



MOTION COMPUTING M1400 TABLET PC

MICROSOFT WINDOWS XP TABLET PC EDITION 2005

BENUTZERHANDBUCH

Urheberrechtsinformation

Acrobat ist eine eingetragene Marke von Adobe Systems Incorporated.

AuthenTec ist ein eingetragenes Warenzeichen von AuthenTec, Inc.

BLUETOOTH ist ein eingetragenes Warenzeichen der Bluetooth SIG, Inc., U.S.A. und lizenziert an Motion Computing, Inc.

Broadcom ist ein eingetragenes Warenzeichen der Broadcom Corporation.

Intel, Intel Inside, das Intel Inside-Logo, Pentium und PROSet sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der Intel Corporation oder deren Tochtergesellschaften in den Vereinigten Staaten und in weiteren Ländern.

Knowles und IntelliSonic sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen von Knowles Acoustics, Inc.

Microsoft Windows, Windows XP, Windows XP Tablet PC Edition und Windows-Journal sind eingetragene Warenzeichen oder Warenzeichen der Microsoft Corporation in den Vereinigten Staaten und/oder in weiteren Ländern.

Motion Computing, Speak Anywhere und View Anywhere sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen von Motion Computing, Inc. in den Vereinigten Staaten und in weiteren Ländern.

OmniPass ist ein Warenzeichen von Softex, Inc.

PCTEL ist ein eingetragenes Warenzeichen von PCTEL, Inc.

Realtek ist ein eingetragenes Warenzeichen der Realtek Semiconductor Corporation.

SigmaTel ist ein eingetragenes Warenzeichen, und Universal Jacks ist ein Warenzeichen der SigmaTel Corporation.

Wi-Fi ist ein eingetragenes Warenzeichen der Wi-Fi Alliance.

Motion Computing, Inc. hat sich bemüht, jedes geschützte Eigentum und alle Eigentümer auf dieser Seite ausfindig zu machen. Alle in diesem Dokument genannten Marken- und Produktnamen werden nur zu Identifikationszwecken gebraucht und können Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen ihrer jeweiligen Firmen sein.

PATENTE: Motion Computing Produkte und Dienste können durch eine oder mehrere der folgenden Erfindungen geschützt sein. Weitere Patente sind anhängig.

US PATENTE: D480,730, WEITERE PATENTE: GB3009545, BG3009546, AUS154529, CAN101617, J1188539. Weitere Informationen erhalten Sie unter www.motioncomputing.com/info/patents.

HINWEIS: Änderungen der in diesem Handbuch enthaltenen Informationen sind ohne Vorankündigung vorbehalten. MOTION COMPUTING, INC. ÜBERNIMMT KEINERLEI HAFTUNG FÜR IN DIESER DOKUMENTATION ENTHALTENE TECHNISCHE ODER REDAKTIONELLE FEHLER ODER AUSLASSUNGEN ODER FÜR UNBEABSICHTIGTE SCHÄDEN ODER FOLGESCHÄDEN, DIE UNTER UMSTÄNDEN AUS DER LIEFERUNG, DER LEISTUNG ODER DER BENUTZUNG DIESES MATERIALS RESULTIEREN. Die Information in diesem Dokument wird als solche ohne Garantien jeder Art, weder ausdrückliche noch angenommene, zur Nutzung bereitgestellt. Änderungen sind ohne Vorankündigung vorbehalten. Die Garantien für Motion-Produkte sind in den ausdrücklich beschränkten Garantieerklärungen der Produkte dargelegt. Keine der hierin enthaltenen Informationen sind dahin auszulegen, dass eine zusätzliche Garantie gewährleistet wird. Dieses Dokument enthält urheberrechtlich geschütztes Material. Dieses Dokument darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung durch Motion Computing, Inc. weder ganz noch teilweise fotokopiert oder reproduziert werden.

© 2004 Motion Computing, Inc. (August 2004)
T/N 024-02-0049 Rev. A01

Information über dieses Benutzerhandbuch

WARNUNGEN, VORSICHTSHINW EISE UND HINWEISE

Die nachstehenden Hinweise befinden sich in diesem *Benutzerhandbuch*:



WARNUNG: Ein so markierter Text gibt an, dass das Nichtbefolgen der in dieser Warnung enthaltenen Anweisung Körperverletzung oder Lebensgefahr zur Folge haben kann.



ACHTUNG: Ein so markierter Text gibt an, dass das Nichtbefolgen der in diesem Vorsichtshinweis enthaltenen Anweisung Schäden am Gerät oder Datenverlust zur Folge haben kann.

WICHTIG: Ein so markierter Text vermittelt Informationen von besonderem Interesse oder Anweisungen, die befolgt werden sollten.

HINWEIS: Ein so markierter Text vermittelt Informationen oder Anweisungen.

MENÜELEMENTE , SCHALTFLÄCHE N, SYMBOLE

Menüelemente, Symbole und Anweisungen in den Prozeduren dieses *Benutzerhandbuchs* werden hervorgehoben, indem Sie genau wie auf der Anzeige erscheinend in Großbuchstaben geschrieben werden. Beispiele sind das Start-Menü, Dashboard, Tablett- und Stifteinstellungssymbol und die Felder zum Übernehmen.

AUF DER ANZEIGE SCHREIBEN

Verweise in diesem *Benutzerhandbuch* auf das Schreiben auf der Motion Tablet PC Digitizer-Anzeige beziehen sich auf alle handgeschriebenen Eingaben, die mit dem mitgelieferten, speziell entwickelten Motion Digitizer-Stift gemacht wurden. Die Anzeige reagiert nur auf diesen Stift, jedoch nicht auf andere Stiftarten, wie einem Stylus oder anderen mit Personal Digital Assistants (PDAs) benutzten Eingabemitteln. Die Anzeigenoberfläche kann durch Kugelschreiber oder andere spitze Objekte beschädigt werden.

TINTE

Der Ausdruck *Tinte* bezieht sich auf *digitale Tinte*, d.h., handschriftlich eingegebener Text, der in ein Objekt umgewandelt wird, so dass er genauso angezeigt werden kann, wie Sie ihn geschrieben haben.

HINWEISE ZUR VERWENDUNG DES STIFTS UND DER STIFTFUNKTION STASTE

Bezeichnungen für das Benutzen des Motion Digitizer-Stiftes, die in diesem *Benutzerhandbuch* zu finden sind, werden nachstehend beschrieben:

- Tippen — Tippen Sie den Stift auf die Tablet PC-Anzeige, ohne dabei auf die Funktionstaste am Stift zu drücken.
- Doppeltippen — Doppeltippen Sie den Stift auf die Anzeige, ohne dabei auf die Funktionstaste am Stift zu drücken.
- Rechtsklick — Drücken Sie die Funktionstaste am Stift und tippen Sie den Stift auf die Anzeige (was einem Rechtsklick mit der Maus entspricht)
- Drücken und Halten — Drücken und halten Sie Stiftspitze auf die Anzeige, ohne dabei auf die Funktionstaste am Stift zu drücken (was einem Rechtsklick mit der Maus entspricht)

- Tippen und Ziehen — Tippen und ziehen Sie den Stift auf der Anzeige.
- Auswählen/Markieren — Tippen Sie mit dem Stift auf ein Objekt auf der Tablet PC-Anzeige, um die Funktion zu aktivieren. Um eine Textzeile auszuwählen, tippen und ziehen Sie den Stift über den Text, um diesen zu markieren.

**TASKLEISTE/
SYSTEM TRAY**

Die Microsoft Windows-Taskleiste befindet sich am unteren linken Rand der Anzeige; die System Tray (oder das Hinweissfeld) befindet sich am unteren rechten Rand, in der Nähe der Uhr.

Information über dieses Benutzerhandbuch

Warnungen, Vorsichtshinweise und Hinweise	iv
Menüelemente, Schaltflächen, Symbole	iv
Auf der Anzeige schreiben	iv
Tinte	iv
Hinweise zur Verwendung des Stifts und der Stiftfunktionstaste	iv
Taskleiste/System Tray	v

Kapitel 1 Erste Schritte mit Ihrem Motion Tablet PC

Motion Tablet PC Merkmale	1
Lieferumfang	3
Tipps über erste Schritte	4
Kalibrieren des Stifts	4
Benutzung des Stifts üben	4
Durcharbeiten der Lernprogramme	5
Motion Ressourcen-Seite und Online-Benutzerhandbuch	6
Microsoft Hilfe- und Supportcenter-Seite	6
“Wussten Sie schon?“	6
Tour durch Windows XP	6
Öffnen Sie das Motion Dashboard	8

Kapitel 2 Motion Tablet PC-Hardware

Tablet PC-Anzeigen	9
Tablet PC-Übersicht	11
Gehäuse und Hardtop-Abdeckung	14
Digitizer-Stift	14
Motion	
Netzadapter	14
Akkus	14
Modem und LAN-Anschlüsse	15
Tablet PC-Gehäuse-LEDs	16
Tablet PC-Frontplatten-LEDs	16
Akkustatus-LEDs	16
Akkustatusanzeige	18
Fingerabdrucklesegerät	18
Umgebungslichtsensor (Ambient Light Sensor, ALS)	19
Speak Anywhere-Technologie	19
PC-Kartensteckplatz	19
Drahtlose 802.11a/b/g-Karte	20
Mini-PCI-Karte (Drahtlos)	20
Etikette	20

Kapitel 3 Motion Tablet PC Software

Microsoft Software	23
Motion Software	23
Alle von Ihnen bestellten Software-Optionen sind auf Ihrem Tablet PC vorinstalliert. Software-Installationsdateien befinden sich im Verzeichnis c:\windows\motion.	23
Verwenden der Motion Tablet PC-Seiten und Links	23
Motion Drittanbieter-Software	23
Motion CDs	24
Motion Betriebssystemwiederherstellungs-CDs	24
Systemreparatur/Wiederherstellungsverfahren	24
Motion Anwendungssoftware-CD	25
Tablet PC-Software	26
Motion Dashboard	27
Tablet PC-Eingabebereich (Tablet PC Input Panel - TIP)	28
Verwenden des Tablet PC-Eingabebereichs.	28
TIP-Extras und Optionen-Menü	30
Microsoft Sicherheit	30
Komponentenübersicht des Windows Sicherheitssystems	30

Kapitel 4 Arbeiten mit dem**Motion Tablet PC**

Initialisieren von Microsoft Windows XP	32
Erforderliche Information	32
Optionale Anschlüsse, Geräte und Information	32
Prozedur zum Initialisieren von Windows	33
Während Ihr System startet.... ..	34
Microsoft Office-Aktivierung (Optional)	35
Starten und Beenden des Tablet PCs	35
Starten des Tablet PCs	35
Herunterfahren des Tablet PCs	36
Öffnen des Motion Dashboards	36
Energie mit dem Standbymodus oder dem Ruhemodus konservieren	37
Versetzen in den Standbymodus oder Ruhezustand von der Start-Schaltfläche	37
Versetzen in den Standbymodus vom Motion Dashboard aus	37
Versetzen in den Standbymodus oder Ruhezustand vom Netzschalter aus	37
Wiederaufnehmen der Arbeit vom Standbymodus oder Ruhezustand	38
Verwenden des Motion Digitizer-Stifts	38
Kalibrieren des Stifts, um dessen Genauigkeit zu erhöhen	38
Tipps zum Schreiben mit dem Stift	39
Einstellen der Menüpositionen für linkshändige Benutzung	41
Stiftbewegungen	41
Arbeiten mit dem Tablet PC-Eingabebereich (TIP).	42
Schreibblock	42
Zeichenschreibblock	43
Bildschirmtastatur	44

Tipps zum Benutzen des TIP-Fensters	44
Eliminieren von Papier mit dem Windows-Journal	45
Erstellen von Formularen und Editieren der Formulare mit Windows-Journal ..	45
Sticky Notes zur Hand halten, um Informationen schnell aufzuschreiben	46
Ändern der Anzeigenausrichtung	46
 Anpassen von Tasten.....	47
Umgebungslichtsensor (Ambient Light Sensor, ALS)	48
Einstellen von "dynamischer" Anzeigen-Helligkeit: ALS Ein	48
Einstellen von "fester" Anzeigen-Helligkeit: ALS Aus	48
Ein- und Ausschalten der Anzeige	48
Prüfen der Akkuleistung	49
Ablesen der Akkuleistung mittels der Tablet PC-Anzeige	49
Ablesen der Akkuenergie mit der Akkuanzeige	49
Ablesen der Akkuenergie mittels des Motion Dashboards	49
Ablesen der Akkuenergie mit der Energieanzeige	49
Erstellen von neuen Energieschemas für besondere Situationen	49
Laden des Akkus	50
Austauschen des Akkus	51
Entsorgen von verbrauchten Akkus	52
Akku- und Energieverwaltungstipps	52
Akkuleistung mit dem Umgebungslichtsensor verlängern	53
Aufwerten des Speichers zum Verbessern der Systemleistung	53
Installieren von optischen Laufwerken	54
Software für optische Laufwerke	54
Spiegeln und Erweitern Ihrer Anzeige	55
Anschließen des externen Monitors/Datenprojektors an den Tablet PC ...	55
Einrichten eines gespiegelten Desktops	55
Einrichten eines erweiterten Desktops	56
Tipps	56
Einrichten einer drahtlosen Verbindung	57
Netzwerkmanagement für fortgeschrittene Benutzer	58
Bluetooth-Technologie	58
Bluetooth und Ihr Motion Tablet PC	59
Microsoft Bluetooth-Software	60
Bluetooth drahtloses Radio	60
Bluetooth-Gerätesymbol	60
Übersicht der Bluetooth-Geräteverbindungsprozeduren	61
PROZEDUR 1: Das Gerät in den erkennbaren Modus bringen	61
PROZEDUR 2: Nach Bluetooth-Geräten suchen	61
PROZEDUR 3: Einen Hauptschlüssel austauschen	61
PROZEDUR 4: Verbinden der Geräte	62
Verwenden des Assistenten zum Hinzufügen von Bluetooth-Geräten (Beispiel: Bluetooth-Tastatur)	62
2. Versetzen des Geräts in den erkennbaren Zustand	62
3. Hinzufügen des Bluetooth-Geräts	63
4. Starten des Hauptschlüsselaustausches	64
8. Tippen Sie auf Fertig, um die Installation abzuschließen.	65
9. Probieren Sie Ihr Gerät aus.	65
Einrichten eines Geräts (Bluetooth Maus)	67
Vor-Installationsschritt: Prüfen Sie die Batterien	67
1. Starten der Bluetooth-Anwendung	67
2. Die Maus in den erkennbaren Modus versetzen	67
3. Hinzufügen der Bluetooth-Maus	67

4. Auswählen der Option "Hauptschlüssel nicht verwenden (Don't use a passkey)"	68
5. Tippen Sie auf Fertig, um die Installation abzuschließen.	68
Senden und Empfangen von Dateien mit Bluetooth	68
Vor-Installationsschritt: Einrichten eines Hauptschlüssels	6869
1. Öffnen des Dateiübertragungs-Assistenten für Bluetooth	69
2. Wählen Sie aus, ob Sie eine Datei senden oder empfangen möchten.	69
Wählen Sie am sendenden PC aus, wohin die Datei gesendet werden soll (Tablet PC)	69
4. Wählen Sie am Sende-Tablet PC die Datei aus, die Sie senden möchten.	69
6. Die Übertragung auf dem Sende-Computer fertig stellen	70
7. Die Übertragung auf dem Empfangs-Tablet PC fertig stellen	70
Entfernen eines Geräts aus der Bluetooth-Geräteliste	71
Speak Anywhere-Technologieübersicht	72
Motion Speak Anywhere™-Technologiekomponenten	72
Microsoft Spracherkennungsoftware (nur auf englisch)	72
Microsoft Audiorecorder	73
Audiosystemsteuerung	73
Lautstärke	73
Richtungssteuerung	73
1 Enger Winkel; 2 Mittlerer Winkel; 3 Weiter Winkel; Lautsprecher	74
Einrichten der Spracherkennung (nur auf englisch)	75
Einrichten des Audiorecorders	75
Verwenden des Microsoft Audiorecorders	76
Multimedia-Anwendungen	77
Über das OmniPass-Kennwortverwaltungssystem	77
Übersicht	77
Grundeinrichtung des	
Fingerabdrucklesegeräts	78
Anmelden mit OmniPass	78
Einen Finger auswählen und Fingerabdruckaufnahme üben	79
Aufnehmen Ihres Fingerabdrucks	79
Erweiterte Fingerabdrucklesegerätmerkmale	82
Anmeldestatus überprüfen	83
Ersetzen von Kennwortanmeldungen	83
Sich bei einer gespeicherte Site anmelden	85
Exportieren Ihres Profils	85
Microsoft Sicherheit	85
Einrichten der Tablet PC-Sicherheit	85
Einrichten des Windows-Betriebssystemkennworts	85
Einrichten der BIOS-Kennwörter	85
Entfernen der Tablet PC-Sicherheit	88
Pflege des Tablet PCs und der Zubehörteile	89
Allgemeine Pflege	89
Pflegen der Standard- und View Anywhere-Anzeigen	89
Pflegen des Motion Digitizer-Stifts	90
Auswechseln der Stiftspitzen	90
Bestellen von neuen Stiften	91
Reisen mit dem Tablet PC	91
Flugreisen	91
FAA-Flugreisenbestimmungen für drahtlose Geräte	92
Weitere Reisetipps	92

Anhang A Problemsuche und Support	
Lösungen	103
(FAQs)	109
Motion-Garantien	111
Standardmäßige und verlängerte Garantie- und Versicherungsprogramme .	111
Motion Computing Support	111
Anhang B Motion Tablet PC-Spezifikationen	112
Anhang C Gefährliche oder mit hohem Risiko behaftete Handlungen	
Warnung zu gefährlichen oder mit hohem Risiko behafteten Handlungen	117

Kapitel 1

Erste Schritte mit Ihrem Motion Tablet PC

Vielen Dank für Ihren Erwerb eines Tablet PCs von Motion Computing®! Ihr Motion Tablet PC vereint die besten Merkmale eines Desktops und Notebooks mit der einzigartigen Mobilität und Vielseitigkeit, die sonst nur in einem Tablet PC zu finden sind.

MOTION TABLET PC MERKMALE

Die Motion M1400 und M1400c Tablet PCs weisen jeweils diese Standardmerkmale auf:

WICHTIG: Besuchen Sie die Motion Computing-Website unter www.motioncomputing.com/products für die aktuellsten Prozessoren, Softwareangebote und weiteres Zubehör.

- Microsoft® Windows® XP Tablet PC Edition 2005-Betriebssystem mit einem neu gestalteten Tablet PC-Eingabebereich (Tablet PC Input Panel, TIP), der verbesserte Tinte-zu-Text-Fähigkeiten und Spracherkennung bietet, sowie eine verbesserte Sicherheitsinfrastruktur, die gegen Viren, Würmer und Hacker schützt
- Intel® Ultra Low Voltage (ULV) Prozessor und Intel 855GME Chipset
- Standard 12,1-Zoll XGA TFT-Anzeige mit weiten Ansichtswinkeln, die eine klare Bildschirmansicht bei mehr als 160 Grad gewährleistet
- (Optional) Die Motion View Anywhere™-Anzeige bietet die gleichen Ansichtswinkel wie die Standardanzeige, während das Kontrastverhältnis bei Sonnenlicht wesentlich verbessert wird bei gleichzeitiger Reduzierung von unerwünschten Spiegelungen und Blendungen. Hierdurch wird die Anzeige für den Betrieb sowohl im Freien als auch in Gebäuden optimiert.

- Der Umgebungslichtsensor (Ambient Light Sensor - ALS) passt die Anzeigenhelligkeit automatisch an
- 20GB-Festplatte (Minimum)
- Zwei PC333 DDR SDRAM-Steckplätze mit 256MB an installiertem RAM, aufwertbar auf 2GB (M1400); aufwertbar auf 1GB für den M1400c
- Eingebautes Intel PRO/Wireless 2200BG 802.11b/g; oder Broadcom® 802.11a/b/g (optional; nur für die U.S.A. und Kanada)
- Eingebautes Bluetooth® drahtloses Radio
- Eingebauter Fingerabdrucksensor zur bequemen und sicheren Kennwortverwaltung
- Speak Anywhere™-Technologie mit durch den Benutzer einstellbarer akustischer Software, anhand der die Klangfähigkeiten Ihres Tablet PCs optimiert werden
- Motion Dashboard zum bequemen Zugriff auf Tablet PC-Funktionen
- Hochgeschwindigkeits-USB 2.0; voll rückkompatibel mit USB 1.1
- Status-LEDs und Funktionstasten an der Vorderseite
- Anzeigendrehung; Handschrift- und Spracherkennung; Dual-Head-Videocontroller
- PC-Kartensteckplatz zum Vernetzen, Aufwerten des Speichers oder für Zubehörverbindungen
- Programmierbare Energiesparschemas
- E/A-Anschlüsse: zwei Audioschnittstellen; zwei USB-Schnittstellen; IEEE 1394; externer VGA-Monitoranschluss; RJ-11 (Modem); RJ-45 (Ethernet-Netzwerk); Gleichstrom-Eingang
- Motion Digitizer-Stift zur Tinteneingabe, mit einem Stiftaufbewahrungsschacht und einer im Gehäuse eingebauten Stifthaltevorrichtung
- Unterstützung für USB-Tastatur und -Maus
- 6-Zellen prismatischer Lithiumionenakku
- Leichtgewichtiges Magnesiumlegierungsgehäuse
- Kensington-Befestigungsschlitz

LIEFERUMFANG
G

Motion Tablet PC-Pakete können die folgenden Geräte umfassen (Eine Änderung ist von Zeit zu Zeit möglich, wenn neue Geräte vorgestellt werden; Eine Liste der Artikel, die dem Produkt beilagen ersehen Sie aus Ihrer Rechnung):

- Motion M1400 oder M1400c Tablet PC
- Digitizer-Stift, zusätzliche Stiftspitzen und ein Stiftspitzen-Auswechselwerkzeug
- Netzadapter, Netzkabel und Wechselstrom-Mini-Plug
- Hardtop-Abdeckung
- Tuch zum Reinigen des Bildschirms
- Stifthaltevorrichtung
- Systemsoftware-CDs
- Produktdokumentation

WICHTIG: Prüfen Sie vor dem Entsorgen die Verpackungskartons, um sicherzustellen, dass Sie alle Artikel ausgepackt haben. Falls etwas fehlen sollte, überprüfen Sie die Rechnung um festzustellen, ob die Komponente als noch nicht erledigter Auftrag aufgeführt ist. Um Ihren Auftrag nachzuprüfen, wenden Sie sich an Ihren Motion Computing-Repräsentanten (wenn Sie den Tablet PC direkt von Motion erworben haben), oder an Ihren Motion Computing-Händler.

**TIPPS ÜBER
ERSTE
SCHRITTE**

Nachdem Sie den Tablet PC eingeschaltet und Windows XP gestartet haben, sollten Sie die nachfolgenden Schritte durchführen:

- Den Stift kalibrieren.
- Die Lernprogramme durcharbeiten.
- Die Seite “Verwenden Ihres Motion Tablet PCs” ansehen.
- Sehen, was die Seite Windows Hilfe- und Supportcenter enthält.
- Die Windows XP-Tour durchführen.

Kalibrieren des Stifts

Ihr Stift wird besser und zuverlässiger funktionieren, wenn Sie ihn sofort und bei Bedarf neu kalibrieren. Anleitungen dazu erhalten Sie im Abschnitt “Kalibrieren des Stifts” im Kapitel 4 dieses *Benutzerhandbuchs*.

Benutzung des Stifts üben

Sie bekommen am schnellsten ein Gefühl für die Benutzung der Tintenfähigkeiten des Stifts, indem Sie das Windows-Journal starten (Start>Alle Programme>Tablet PC>Windows-Journal):

- Verändern Sie die Stiftfarbe, Schriftgröße und den Spitzenstil; Ändern Sie die Farben und die Größe des Textmarkers; Tippen Sie auf den Radierer und ändern Sie die Größe
- Tippen Sie auf das Auswahltool (das Lasso); Wählen und verschieben Sie Objekte auf der Seite
- Fügen Sie Leerraum hinzu, indem Sie die Option Abstand einfügen/entfernen verwenden

Hier sind einige zusätzliche Tipps. Weitere erhalten Sie im Abschnitt “Benutzen des Stifts” im Kapitel 4 dieses *Benutzerhandbuchs*.

- Wenn Sie mit dem Stift schreiben, können Sie Ihre Hand oder den Arm an eine beliebige Stelle auf der Tablet PC-Anzeige platzieren, ohne dass offene Programme gestört werden und ohne dass die Anzeigenoberfläche beschädigt wird.
- Achten Sie während des Schreibens auf den Stiftcursor statt auf die Stiftspitze. Der Cursor zeigt Ihnen die Stiftbewegungen an. Sollte er nicht mit der Stiftspitze übereinstimmen, sollten Sie den Stift neu kalibrieren.
- Üben Sie das Schreiben, wie stark Sie aufdrücken müssen und wo Sie auf die Tablet PC-Anzeige tippen. Sie benötigen diese Kenntnisse zur Aktivierung von Programmen, Menüs oder weiteren Tablet PC-Funktionen.
- Der Stift kann wie jedes andere Schreibinstrument gehalten werden. Lernen Sie, wie sie ihn am besten halten und wann und wie Sie die Stiftfunktionstaste drücken, wodurch die Rechtsklickfunktionen (wie z.B. Popup-Menüs) aktiviert werden.

- Stiftspitzen sollten regelmäßig ausgewechselt werden, vor allem, wenn der Stift auf eine raue Oberfläche fallen gelassen wurde, die die Stiftspitze beschädigen könnte, oder durch die Schmutz in die Spitze eindringen könnte. Beschädigte Stiftspitzen können die Anzeige verkratzen.

Weitere Informationen über die Stiftbenutzung erhalten Sie im Abschnitt “Benutzen des Stifts” im Kapitel 4 dieses *Benutzerhandbuchs*.

Durcharbeiten der Lernprogramme

Wenn Sie den Tablet PC starten, werden Ihnen einige Lernprogramme angeboten, mit denen Sie über die verschiedenen Funktionen des Tablet PCs lernen können, wie z.B. das Windows-Journal und den Tablet PC-Eingabebereich.

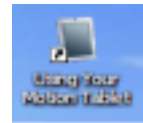
Die Lernprogramme sind kurz, schnell und informativ. Wir empfehlen, sie zu Beginn durchzuführen, um eine erfolgreiche Tablet PC-Erfahrung zu gewährleisten.



HINWEIS: Microsoft Windows XP Tablet PC Edition 2005 bietet mehrere Lernprogramme. Jeweils eine Gruppe erscheint nach jedem Starten des Tablet PCs (bis Sie diese Option deaktivieren). Weitere Lernprogramme können durch das Tippen auf das Motion Tablet-Symbol auf Ihrem Desktop gestartet werden.

Motion Ressourcen-Seite und Online-Benutzerhandbuch

Der Link zum *Motion Tablet PC-Benutzerhandbuch* ist auf der Seite “Verwenden Ihres Motion Tablet PCs” angegeben, hier gezeigt. Zusätzlich zu diesem Link sind auch weitere Anweisungen zur Benutzung des Stifts, Dashboards und von anderen Anwendungen hier enthalten.



Tippen Sie auf das Motion Tablet-Symbol auf Ihrem Desktop, um auf diese Seite zuzugreifen.

Microsoft Hilfe- und Supportcenter-Seite

Weitere Informationen über Ihren Tablet PC und das Windows XP Tablet PC Edition 2005-Betriebssystem erhalten Sie im Microsoft Hilfe- und Supportcenter. Das Hilfe- und Supportcenter ist auf Ihrem Tablet PC installiert. Um auf Hilfe zuzugreifen, wählen Sie Start> Hilfe und Support.



“Wussten Sie schon?”

Während Ihr Tablet PC mit dem Internet verbunden ist, überprüft nach jedem Öffnen des Hilfe- und Supportcenters der Abschnitt “Wussten Sie schon”, ob Updates von Microsoft und Motion Computing verfügbar sind, wie z.B. Systembenutzungstipps oder Hinweise von Motion Computing über Ihren Tablet PC.

Tour durch Windows XP

Falls dies Ihre erste Erfahrung mit dem Windows XP-Betriebssystem ist, bietet diese Tour eine gute Einführung. Sie können diese erreichen, indem

Sie Start> Hilfe- und Supportcenter>Neuigkeiten bei Windows XP>“Windows XP Tour...” wählen.



Öffnen Sie das Motion Dashboard

Das Dashboard ist eine exklusive Motion Computing-Anwendung zum Zugriff auf Programme oder Funktionen und zur Konfiguration Ihres Tablet PCs.

Zum Öffnen des Dashboards wählen Sie Start>Alle Programme>Motion-Hilfsquellen>Dashboard. Sie können auch die Hot Key Nr. 1 an der Tablet PC-Vorderseite betätigen.



Weitere Informationen über Dashboard erhalten Sie im Kapitel 4 in diesem Benutzerhandbuch.

Kapitel 2

Motion Tablet PC-Hardware

Dieses Kapitel beschreibt den Motion M1400 Tablet PC, seine Hardware-Komponenten, LEDs und das Zubehör.

TABLET PC-ANZEIGEN

Standardanzeige

Die 12,1-Zoll Motion Tablet PC-Standardanzeige und Schreiboberfläche vereint drei Schlüsselkomponenten:

- Eine sehr gut lesbare Flüssigkristallanzeige
- Eine Acrylschutzschicht, die eine feste Schreiboberfläche bietet und gleichzeitig Blendungen verringert
- Ein Digitizer-Bereich erlaubt handschriftliche Eingaben mit einem speziell entwickelten Motion Digitizer-Stift, sowie Bildschirmtastaturlateneingaben



Merkmale der Standardanzeige

- Eine Weitwinkelanzeige, die hellere und klarere Ansichten bei Winkeln von mehr als 160 Grad bietet, ein hohes Kontrastverhältnis, schnelle Reaktionszeiten und authentische Farben unter jedem Winkel
- Die Motion Tablet PC-Anzeige reagiert im Gegensatz zu Touchscreens oder PDAs auf den Digitizer-Stift, jedoch nicht auf einen Kunststoffstylus oder auf Fingerberührungen.

- Das Berühren der Tablet PC-Anzeigenerfläche wirkt sich nicht auf offene Programme oder die Dateneingabe aus, so dass Sie problemlos Ihre Hand auf der Anzeige abstützen können, ohne dabei Ihre Arbeit zu stören.

HINWEIS: Weitere Informationen zur Pflege der Anzeige erhalten Sie im Kapitel 4 in diesem *Benutzerhandbuch*.

View Anywhere™-Anzeigenoption

Die Motion View Anywhere-Anzeige wurde entwickelt, um eine verbesserte Lesefähigkeit innen wie außen zu gewährleisten, während alle standardmäßigen Bildschirmmerkmale beibehalten werden. Die helle 12,1-Zoll XGA TFT-Anzeige wurde mittels eines firmeneigenen Verfahrens zur optischen Verbesserung hergestellt, das auf Technologien basiert, die ursprünglich für High-End-Militärflug und -marineanwendungen entwickelt wurden.

Hauptkomponenten

- Eine sehr gut lesbare Flüssigkristallanzeige (gleichet der Standardanzeige)
- Eine Schutzschicht aus Glas, die Spiegelungen und Blendungen minimiert und dabei den Kontrast verbessert
- Unter dem Display erlaubt ein Digitizer-Bereich handschriftliche Eingaben (mit einem speziell entwickelten Motion Digitizer-Stift) sowie Bildschirmtastaturdaneingaben.

Spezielle Merkmale der View Anywhere-Anzeige

Merkmale der View Anywhere-Anzeigenoption

- Wie bei der Standard-Anzeige bietet die View Anywhere-Anzeigenoption weite Ansichtswinkel von mehr als 160 Grad, schnelle Reaktionszeiten und authentische Farben unter jedem Winkel, ohne dass der Rücklichtsverbrauch gesteigert wird
- Verbessert das Kontrastverhältnis bei Sonnenlicht um 225%, wodurch die Sichtbarkeit unter weiten Ansichtswinkeln gegenüber der Standardanzeige noch weiter erhöht wird
- Weist eine verbesserte optische Anzeigetechnologie auf, die eine erhebliche Verringerung von unerwünschten Spiegelungen und Blendungen bietet, zusammen mit einer Verbesserung der Lichtdurchlasseffizienz um 15% gegenüber der Standardanzeige
- Behält das ursprüngliche Gefühl von Stift auf Papier als Standardanzeige bei.

HINWEIS: Weitere Informationen zur Pflege der Anzeige erhalten Sie im Kapitel 4 in diesem *Benutzerhandbuch*.

**TABLET PC-
ÜBERSICHT**

Das folgende Diagramm zeigt die LEDs, Tasten, Anschlüsse und weiteren Komponenten am Tablet PC.

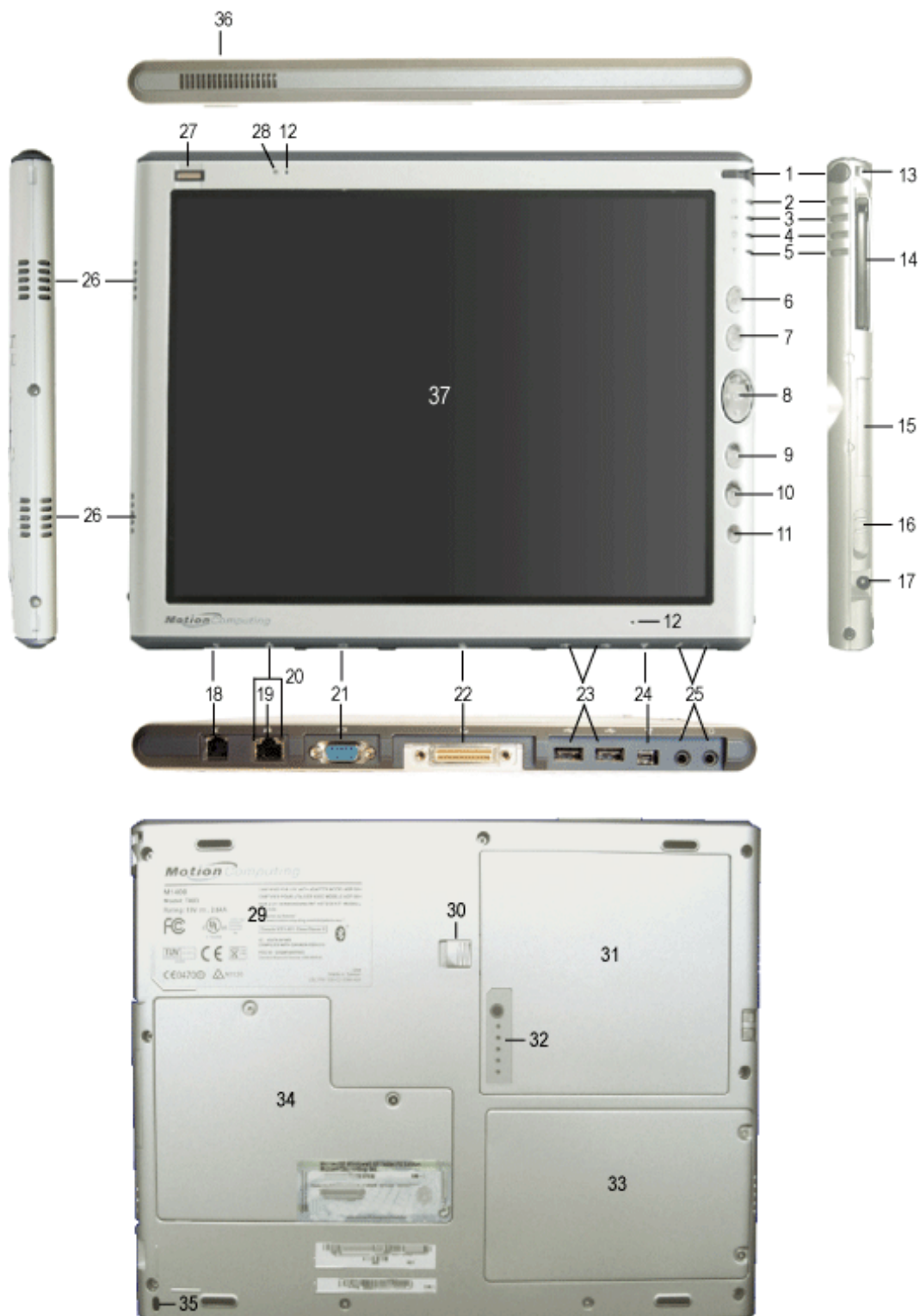


Tabelle 2-1 Tablet PC-LEDs, Tasten, Anschlüsse und weitere Komponenten	
1 Stiftaufbewahrungsschacht	Aufbewahrungsschacht für den Motion Digitizer-Stift
2 Stromversorgung-LED	Zeigt den Energiestand an
3 Akku-LED	Zeigt den Akkustatus an
4 Festplatten-LED	Zeigt die Festplattenaktivität an
5 Drahtlos-LED	Zeigt die drahtlose Aktivität und den Ein/Aus-Status an
6 Escape-Taste	Primäre Funktion: Esc Sekundäre Funktion: Alt+Tabstopp
7 Funktionstaste	Betätigen Sie diese Taste zusammen mit einer weiteren Taste, um auf sekundäre Tastenfunktionen zuzugreifen
8 Navigation mit fünf Positionen	Primäre Funktionen: Bildlauf nach oben/unten/rechts/links + Eingabe Sekundäre Funktionen: Nach-Links — Umschalt+Tabstopp; Nach-Rechts — Tabstopp; Nach-Oben — Bild-Auf; Nach-Unten — Bild-Ab
9 Hot Key Nr. 1	Primäre Funktion: Öffnet das Motion Dashboard Sekundäre Funktion: Öffnet das Windows-Journal
10 Hot Key Nr. 2	Primäre Funktion: Ändert die Ausrichtung der Tablet PC-Anzeige Sekundäre Funktion: Öffnet den Tablet PC-Eingabebereich.
11 Sicherheitstaste	Primäre Funktion: Strg-Alt-Entf; Sekundäre Funktion: Keine
12 Mikrofone (2)	Funktioniert über natürliche Distanzen hinweg; deaktiviert beim Anschluss eines externen Mikrofons
13 Stifthaltevorrichtung	Vorrichtung, an der Sie den Stift mithilfe eines Kunststoffseils anbringen können
14 PC-Kartensteckplatz	Für eine Typ-II PCMCIA-Karte zum Aufwerten des Speichers, für externe Bluetooth-Karten, usw.
15 Antennenabdeckung	802,11-Drahtloses Netzwerk-Antennenabdeckung; dieser Bereich lässt sich nicht öffnen
16 Netzschalter	Schaltet den Tablet PC ein und aus; kann konfiguriert werden, den Ruhezustand oder Standbymodus zu aktivieren
17 Netzanschlusstecker	Netzanschluss für den Motion Tablet PC
18 RJ-11-Modemschnittstelle	Anschluss für ein 56,6K V.90-Modem
19 RJ-45/LAN	Standard-RJ-45-Anschluss für ein 10/100 Mbps-Netzwerk
20 RJ-45 LEDs (2)	Zeigen den LAN-Verbindungsstatus an; blinken bei einer Verbindung grün und gelb
21 VGA-Anschluss	Der Standard-DB-15-Monitoranschluss erlaubt die Verbindung mit einem externen Monitor
22 Dock-Anschluss	Verbindet den Tablet PC vollständig mit dem Motion FlexDock
23 USB-Anschlüsse (2)	Universal Serial Bus; Eine Schnittstelle zum Anschluss von USB-Zubehörgeräten, wie z.B. ein Speichermedium, eine Maus, einen Drucker oder eine Digitalkamera
24 IEEE 1394-Anschluss	Erlaubt den Anschluss von 4-Pin-Zubehörgeräten, wie z.B. DVD-Player, optische Laufwerke und Videokameras
25 Audio-Anschlussbuchsen (2)	Audio-Anschlussbuchsen für Mikrofone und Kopfhörer; 3,5mm Stecker
26 Lautsprecher (2)	Integrierte Lautsprecher, bei denen beim Anschluss von Kopfhörern oder von externen Lautsprechern der Ton ausgeschaltet wird
27 Fingerabdrucksensor	Swipe-Sensor zum Erfassen von Fingerabdrücken; wird für die Kennwortverwaltung und Sicherheit verwendet
28 Umgebungslichtsensor	Misst das Umgebungslicht und passt die Anzeigenelligkeit automatisch an
29 Produktetikett	Seriennummern, Systemzertifizierungsmarken und Vorschriftenetikette

30 Akkuentriegelung	Erlaubt das Herausnehmen des Akkus aus dem Akkuschacht
31 Akku	Selbstüberwachender Akku, der die verbleibende Ladung mitverfolgt
32 Akkuanzeige	Zeigt die verfügbare Akkuladung an
33 Festplattenschacht	Enthält die Festplatte
34 Speicher/Mini-PCI-Zugriffsschacht	Enthält die Speichermodule und die Mini-PCI-Drahtlos-Karte
35 Sicherheits-Befestigungsschlitz	Erlaubt das Anbringen eines Kabelschlosses zur Befestigung an einen Schreibtisch, usw.
36 Lüftungsöffnung	Umwälzentlüftung für den Tablet PC
37 Anzeige	Standard- oder View Anywhere-XGA-12,1-Zoll Bildschirm

**GEHÄUSE UND
HARDTOP-
ABDECKUNG**

Das Motion Tablet PC-Gehäuse besteht aus einer Magnesiumlegierung, die leichtgewichtig, haltbar und leicht zu warten ist. Die Motion Hardtop-Abdeckung besteht aus einem widerstandsfähigen Kunststoffmaterial. Um den Tablet PC während der Nichtbenutzung zu schützen, rastet die Abdeckung leicht über der Anzeige ein und kann praktischerweise an der Unterseite des Geräts aufbewahrt werden.

DIGITIZER-STIFT

Der Motion Digitizer-Stift ist ein empfindliches elektronisches Dateneingabegerät, das entwickelt wurde, um mit Ihrer Tablet PC-Anzeige zusammenzuarbeiten. Er enthält keine Batterien und benötigt keine externe Stromversorgung. Um den Verlust des Stifts zu vermeiden, sollten Sie ihn an der im Gehäuse eingebauten Haltevorrichtung befestigen.

HINWEIS: Die besten Ergebnisse erreichen Sie, indem Sie den Stift vor der ersten Benutzung kalibrieren. Weitere Informationen hierüber und über zusätzliche Stiftprozeduren erhalten Sie im Kapitel 4 in diesem *Benutzerhandbuch*.

**MOTION
NETZADAPTER**

Der Motion-Netzadapter umfasst drei Komponenten:

- Den Netzadapter (mit einem rechtwinkligen Anschlussstecker)
- Das Netzkabel
- Den Wechselstrom-Mini-Plug mit zusammenklappbaren Kontaktstiften zum Transportieren



ACHTUNG: Verwenden Sie den Motion Netzadapter mit Ihrem Motion Tablet PC. Dieser Adapter sollte nicht zum Betreiben von anderen elektronischen Geräten verwendet werden. Bei Nichtbeachtung droht Sachschaden am Zubehör oder an weiteren Geräten.

**MOTION
AKKUS**

In der Standardkonfiguration wird der Motion Tablet PC mit einem 6-Zellen-Lithiumionenakku im Akkufach ausgeliefert. Bei voller Ladung kann ein neuer 6-Zellen-Akku den Tablet PC abhängig von den Benutzungsbedingungen ungefähr vier Stunden lang betreiben.

Zusätzliche Akkus sind durch Motion Computing erhältlich. Verwenden Sie nur Motion-Lithiumionenakkus in Ihrem Motion Tablet PC.



WARNUNG: Um Verletzungen zu vermeiden, behandeln Sie den Akku mit Sorgfalt. Der Akku darf nicht geöffnet, durchstoßen, kurzgeschlossen oder Feuer oder Wasser ausgesetzt werden.

Bewahren Sie den Akku bei einer Umgebungstemperatur von weniger als +104° F (+40° C) auf; Beispielsweise sollten Sie ihn nicht in einem geschlossenen Fahrzeug bei heißem Wetter über längere Zeit hinweg liegen lassen.

HINWEIS: Weitere Informationen über die Akku-LEDs erhalten Sie im Abschnitt "Akkustatus-LEDs" in diesem Kapitel. Informationen über die Akkuhandhabung erhalten Sie im Kapitel 4 in diesem *Benutzerhandbuch*.

TASTEN AN DER FRONTPLATTE



Die Frontplatte des Motion Tablet PCs umfasst sechs Tasten, die in der Table 2-2 aufgeführt sind. Die meisten Tasten weisen primäre und sekundäre Funktionen auf. Weiterhin können einige der Tasten für andere Funktionen neu programmiert werden.

Tabelle 2-2 Standardtastenfunktionen		
Taste	Primäre Funktion	Sekundäre Funktion (Funktion + diese Taste drücken)
1 Escape ²	Esc-Taste	Alt + Tabstopp
2 Funktion ³	Funktion + weitere Taste aktiviert die sekundäre Funktion	Nicht belegt
3 Navigationstaste mit fünf Positionen ²	Funktioniert wie die Pfeiltasten an einer Tastatur. Die Tastenmitte funktioniert wie die Eingabe-Taste.	Nach-Links-Taste = Umschalt+Tabstopp Nach-Rechts-Taste = Tabstopp Nach-Oben-Taste = Bild-Auf Nach-Unten-Taste = Bild-Ab
4 Hot Key Nr. 1 ¹ & ²	Dashboard	Windows-Journal
5 Hot Key Nr. 2 ¹ & ²	Dreht die Anzeige.	Tablet PC-Eingabebereich
6 Sicherheit ³	Strg + Alt + Del (Windows Task-Manager). Wird auch zur Domänenauthentifizierung oder beim Anmeldebildschirm verwendet.	Nicht belegt
HINWEIS: ¹ Primäre Funktion ist programmierbar. ² Sekundäre Funktion ist programmierbar. ³ Nicht programmierbar. Weitere Informationen über die Tastenprogrammierung erhalten Sie im Kapitel 4.		

MODEM UND LAN-ANSCHLÜSSE

Die Motion Tablet PC-Modem und LAN- (Netzwerkverbindung) Kommunikationsschnittstellen befinden sich an der Anschlusskante, wie nachstehend gezeigt.



Modem- und LAN-Anschlüsse: (1) RJ-45 LEDs; (2) RJ-11-Modem; (3) RJ-45-LAN

HINWEIS: Das Motion FlexDock besitzt keine eingebaute Modemschnittstelle. Bei der Benutzung eines FlexDocks muss ein Modemanschluss am Tablet PC durch die FlexDock-Öffnung erfolgen, die zu diesem Zweck entwickelt wurde.

- **Modem** (RJ-11-Schnittstelle) — Eingebautes, V.92-Modem, das mit einem Maximaldurchsatz von 56,6K arbeitet und Faxfähigkeiten aufweist; Der Anschluss unterstützt einen Standardtelefonstecker; Ein Anschluss an das Modem sollte nur durch einen Analogtelefonstecker erfolgen, nicht durch einen Digitaltelefon- (PBX) Netzwerkstecker.
- **Ethernet-LAN** (RJ-45) — Verbindet ein Netzwerk, Kabelmodem oder xDSL; Enthält zwei Status-LEDs



ACHTUNG: Schließen Sie kein Standard-RJ-11-Telefonkabel an die RJ-45-Schnittstelle an, da die RJ-45-LAN-Schnittstelle sonst beschädigt werden kann.

TABLET PC-GEHÄUSE-LEDs

Die Frontplatte des Tablet PCs (im Diagramm gezeigt) und das Akkugehäuse an der Unterseite des Geräts enthalten Status-LEDs, hier beschrieben.

Tablet PC-Frontplatten-LEDs

Der Motion Tablet PC besitzt vier Status-LEDs an der Frontplatte:



Tabelle 2-3
Status-LEDs an der Frontplatte

LED	Beschreibung	Status
1 Power-/Standby-modus	Stetiges grün	Der Tablet PC ist eingeschaltet.
	Blinkendes grün	Der Tablet PC befindet sich im Standbymodus.
2 Akkustatus	Siehe Tabelle 2-4.	
3 Festplatte	Blinkt/Ein	Geringe Festplattenaktivität
	Aus	Keine Festplattenaktivität
4 Drahtlose Aktivität	Blinken unabhängig voneinander grün und blau	Drahtlosfunktion ist eingeschaltet. Grün=802.11 Blau=Bluetooth
	Aus	Drahtlosfunktion ist ausgeschaltet.

Akkustatus-LEDs

Der Motion Tablet PC ist mit einem “intelligenten” Akku ausgestattet, der Informationen über den Energiestand liefern kann, wie in Tabelle 2-4 beschrieben wird.



ACHTUNG: Um im Fall eines überhitzten Akkus Verletzungen oder das Risiko eines Feuers oder einer Explosion zu vermeiden, sollten Sie auf die Abkühlung des Akkus bis auf die Raumtemperatur warten, bevor dieser neu geladen oder ersetzt wird.

HINWEIS: Wenn sich das Gerät im Akkubetrieb befindet, können Sie den Stift über das Energie/Batterie-Symbol bewegen (hier gezeigt und in der Taskleiste am unteren rechten Bildschirmrand der Tablet PC-Anzeige auffindbar), um die Anzahl der restlichen Betriebsstunden und den Prozentsatz der restlichen Akkuladung zu überprüfen.



Tabelle 2-4 Akkustatus-LED an der Frontplatte		
LED	Akkustatus	Aktion
Stetiges grün	Akku 100% aufgeladen (Bei Netzbetrieb)	Nicht belegt
Stetiges gelb	Laden des Akkus (Bei Netzbetrieb)	Nicht belegt
Stetiges rot	Der Akku ist überhitzt oder defekt	Warten Sie, bis der Akku abgekühlt ist. Ersetzen Sie den Akku.
Blinkendes grün und gelb	Der Akku entlädt sich auf abnormale Weise	Ersetzen Sie den Akku.
Langsam blinkendes gelb	10% der Akkuladung übrig (Ohne Netzbetrieb).	Laden Sie den Akku sofort, um Datenverlust zu vermeiden.
HINWEIS: Wenn die restliche Akkuladung auf 10% abgesunken ist, sendet der Tablet PC einen Alarm für leere Batterie zusammen mit der LED-Warnung. Informationen über die Änderung des Alarms (Sie können den Alarm so einrichten, dass eine Meldung angezeigt wird oder eine hörbare Warnung erfolgt) erhalten Sie im Kapitel 4 in diesem <i>Benutzerhandbuch</i> .		
Schnell blinkendes gelb (nur einige Sekunden lang)	3% der Akkuladung übrig (Ohne Netzbetrieb).	Der Tablet PC sendet einen Alarm bei kritischem Batteriestand und versetzt sich automatisch in den Ruhezustand.
HINWEIS: Der Ruhezustand versucht, Daten in offenen Programmen auf Ihrer Festplatte zu speichern. Wenn Sie den Tablet PC neu starten, kehrt er an die gleiche Stelle zurück, an der das System vor dem Ruhezustand war.		
Aus	Der Tablet PC ist nicht mit einer Netzstromversorgung verbunden, und das System wird durch den Akku betrieben.	Betreiben Sie den Tablet PC mit Netzspannung, wenn Sie die Akkuladung aufrechterhalten wollen.

Akkustatusanzeige

Eine aus fünf LEDs bestehende Akkuanzeige befindet sich am Akku am unteren Teil des Tablet PCs. Jede LED repräsentiert ungefähr 20% verfügbare Energie. Sie können die Statusanzeige aktivieren, indem Sie die schwarze Taste neben den LEDs drücken.

Im hier gezeigten Beispiel leuchten zwei LEDs, womit dem Akku noch ungefähr 40% seiner Energie zur Verfügung steht.



FINGERABDRUCKLESEGERÄT

Das eingebaute Fingerabdrucklesegerät erfasst Ihren Fingerabdruck, der mit einem Kennwort verbunden werden kann. Somit wird eine schnelle und bequeme Möglichkeit zum Einloggen in Ihren Tablet PC geboten, die zudem eine zusätzliche Kennwortverwaltung und Sicherheit für Ihre Daten gewährleistet.



**UMGEBUNGSLICHTSENSOR
(AMBIENT LIGHT SENSOR, ALS)**

Ein eingebauter Lichtsensor an der Frontplatte des Tablet PCs misst das Umgebungslicht des Umfeldes. Das System passt dann automatisch die Helligkeit der Tablet PC-Anzeige in Relation zur Umgebung an. Sie können vom Motion Dashboard aus zwei verschiedene Helligkeitsmoden einstellen.



- Fest — Die Anzeige wird auf einen festen Wert gesetzt (ALS ist ausgeschaltet)
- Dynamisch — Stellt die Anzeige so ein, dass das System die Helligkeit an einen gewünschten Wert unter sich ändernden Lichtverhältnissen setzt, während die Lesbarkeit erhalten bleibt (ALS ist eingeschaltet)

Optimale Energieverwaltungsvorteile erhalten Sie, wenn Sie den Helligkeits-Schieberegler am Mittelpunkt, oder kurz darüber oder darunter einstellen.

SPEAK ANYWHERE-TECHNOLOGIE

Die Motion Speak Anywhere™-Technologie umfasst Konfigurations- und Anordnungssoftware, die drei Mikrofoneinstellungen im Motion Dashboard unterstützt.

- Enger Winkel — Für Einzelpersonaufnahmen
- Mittlerer Winkel — Für kleinere Konferenzen mit mehreren Personen
- Weiter Winkel — Für eine große Konferenz, deaktiviert jegliche “Array Processing-” oder “Beam Focusing-Software” (nachstehend definiert)

Die Konfigurationssoftware optimiert die Klangfähigkeiten Ihres Tablet PCs durch diese Merkmale:

- Array Processing oder “Beam Focusing-Software” — Entfernt jeglichen Schall außerhalb eines bestimmten Akzeptanzwinkels
- Rauschunterdrückung — Entfernt Hintergrund- und Umgebungsgeräusche
- Acoustic Echo Cancellation (AEC) — Entfernt das Echo, welches durch die Mikrofonaufnahme des Systemlautsprechertons erfolgt und verhindert Rückkopplung

PC-Kartensteckplatz

Der sich neben der Netzschalterkante des Tablet PCs befindliche PC-Kartensteckplatz fasst eine Typ-II PC-Karte zum Vernetzen, Aufwerten des Speichers oder für Zubehörverbindungen.

1. Um eine PC-Karte zu installieren, führen Sie diese mit dem Etikett nach oben ein.
2. Um eine PC-Karte zu entfernen, drücken Sie die Taste neben dem Steckplatz, bis die Karte herausspringt.
3. Drücken Sie noch einmal darauf, um die PC-Karte auszuwerfen.

HINWEIS: Der Tablet PC wird mit einer Kunststoffleerkarte im PC-Kartensteckplatz ausgeliefert. Wenn der Steckplatz nicht verwendet wird,

empfehlen wir, dass Sie die Kunststoffleerkarte im Steckplatz lassen.

**DRAHTLOSE
802.11a/b/g-
KARTE**

Die 802.11a/b/g-Karte ist kompatibel mit IEEE-Standard-802.11 drahtlosen Netzwerken, wodurch Verbindungen zu bestehenden 802.11-Netzwerken möglich sind, einschließlich von 802.11a, 802.11b und 802.11g.

- 802.11b — Allgemein eingesetzte und problemlos erhältliche drahtlose Karte; Geschwindigkeiten bis zu 11Mbps; Bandbreite von 2,4GHz; Reichweite innen 30-45m
- 802.11g — Eine neue drahtlose Technologie; Geschwindigkeiten bis zu 54 Mbps; Bandbreite von 2,4GHz; Reichweite innen 30-45m; kann mit 802.11b zusammenarbeiten
- 802.11a — Eine neue drahtlose Technologie; Geschwindigkeiten bis zu 54 Mbps; Reichweite innen 5-20m; weitere Vorteile:
 - Arbeitet im weniger häufig benutzten 5GHz-Band, das unempfindlicher als 802.11b/g auf externe Störungen durch Bluetooth, Handys und weitere 2.4GHz-drahtlose Geräte reagiert
 - Weist eine höhere Dichte von Zugriffspunkten als 802.11b/g auf, was eine geringere Netzwerkkonkurrenz zur Folge hat, da sich weniger Benutzer mit den gleichen Zugriffspunkten verbinden; hierdurch erhöht sich der gesamte Durchsatz.

**Mini-PCI-Karte
(Drahtlos)**

Der Tablet PC unterstützt eine Mini-PCI-Karte für die drahtlose Kommunikation.

ETIKETTE

Die meisten Tablet PC-Identifizierungs- und Systemetiketten befinden sich auf der Unterseite des Geräts. Sie umfassen Serien- und Modellnummern, sowie Vorschriften- und Genehmigungsetiketten. Einige interne Komponenten, wie das Modem, weisen ihre eigenen Genehmigungsetiketten auf.



Motion Tablet PC-Etikettenplatzierung: (1) Systemetikette; (2) Produktidentifizierung; (3) Internes Modem mit Etikett (im Gerät); (4) Festplattenabdeckung

Kapitel 3

Motion Tablet PC Software

MICROSOFT SOFTWARE

Ihr neuer Motion Tablet PC wird mit der standardmäßigen Motion-Software, dem Motion Dashboard und mit Motion CDs geliefert. Zusätzlich umfasst er das Microsoft Windows XP for Tablet PC Edition 2005-Betriebssystem mit einem neu gestalteten Tablet PC-Eingabebereich (Tablet PC Input Panel, TIP), der verbesserte Tinte-zu-Text-Fähigkeiten und Spracherkennung bietet, sowie eine verbesserte Sicherheitsinfrastruktur, die gegen Viren, Würmer und Hacker schützt.

MOTION SOFTWARE

Alle von Ihnen bestellten Software-Optionen sind auf Ihrem Tablet PC vorinstalliert. Software-Installationsdateien befinden sich im Verzeichnis `c:\windows\motion`.

Verwenden der Motion Tablet PC-Seiten und Links

Wenn Sie Ihren Tablet PC starten, gehen Sie zu Start>Verwenden Ihres Motion Tablets. Dort befinden sich Seiten, die weitere Softwareanwendungen und Nutzprogramme beschreiben, mit denen Sie Ihr System individuell einrichten und optimieren können.

Motion Drittanbieter-Software

Besuchen Sie die Motion-Website unter www.motioncomputing.com/products und wählen Sie die Software aus. Dort erhalten Sie Links zu verkäuflichen Softwareangeboten, sowie zu kostenfreien Downloads von Motion Software und von Service Partnern.

MOTION CDs

Alle Motion Tablet PCs werden mit CDs zur Reparatur und Wiederherstellung des Betriebssystems und zur Installation von Nutzprogrammen und Treibern geliefert. Die Motion Pak- und Office Pak-Software umfasst eine separate Anwendungs-CD, die Sie zum Kaufzeitpunkt optional erwerben können.

Motion Betriebssystemwiederherstellungs-CDs

Die mit Ihrem Tablet PC gelieferten Motion Betriebssystemwiederherstellungs-CDs enthalten eine vollständige Neuinstallation des Windows XP Tablet PC Edition 2005-Betriebssystems, sowie alle Treiber, Nutzprogramme und Softwareanwendungen. Verwenden Sie die Betriebssystemwiederherstellungs-CDs, wenn Sie Ihr Betriebssystem neu installieren möchten. Der Abschnitt "Systemreparatur-/wiederherstellungsprozedur" enthält Installationsanweisungen, die zudem auch in der Nutzprogramme und Treiber Readme.html (Utilities and Drivers Readme.html) und auf den CDs enthalten sind.

Systemreparatur/Wiederherstellungsverfahren

In den meisten Fällen erlaubt diese Prozedur es Ihnen, die Tablet PC-Festplatte zu reparieren und die Originalsystemdaten, Anwendungen, Kennwörter und Einstellungen ohne Datenverlust beizubehalten.

Falls eine Reparatur nicht möglich ist, überschreibt diese Prozedur in den meisten Fällen Ihre Systemdaten. Sie können die Prozedur abbrechen, bevor der Wiederherstellungsprozess beginnt. In diesem Fall wenden Sie sich an Ihren Systemadministrator für weitere Hilfe.

1. Falls möglich, sichern Sie Ihre Daten.
2. Schalten Sie Ihren Tablet PC aus.
3. Legen Sie die Motion M1400 Betriebssystemwiederherstellungs-CD (Windows XP Professional Service Pack 2) in das CD-ROM-Laufwerk und schalten Sie den Tablet PC ein.
4. Wenn Sie dazu aufgefordert werden, drücken Sie eine beliebige Taste, um von der CD zu starten.
5. Im Setup-Fenster drücken Sie die EINGABETASTE um Windows XP einzurichten.

HINWEIS: Wählen Sie nicht R=Reparieren, bevor Sie die Bestimmungen des Endbenutzerlizenzvertrags (EULA) annehmen. Falls Sie die R-Taste schon gedrückt haben, müssen Sie die Prozedur beenden, den Tablet PC herunterfahren und neu starten, und die EULA lesen und akzeptieren, bevor Sie fortfahren.

6. Drücken Sie die F8-Taste, um den Bedingungen des Endbenutzerlizenzvertrags zuzustimmen.
7. Wenn die nächsten Optionen erscheinen, wählen Sie aus der folgenden Liste aus:

WICHTIG: Falls Windows XP Ihr System nicht reparieren kann, ruft diese Prozedur automatisch die zweite Option ESC=Nicht reparieren (neu formatieren) auf:

- R=Reparieren -- Installiert Windows XP Tablet PC Edition 2005 auf Ihrem System und behält Ihre Systemdaten, Anwendungen, Kennwörter und Einstellungen bei.
 - ESC=Nicht reparieren -- Formatiert Ihre Festplatte neu. Falls Windows XP diese Option automatisch aufgerufen hat (eine Reparatur ist also nicht möglich), können Sie entweder neu formatieren oder die Prozedur abbrechen. Wenn Sie neu formatieren möchten, wählen Sie entweder Partition mit dem NTFS-Dateisystem formatieren oder Partition mit dem NTFS-Dateisystem formatieren (Schnell). Falls Sie nicht neu formatieren möchten, wählen Sie die ESC-Taste, um die Prozedur abzubrechen.
8. Folgen Sie den weiteren Anweisungen auf dem Bildschirm.
 9. Nachdem Ihr Betriebssystem neu installiert wurde, werden Sie dazu aufgefordert, die Motion Dienstprogramme- und Treiberwiederherstellungs-CD einzulegen.
 - a. Bei einem reparierten System benötigt dieser Vorgang nur kurze Zeit. Falls Sie dazu aufgefordert werden, starten Sie das System neu.
 - b. Bei einem neu formatierten System benötigt dieser Vorgang einige Zeit, während die Treiber und Dienstprogramme neu installiert werden. Sobald Windows neu startet, werden die Einstellungen und Treiber geladen. Ihr System kann während dieses Vorganges mehrfach neu starten. Eine Handlung ist nicht erforderlich. Zu diesem Zeitpunkt sollten Sie gegebenenfalls zusätzliche Software (wie z.B. Microsoft Office) von der Motion Anwendungs-CD installieren. Sie können auch Ihre persönlichen Einstellungen wiederherstellen.

Motion Anwendungssoftware-CD

(Teil der Motion Pak- and Office Pak-Software, die zum Kaufzeitpunkt optional sind) Die Motion Anwendungssoftware-CD enthält die Anwendungen, die ursprünglich auf Ihrem Tablet PC installiert sind. Installationsanweisungen befinden sich in der Datei Readme.html auf der CD.

TABLET PC-SOFTWARE

Ihr Tablet PC enthält Softwareanwendungen zur Verbesserung der Leistung, die zum Teil nur durch Motion Computing erhältlich sind.

Motion Dashboard

Als exklusive Motion Computing-Entwicklung erlaubt das Motion Dashboard die leichtere Verwendung von vielen Vorgängen und ordnet sie an einem zentralen Punkt für einen bequemen Zugriff an.

Um das Motion Dashboard anzuzeigen, drücken Sie Hot Key Nr. 1.



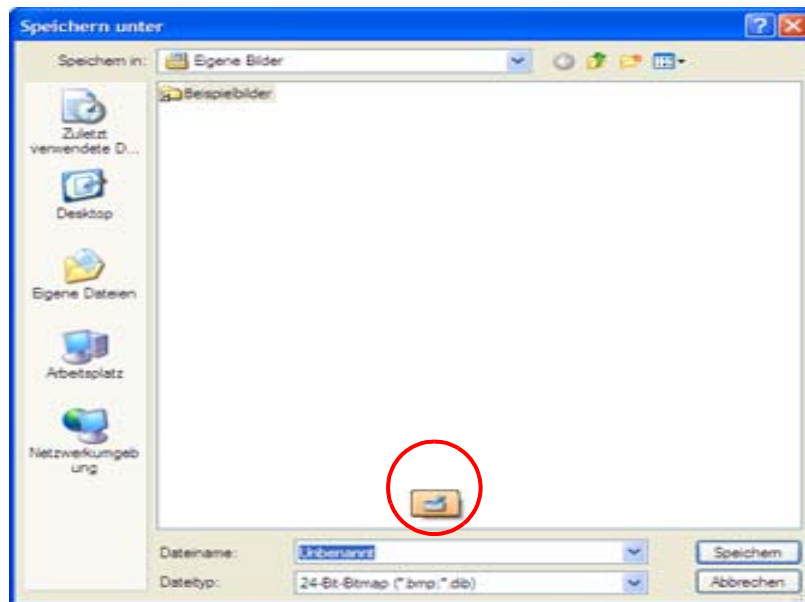
Tabelle 3-1
Motion Dashboard-Merkmale

Merkmal	Beschreibung
Lautsprecherlautstärke	Verfügbare Einstellungen: • Lautsprecherton aus • Ändert die Lautstärke der Lautsprecher • Multimedia optimiert—Beste Einstellung für Klangwiedergabe von Ihrem Tablet PC, CD-Player, der DVD, oder dem Audiorecorder • Sprachoptimiert—Die beste Einstellung für Stimmwiedergabe durch die Tablet PC-Lautsprecher • Normal—Die beste Einstellung für externe Lautsprecher oder Kopfhörer • Eigenschaften—Stellt die Lautstärke ein; Regelt die Balance zwischen den linken und rechten Lautsprechern, Bass- und Höheneinstellungen für Multimedia-Anwendungen, wie z.B. einem CD- oder DVD-Player, oder dem Audiorecorder. Optionen für die Lautstärkeregelung regeln die Wiedergabe und Aufnahme für das jeweilige Gerät.
Mikrofon	Verfügbare Einstellungen: • Ton aus — Eine Schiebeskala ändert die Lautstärke des Mikrofons • Enger Fokus — Die beste Einstellung für Diktate (nur auf englisch), Voice over IP (VoIP), "sprachstörende" Umgebungen; Der Mikrofonfokus ist auf eine Stelle nahe der Anzeigemitte ausgerichtet • Mittlerer Fokus — Die beste Einstellung für kleine Gruppen, den Konferenztisch, "sprachungestörte" Umgebungen; Das Mikrofon erfasst umgebenden Schall • Weiter Fokus — Die beste Einstellung für offene Konferenzräume; Die Array Processing-Software wird ausgeschaltet • Kalibrieren — Fokussiert die Mikrofone auf Schall aus einer bestimmten Richtung HINWEIS: Die Mikrofone behalten diese Einstellungen bei, bis Sie diese neu kalibrieren oder auf einen neuen Akzeptanzwinkel schalten.

Helligkeit	Der in den Tablet PC eingebaute Umgebungslichtsensor (Ambient Light Sensor, ALS) erfasst das Umgebungslicht und stellt anhand dessen die Helligkeit der Anzeige ein. Verfügbare Einstellungen: • Aus — Schaltet die Anzeighintergrundbeleuchtung (Backlight) aus • Fest — Behält eine festgesetzte Einstellung der Hintergrundbeleuchtung bei, die sich nicht bei verschiedenen Lichtverhältnissen ändert • Dynamisch — Behält durch den Einsatz von ALS bei verschiedenen Lichtverhältnissen einen relativen Helligkeitspegel der Anzeige bei HINWEIS: Eine optimale Akkulebensdauer und Sichtbarkeit durch das ALS erhalten Sie, wenn Sie den Helligkeits-Schieberegler am Mittelpunkt, oder kurz darüber oder darunter einstellen. Wenn Sie den Schieberegler höher einstellen, verlieren Sie einige der akkuschonenden Vorteile, wobei die Sichtbarkeitsverbesserungen eher nur gering sind.
Drehung	Stellt die Ausrichtung der Tablet PC-Anzeige ein (Drehung)
Externe Anzeige	Der Tablet PC verfügt über einen Dual Head-Videocontroller, mit dem Sie Ihre aktuelle Tablet PC-Anzeige auf einen zweiten Monitor oder auf ein externes Gerät, wie z.B. einen Projektor, "spiegeln" oder erweitern können. Verfügbare Einstellungen: • Desktop spiegeln — Stellt das gleiche Bild auf der Tablet PC-Anzeige und dem externen Monitor/Projektor dar (Duplikat) • Desktop erweitern — Projiziert die Anzeige auf einen weiteren Monitor; vergrößert die Gesamtarbeitsfläche des Desktops
Energieverwaltung	Ansicht und Auswahl der Energieschemas und Netzschalteroptionen; Einstellen der Energieschemas und Alarmer; Überprüfen der Energie- und Akkuanzeige; Aktivieren/deaktivieren des Ruhezustands
Drahtlos-Verbindungen	"Ein/Aus"-Tasten für die drahtlosen Geräte; in den Tablet PC eingebaut Verfügbare Einstellungen: • Aktivieren/Deaktivieren des 802.11/WiFi und/oder des Bluetooth drahtlosen Radios • Deaktiviert ein oder beide drahtlose Geräte während der Tablet PC startet (nützlich bei Situationen, in denen drahtlose Vorgänge nicht eingesetzt werden dürfen, wie z.B. in Flugzeugen oder medizinischen Umgebungen)
Stift & Digitizer	Kalibrieren Sie den Stift auf die Anzeige. Verfügbare Einstellungen: • Stift- und Digitizeigenschaften anzeigen und einstellen • Stift- und Tastenoptionen — Ändern Sie die Tablet PC-, Stift- und Tasteneigenschaften, wie z.B. die Hot Key-Zuordnungen, Rechts-/Linkshändigkeit oder die Rechtsklickfunktion
Standbymodus	Versetzt den Tablet PC in den energiesparenden Standbymodus zur temporären Aufhebung der Windows-Sitzung, die Sie jederzeit schnell wieder aufnehmen können.
Hilfe	Zeigt die Motion Dashboard-Hilfe an

Tablet PC-Eingabebereich (Tablet PC Input Panel - TIP)

Der Tablet PC Input Panel (TIP) ist die Hauptanwendung, mit der Sie Text eingeben können und die mehrfache Optionen zur Textkorrektur und -steuerung bietet. Auf den TIP wird am einfachsten durch das Symbol in der Nähe von auf dem Display einzugebenden Text zugegriffen. In diesem Fall befindet sich das TIP-Symbol nahe des "Neuen Ordners", der gerade geöffnet wurde. Das Symbol kann bequem erreicht werden, um den Ordernamen einzugeben.



Sie können den TIP auch mittels des Symbols in der Windows-Taskleiste

öffnen .

Verwenden des Tablet PC-Eingabebereichs.

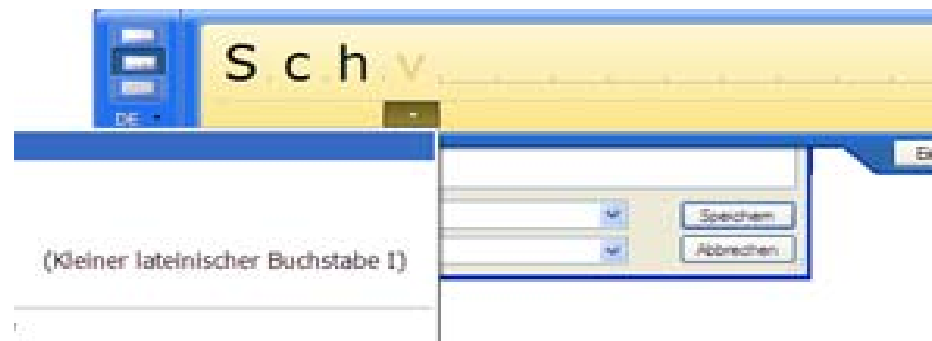
Sie können Daten auf drei verschiedene Arten mit dem TIP eingeben:

- **Schreibblock** — Erlaubt die handschriftliche Eingabe ins Erkennungsfenster, das Radieren und die Neueingabe eines Buchstaben oder einer Ziffer; interpretiert und zeigt Handschrift als Text unterhalb der Schriftzeile an; erlaubt auch die Auswahl eines alternativen Wortes aus einer Dropdown-Liste, um Korrekturen vor der Textkonvertierung oder dem Hinzufügen zum Wörterbuch zu vereinfachen.

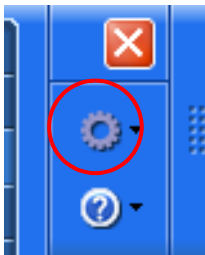
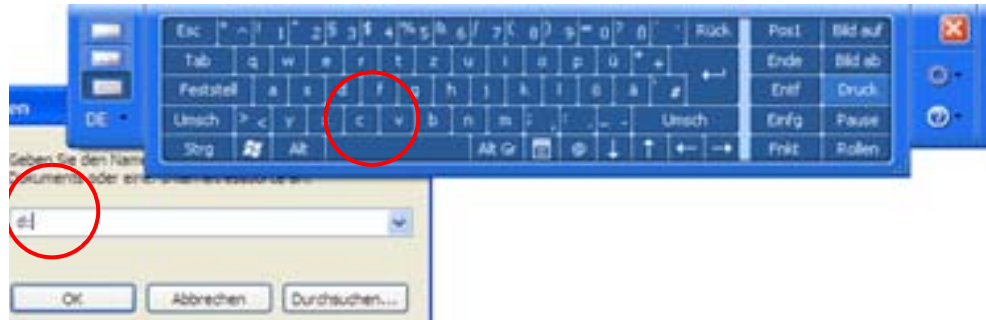
HINWEIS: Das Hinzufügen von Wörtern in das Wörterbuch fördert die Erkennungsgenauigkeit, da Ihr Tablet PC nicht lernt, Ihre Handschrift zu erkennen, sondern statt dessen Ihr Vokabular lernt.



- **Zeichenschreibblock** — Erlaubt die handschriftliche Eingabe von Buchstaben, Ziffern oder Symbolen, die der Schreibblock eventuell falsch interpretieren könnte, wie z.B. Akronyme, Seriennummern, Web-Adressen oder Zeichen wie ~<!<@<#<\$<%<^ &*()_+<>{ } [] \/. Wie beim Schreibblock werden Zeichen interpretiert und als Text unterhalb der Schriftzeile angezeigt. Sie können auch einen Buchstaben, eine Ziffer oder ein Symbol radieren und neu eingeben, sowie alternative Zeichen oder Symbole aus einer Dropdown-Liste auswählen.



- **Bildschirmtastatur** — Erlaubt die Eingabe von Wörtern, Buchstaben, Ziffern und Zeichen durch die Bildschirmtastatur mithilfe des Stifts.



TIP-Extras und Optionen-Menü

- (Nur auf englisch) **Sprache** — Führen Sie die Speech Recognition Enrollment (Spracherkennungsanmeldung) aus, mit der die Mikrofone eingestellt werden und die Tablet PC-Spracherkennung trainiert wird; Einstellen der Sprachmerkmale
- **Oben/Unten andocken** — Der TIP-Bereich wird auf der Anzeige neu orientiert
- **Optionen** — Ändern Sie das Aussehen und die Handschrifterkennungseigenschaften des Schreibblocks und Zeichenschreibblocks; ändern Sie Optionen wie z.B. wo und auf welcher Weise die Einfügen-Schaltfläche funktioniert; stellen Sie Stiftbewegungen für verschiedene Sprachen ein



HINWEIS: Weitere Informationen über die Einstellung der Spracherkennung anhand des Tablet PC-Eingabebereichs erhalten Sie im Kapitel 4 in diesem Benutzerhandbuch.

MICROSOFT SICHERHEIT

Das Windows XP for Tablet PC Edition 2005-Betriebssystem bietet neue Sicherheitsmerkmale, die gegen Viren, Würmer und Hacker schützen. Um mehr über diese Merkmale zu lernen, tippen Sie auf Start>Systemsteuerung>Sicherheitscenter, oder tippen Sie auf das Symbol für die Windows Sicherheitswarnungen in der Infoleiste (dieses Symbol bleibt nur eine kurze Zeit lang auf Ihrem Desktop aktiv).

Komponentenübersicht des Windows Sicherheitssystems

Zu den neuen Sicherheitsmerkmalen gehört das Sicherheitscenter, das automatisch auf Ihrem Tablet PC eine Windows-Firewall einrichtet, um so unerwünschten Zugriff auf Ihr System durch das Internet und von weiteren Netzwerken zu sperren. Das Sicherheitscenter liefert Sicherheitswarnungen während des Startens und sendet Meldungen, während Sie den Internet Explorer ausführen. Diese Meldungen sind ein normaler Teil des Betriebssystems. Microsoft bietet Informationen zusammen mit diesen

Warnungen, anhand denen Sie entscheiden können, welche Handlungen zu ergreifen sind.

Zusätzlich können Sie die Firewall einrichten, um den Zugriff auf Ihr System durch alle externen Quellen zu sperren (empfohlen), oder Sie können Ausnahmen einrichten, um Kommunikationen für ein bestimmtes Programm zu erlauben. Mit diesen Einstellungen können Sie den Umfang so ändern, dass ein bestimmter Anschluss oder ein bestimmtes Programm für eine Gruppe von Computern entsperrt ist.

- **Sicherheitscenter** — Erlaubt das Überprüfen der Sicherheitseinstellungen und gibt Ratschläge zur Verbesserung der Sicherheit. Zugriff durch Start>Alle Programme>Zubehör>Systemprogramme>Sicherheitscenter.



- **Windows-Firewall** — Standardmäßig aktiviert; Hilft dabei, Ihren Tablet PC gegen Viren und anderen Sicherheitsproblemen zu schützen, wie z.B. Eindringlingen, die versuchen könnten, auf Ihr System über das Internet oder ein Netzwerk zuzugreifen. Tippen Sie auf das Windows-Firewall-Symbol in der Systemsteuerung (klassische Ansicht) oder auf das Symbol Sicherheitscenter>Windows-Firewall (Kategorieansicht). Von hier aus können Sie Ausnahmen einrichten, um bestimmten Programmen und Diensten eine Umgehung der Firewall zu ermöglichen. Sollte ein Programm oder Dienst während des Betriebs die Firewall öffnen müssen, erhalten Sie eine entsprechende Meldung, woraufhin Sie entscheiden können, ob Sie die Firewall öffnen möchten und den Zugriff erlauben.
- **Automatische Updates** — Sucht nach den neuesten wichtigen Updates und installiert diese automatisch. Aus dem Sicherheitscenter konfigurieren
- **Internet Explorer** — Bietet Sicherheitseinstellungen, die Sie vor Viren und weiteren, sich über das Internet verbreitenden Sicherheitsproblemen warnen; Blockt bestimmte Website-Merkmale und warnt Sie daraufhin, damit Sie entscheiden können, ob Sie fortfahren möchten. Zugriff durch Internet Explorer Extras>Internetoptionen>Sicherheit. Sie können diese Einstellungen für bestimmte Sites nach Ihrer Wahl umgehen, indem Sie die Optionen für die bestimmte Site ändern.



Popupblocker im Internet Explorer — Stoppt die meisten Browser-Fenster, die ohne Ihre Erlaubnis zusätzlich zu der Seite geöffnet werden, die Sie aufgerufen haben. Hierdurch erhalten Sie mehr Kontrolle während des Web-browsers. Zugriff durch Internet Explorer Extras>Internetoptionen>Sicherheit. Sie können diese Einstellungen für bestimmte Sites nach Ihrer Wahl umgehen, indem Sie die Optionen für die bestimmte Site ändern.

Kapitel 4

Arbeiten mit dem Motion Tablet PC

Dieses Kapitel beschreibt die verschiedenen Prozeduren und Funktionen, die Sie mit Ihrem Motion Tablet PC ausführen können.

INITIALISIEREN VON MICROSOFT WINDOWS XP

Ihr Tablet PC wird mit vorinstallierten Softwareanwendungen und Treibern ausgeliefert, zusammen mit denen für das Windows XP Tablet PC Edition 2005-Betriebssystem. Wenn Sie den Tablet PC zum ersten Mal starten, müssen Sie Windows XP initialisieren. Die Schritte zum Initialisieren der Software werden in den nachfolgenden Abschnitten beschrieben.

Erforderliche Information

- Computername (diesen können Sie selbst erstellen oder von Ihrem Systemadministrator erhalten); diese Name muss eindeutig sein

Optionale Anschlüsse, Geräte und Information

- Zugang zum Internet
- Motion-Netzadapter
- Administratorkennwort
- Beschreibung Ihres Computers
- Firmenname
- Netzwerkeinstellungen
- Domänenname
- Den Namen derjenigen, die diesen Tablet PC benutzen werden
- Microsoft Office Product Keys (falls Sie Microsoft Office-Produkte installieren werden, wie z.B. Word, Excel oder PowerPoint)

Prozedur zum Initialisieren von Windows

WICHTIG: Sie benötigen KEINEN Internetzugang, um Windows zu initialisieren. Sobald Sie die Windows-Initialisierungsprozedur nach dieser Information auffordert, können Sie entweder “Überspringen” oder eine Option wählen, mit der Sie den Internetzugang später einrichten können.

1. (Empfohlen) Schließen Sie Ihren Tablet PC an eine Netzstromversorgung an. (So wird eine ständige Stromversorgung während des Initialisierungsvorgangs gewährleistet, auch im Fall einer schwachen Akkuladung.)
2. Betätigen Sie den Netzschalter, um den Tablet PC zu starten. Nach einigen Minuten erscheint der “Willkommen”-Bildschirm.
3. Tippen Sie auf Weiter.
4. Stellen Sie das Datum und die Währung ein.
5. Tippen Sie auf Weiter.
6. Wählen Sie die Zeitzone aus.
7. Tippen Sie auf Weiter. Die Bedingungen des Endbenutzerlizenzvertrags (EULAs) für Microsoft Windows XP und für Motion Computing werden angezeigt.
8. Tippen Sie auf “Ja, ich stimme zu”, um den Bedingungen des Endbenutzerlizenzvertrags zuzustimmen.
9. Tippen Sie auf Weiter.
10. Geben Sie einen Namen für Ihren Computer ein. Benutzen Sie den von Ihrem Netzwerkadministrator angegebenen Namen, oder falls keiner verfügbar ist, geben Sie einen eindeutigen Namen an.
11. (Optional) Geben Sie eine Computerbeschreibung ein. Wählen Sie Weiter.
12. Wenn Sie nach dem Administratorkennwort gefragt werden, geben Sie ein Kennwort Ihrer Wahl ein, oder eins, dass Ihnen zugewiesen wurde. Dieses Kennwort wird nun das Kennwort für das Administratorkonto auf Ihrem Tablet PC.
13. Wählen Sie Weiter.
14. (Optional) Geben Sie den Domänennamen ein (Sie bekommen ihn von Ihrem Netzwerkadministrator). Falls Sie keinen Domänennamen haben, tippen Sie auf Weiter.
15. (Optional; Sie brauchen keinen Internetzugang zum Initialisieren von Windows) Nachdem Windows die Internetverbindung geprüft hat, wählen Sie Überspringen, um die Internetverbindung später einzurichten.
16. Wählen Sie “Ja, Windows jetzt aktivieren”.
17. Wählen Sie Weiter.
18. (Optional) “Möchten Sie Ihre Windows-Version bei Microsoft registrieren?” Wählen Sie “Ja.” (Sie können jetzt registrieren, benötigen dazu jedoch Internetzugang.)
19. Wählen Sie Weiter.

20. (Optional) Geben Sie die Registrierungsinformation ein, oder wählen Sie Überspringen aus. Wenn Sie diese Information eingeben, wählen Sie Weiter aus.
21. (Optional) Unter Umständen kann eine Meldung erscheinen, dass Ihr Computer nicht mit dem Internet verbunden werden kann. Wählen Sie Überspringen, da Sie keinen Internetzugang haben.
22. Geben Sie Ihren Namen in das vorgegebene Feld ein. Geben Sie mindestens einen Namen in dieses Feld ein. Dieser Name wird nun der Name für das Benutzerkonto auf Ihrem Tablet PC. (Wenn andere Personen diesen Tablet PC benutzen werden, geben Sie auch deren Namen hier ein [bis zu fünf Namen]. Sie können später, falls erwünscht, anhand der Windows-Systemsteuerung Benutzer und Kennwörter eingeben).
23. Wählen Sie Weiter. Die folgende Meldung wird angezeigt:

Vielen Dank! Windows wurde konfiguriert.

24. Wählen Sie Beenden. Die folgende Meldung wird angezeigt:

Windows XP
Bitte warten.
Windows wird gestartet...

Damit ist die Windows XP-Initialisierung abgeschlossen. Lesen Sie bitte weiter...

Während Ihr System startet....

Während das System startet, werden Meldungen angezeigt, wovon einige eine Handlung erfordern, andere jedoch nicht:

- Nach dem Starten findet, lädt und installiert Windows eventuell neue Hardware. Falls Sie dazu aufgefordert werden, wählen Sie je nach Anwendung Ja oder OK.
- Eine Meldung zum automatischen Aktualisieren wird angezeigt. Sie müssen mit dem Internet verbunden sein, um aktualisieren zu können. Sie können dieses Fenster schließen und später aktualisieren.
- Tablet PC-Lernprogrammbildschirme werden angezeigt. Diese können jetzt oder später durchgeführt werden.

Windows-Anmeldung: Die Windows-Anmeldung fordert Sie dazu auf, Ihren Benutzernamen anzuklicken (siehe Schritt 23). Alle von Ihnen erstellten Benutzerkonten werden hier angezeigt. Wählen Sie den Benutzernamen aus, mit dem Sie sich anmelden möchten.

OmniPass-Anmeldungsauthentifizierung: Dieses OmniPass-Dialogfeld für das Fingerabdrucklesegerät, obwohl sichtbar, ist nicht aktiv, bis Sie sich bei OmniPass anmelden.

- Für Anmeldungsinformation und Informationen über die Einrichtung eines Windows-Kennworts für Ihr Benutzerkonto wenden Sie sich an

den Abschnitt “Über das OmniPass-Kennwortverwaltungssystem” in diesem Kapitel.

- Für OmniPass-Hilfe, rechtsklicken Sie auf das OmniPass-Schlüsselsymbol in der Infoleiste und wählen Sie Hilfe aus. (Sollte das Schlüsselsymbol nicht angezeigt werden, müssen Sie unter Umständen Ihr System neu starten und die Anmeldung noch einmal durchführen.)

Microsoft Office-Aktivierung (Optional)

Wenn Sie die Microsoft Office XP 2003 Small Business Edition-Software mit dem Tablet PC-System bestellt haben, wurde die nötige Software bereits vorinstalliert. Um Microsoft Office zu aktivieren, folgen Sie diesen Schritten:

1. Öffnen Sie eine Microsoft Office-Anwendung, wie z.B. Microsoft Word.
2. Ein Fenster erscheint, in dem Sie aufgefordert werden, Ihren Benutzernamen, Ihre Initialen, die Organisation und den 25-stelligen Product Key einzugeben. Der Product Key ist auf der Ihrem Tablet PC beige packten Microsoft Office-CD aufgedruckt.
3. Folgen Sie den Bildschirmanweisungen, um Microsoft Office zu aktivieren.

STARTEN UND BEENDEN DES TABLET PCs

Starten des Tablet PCs

Starten Sie den Tablet PC, indem Sie den Netzschalter betätigen. Die Power-LED leuchtet grün, und die Festplatten (HDD)-LED blinkt zwischenzeitlich grün auf. Windows XP startet nun.

Wenn Sie den Tablet PC starten, erscheint der Bildschirm für die Windows XP Tablet PC-Lernprogramme. Falls Sie nicht wünschen, dass dieser Bildschirm jedes Mal erscheint, können Sie “Diese Meldung nicht mehr anzeigen” aktivieren. Wir empfehlen, dass Sie diese Lernprogramme ausführen, was nur einige Minuten dauern wird. Falls Sie die Microsoft-Lernprogramme nicht jetzt durchführen möchten, können Sie diese später aufrufen, indem Sie auf Start>Verwenden Ihres Motion Tablet PCs tippen.

Herunterfahren des Tablet PCs

Es wird empfohlen, den Tablet PC auszuschalten, indem Sie Start, dann Computer ausschalten wählen.

WICHTIG: Sie können ein Herunterfahren erzwingen, indem Sie den Netzschalter ungefähr 5 Sekunden lang betätigen. Ein erzwungenes Herunterfahren sollte nur dann angewendet werden, wenn das System auf keine Softwarebefehle mehr reagiert. Dabei gehen offene Anwendungen oder ungespeicherte Arbeit verloren. Windows weist Sie nicht vorher an, Ihre Arbeit vor dem erzwungenen Herunterfahren zu speichern.

ÖFFNEN DES MOTION DASHBOARDS



In den folgenden Abschnitten lernen Sie, wie Sie das Motion Dashboard öffnen. Hierzu drücken Sie die Hot Key Nr. 1 (siehe Tabelle 2-2 im Kapitel 2 in diesem *Benutzerhandbuch*) an der Tablet PC-Vorderseite.



Sie können das Dashboard auch öffnen, indem Sie Start>Alle Programme>Motion-Hilfsquellen>Dashboard wählen.

Das Motion Dashboard bietet viele Tablet PC-Funktionen an einem praktischen Ort.



**ENERGIE MIT
DEM
STANDBYMODUS
S
ODER DEM
RUHEMODUS
KONSERVIEREN**

Der energiesparende Standbymodus oder Ruhemodus kann während des Akkubetriebs die Tablet PC-Energie konservieren. Jeder Modus behält Ihre Tablet PC-Einstellungen bei, so dass Sie Ihre Arbeit jederzeit wieder aufnehmen können.

- **Standbymodus** — Verringert den Tablet PC-Energieverbrauch um ein beträchtliches Maß, allerdings wird der Tablet PC vom Akku gespeist, falls er nicht an die Netzstromversorgung angeschlossen ist. Wählen Sie den Standbymodus, wenn Sie vorhaben, nach einer kurzen Zeit zur Arbeit zurückzukehren (einige Minuten bis zu einigen Stunden) und währenddessen den Energieverbrauch verringern möchten.
- **Ruhezustand** — Schaltet den Tablet PC vollständig aus, um Energie zu sparen. Der Tablet PC benötigt eine gewisse längere Zeit, um aus diesem Modus zum Starten, als aus dem Standbymodus. Wählen Sie den Ruhezustand, wenn Sie die Arbeit längerfristig unterbrechen werden, wie z.B. über Nacht. Diese Einstellung speichert den Status des Tablet PCs auf die Festplatte.

Versetzen in den Standbymodus oder Ruhezustand von der Start-Schaltfläche

1. Wählen Sie Start>Herunterfahren.
2. Öffnen Sie vom Popupfenster das Dropdownmenü, und wählen Sie den Standbymodus. (Wenn Sie sich nicht auf einer Domäne befinden, zeigt das Popupfenster die Symbole Standbymodus/Computer ausschalten/Neu starten an. Drücken Sie die Umschalttaste auf der Tastatur, um den Ruhezustand anzuzeigen.)
3. Der Tablet PC wird in den Standbymodus oder Ruhezustand versetzt. Im Standbymodus blinkt die Power-LED grün. Im Ruhezustand sind alle LEDs dunkel.

WICHTIG: Sie können den Tablet PC in den Standbymodus oder Ruhezustand versetzen, um den Akku auszutauschen. Wenden Sie sich an den Abschnitt "Austauschen des Akkus" in diesem Kapitel.

Versetzen in den Standbymodus vom Motion Dashboard aus

Öffnen Sie das Motion Dashboard und tippen Sie auf die Schaltfläche Standbymodus.

Versetzen in den Standbymodus oder Ruhezustand vom Netzschalter aus

Wenn Sie den Netzschalter betätigen, wird Ihr Tablet PC standardmäßig ausgeschaltet. Sie können diese Einstellung allerdings ändern, so dass Sie statt dessen beim Betätigen des Netzschalters in den Standby- oder Ruhemodus übergehen.

1. Öffnen Sie das Motion Dashboard.

2. Tippen Sie im Dashboard unter Energieverwaltung auf den Nach-Unten-Pfeil bei der Netztaste.
3. Vom Dropdown-Menü, wählen Sie entweder Standbymodus oder Ruhezustand.
4. Wählen Sie OK.

Wiederaufnehmen der Arbeit vom Standbymodus oder Ruhezustand

Um wieder aus dem Standbymodus oder Ruhezustand zu starten, schieben Sie den Netzschalter kurz zur Seite, bis sich die Tablet PC-Anzeige einschaltet. Tippen Sie Ihren Benutzernamen, um die Arbeit wieder aufzunehmen.

VERWENDEN DES MOTION DIGITIZER- STIFTS

Der Motion Digitizer-Stift vereint interne elektronische Bauteile auf eine Weise, dass elektronische Tinte mittels der Tablet PC-Anzeige eingegeben werden kann. Fingerberührungen oder das Schreiben mit einem PDA-Stylus bleiben ohne Wirkung. Der Stift enthält eine Stiftfunktionstaste, die zum Rechtsklicken benutzt wird (wie bei einer Maus) und eine kleine Öffnung am Ende des Stifts, um ein Halteseil anzubringen. Der Stift wird zudem mit Ersatzstiftspitzen und einem Auswechselungswerkzeug ausgeliefert, hier gezeigt. Weitere Informationen über das Austauschen von Stiftspitzen erhalten Sie im Abschnitt "Auswechseln der Stiftspitzen" in diesem Kapitel.

**Stiftschreibweisen **

- Tippen — Tippen Sie den Stift auf die Tablet PC-Anzeige, ohne dabei auf die Funktionstaste am Stift zu drücken.
- Doppeltippen — Tippen Sie den Stift zwei mal auf die Tablet PC-Anzeige, ohne dabei auf die Funktionstaste am Stift zu drücken.
- Rechtsklick — Drücken Sie die Funktionstaste am Stift und tippen Sie den Stift auf die Anzeige (äquivalent zu einem Rechtsklick mit der Maus). Weitere Informationen über die Benutzung der Stiftfunktionstaste erhalten Sie im Abschnitt "Schreiben mit dem Stift" in diesem Kapitel.
- Drücken und Halten — Drücken und halten Sie die Stiftspitze auf die Anzeige, ohne dabei auf die Funktionstaste am Stift zu drücken (äquivalent zu einem Rechtsklick mit der Maus).
- Tippen und Ziehen — Tippen und ziehen Sie den Stift auf der Anzeige.
- Auswählen/Markieren — Tippen Sie mit dem Stift auf das Element in der Tablet PC-Anzeige, um die Funktion zu aktivieren.

Kalibrieren des Stifts, um dessen Genauigkeit zu erhöhen

Stellen Sie sicher, dass Sie den Stift bei der ersten Benutzung des Tablet PCs im Längs- und im Querformat kalibrieren und später diesen Vorgang wiederholen, wenn der Bildschirmcursor nicht mehr mit der Stiftspitze übereinstimmt. Die Kalibrierung gewährleistet die Genauigkeit des Stifts und passt die Tablet PC-Anzeige für verschiedene Personen an. Der Tablet PC speichert die Stifteinstellungen für jeweils jeden Benutzer.

Um das Kalibrierungsprogramm zu öffnen:

1. Öffnen Sie das Motion Dashboard und tippen Sie auf die Schaltfläche Digitizer kalibrieren. Sie können auch auf das Symbol Tablett- und Stifteinstellungen in der Infoleiste am unteren rechten Bildschirmrand der Anzeige doppelklicken. Dadurch werden die Tablett- und Stifteinstellungen geöffnet.



HINWEIS: Dieses Symbol ist eventuell in der Infoleiste ausgeblendet. Tippen Sie auf den Linkspfeil in der Infoleiste, um alle versteckten Symbole anzuzeigen.



2. Tippen Sie auf Kalibrieren, während Sie den Stift in einer natürlichen Schreibposition halten.
3. Tippen Sie vorsichtig die Stiftspitze *präzise* jeweils in die Mitte der vier Kalibrierungsfadenkreuze, wenn diese angezeigt werden. Während der Kalibrierung sollten Sie den Tablet PC so positionieren, wie Sie ihn später benutzen werden, ob im Längs- oder Querformat, oder ob im FlexDock oder mit der Hardtop-Tastatur. Vergessen Sie nicht, dass sich ein Stiftwechsel oder neue Anzeigenwinkel auf die Kalibrierung auswirkt.
4. Drehen Sie die Tablet PC-Anzeige und wiederholen Sie den Vorgang für jede neue Ausrichtung (0°, 90°, 180°, oder 270°).

Tipps zum Schreiben mit dem Stift

Wenn Sie den Stift zum ersten Mal aufheben, bemerken Sie, wie leicht er ist (er enthält keine interne Batterie), dass er eine Kunststoffspitze und eine längliche Taste aufweist, die als “Funktionstaste” bezeichnet wird.

- Sie können den Stift wie jeden anderen Stift halten, außer dass Sie die Finger an jeder Seite der Stiftfunktionstaste platzieren sollten, damit Sie sie nicht versehentlich während des Schreibens drücken. Das gleichzeitige Drücken der Funktionstaste, während der Stift auf die Anzeige getippt wird, entspricht einem Rechtsklick mit der Maus und ruft Popup-Menüs auf, oder kann anderweitig Ihre Schrift oder Zeichnungen stören.
- Üben Sie das Benutzen der Stiftfunktionstaste mit dem Zeigefinger und dem Daumen, um zu entscheiden, welche Position Sie vorziehen.
- Lockern Sie Ihren Griff. Eine leichte Berührung reicht zum Schreiben mit dem Stift.
- Mit einiger Übung lernen Sie, wie Sie auf die Tablet PC-Anzeige tippen, um Schaltflächen und Menüs zu aktivieren.
- Weitere Tipps zur Verbesserung der Handschrifterkennung erhalten Sie im Abschnitt “Arbeiten mit dem Tablet PC-Eingabebereich (TIP)”.

- Wenn Sie mit Tinte schreiben (wie z.B. im Windows-Journal), erscheint ein Zeiger (kleiner Punkt) unter der Stiftspitze auf der Anzeige. Die Platzierung des Punktes in Relation zur Stiftspitze hängt von den aktuellen Stift- und Anzeigewinkeln ab, sowie davon, wie gut die Kalibrierung der Anzeige an diese Winkel erfolgte.
- Wenn Sie bei der Verwendung des Stifts als Pfeilcursor feststellen wollen, ob Sie z.B. zur Menüauswahl die richtige Platzierung vorgenommen haben, sollten Sie die Position des Zeigers beachten, und nicht die Stelle, wo der Stift die Anzeige berührt.



ACHTUNG: Verwenden Sie keine Kugelschreiber und keine anderen spitzen Objekte, um auf der Anzeige zu schreiben, da diese sonst beschädigt werden kann. Verwenden Sie keine dokumentenechten Markierstifte, die die Anzeige beschädigen können.

Ein Vergleich zwischen dem Stift und Mausvorgängen wird nachstehend aufgeführt:

Tabelle 4-1 Maus und Stiftaktionen	
Mit einer Maus	Mit dem Digitizer-Stift
Zeigen und Klicken	Zeigen und tippen Sie mit dem Stift auf die Anzeige.
Doppelklicken	Doppeltippen Sie mit dem Stift auf die Anzeige.
Klicken-und-Ziehen	Tippen und ziehen Sie den Stift auf der Anzeige.
Rechtsklicken	Drücken Sie die Stifttaste während Sie tippen, oder drücken und halten Sie den Stift auf der Anzeige.

Beenden von versehentlichen Klicks mit der rechten Maustaste

Wenn Sie merken, dass Sie die Stifttaste beim Schreiben versehentlich drücken, können Sie die Stifttaste deaktivieren. (Sie können immer noch die Rechtsklickmenüs aktivieren, indem Sie den Stift gegen die Anzeige drücken und halten.)



1. Öffnen Sie das Dashboard und tippen Sie auf die Stift- und Tabletoptionen. Sie können auch auf das Symbol Tablett- und Stifteinstellungen in der Infoleiste am unteren rechten Bildschirmrand der Anzeige doppeltippen. Dadurch werden die Tablett- und Stifteinstellungen geöffnet.

2. Wählen Sie die Stiftoptionen-Registerkarte.
3. Deaktivieren Sie die Option “Rechtsklick durch Drücken auf die Stifttaste”.
4. Tippen Sie auf Übernehmen.

Einstellen der Menüpositionen für linkshändige Benutzung

Zusätzlicher Komfort kann durch das Einstellen der Händigkeit und der Menüpositionen auf eine linkshändige Benutzung erreicht werden.



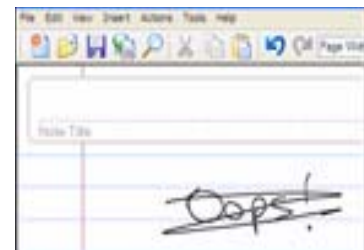
1. Wiederholen Sie die obigen Schritte 1 und 2.
2. Wählen Sie die Registerkarte Einstellungen.
3. Ändern Sie die Händigkeit oder die Menüplatzierung, je nach Wunsch.
4. Tippen Sie auf Übernehmen.

Stiftbewegungen

Sie können Stiftbewegungen zur schnellen Ausführung von folgenden Vorgängen einsetzen:

HINWEIS: Weitere Informationen über Stiftbewegungen und Stiftbewegungssymbole, sowie Tipps zur Handschrift erhalten Sie, indem Sie das Tablet PC-Eingabefeld öffnen, dann das Extrasmenü, danach Hilfe, Hilfethemen. Bei Tipps und Tricks wählen Sie zum Eingeben von Text die Option Tipps. Sie finden dort einen Verweis auf Stiftbewegungen.

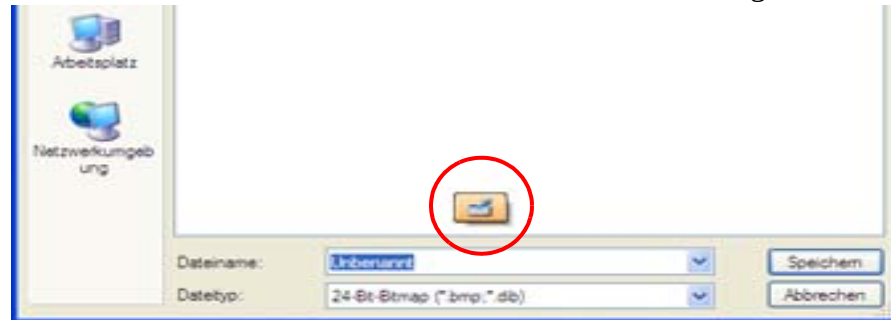
- **Öffnen des Tablet PC-Eingabefelds** — Halten Sie die Stiftspitze über der Anzeige und bewegen Sie den Stift einige Male schnell hin und her.
- **Rücktaste** (das vorhergehende Zeichen löschen) — Ziehen Sie eine Linie von rechts nach links auf der Anzeigenoberfläche
- **Löschen** — Zeichnen Sie ein kurzes, breites “Z” von links nach rechts über das Element, das Sie löschen möchten. (Diese Geste bedarf eventuell einiger Übung.) Die Löschgeste funktioniert im Windows-Journal, Tablet PC-Eingabefeld und im Write-Anywhere-Modus (eine Option im Tablet PC-Eingabebereich).



ARBEITEN MIT DEM TABLET PC- EINGABEBEREICH (TIP).

Der Tablet PC Input Panel (TIP) ist die Hauptanwendung, mit der Sie Text eingeben können und die mehrfache Optionen zur Textkorrektur und -steuerung bietet. Auf den TIP wird am einfachsten durch das Symbol  in der Nähe von auf dem Display einzugebenden Text zugegriffen, während Sie Ihren Stift auf die Anzeige zu bewegen. (Sie können den TIP auch mittels des TIP-Symbols  in der Windows-Infoleiste öffnen.)

Dieses Beispiel zeigt, wie das Symbol in einem “Speichern unter”-Fenster erscheint, während Sie den Namen eines neuen Ordners eingeben.



Wenn Sie auf dieses Symbol tippen, öffnet sich der Schreibblock. Die Erkennungssoftware interpretiert Ihre Schrift während Sie schreiben und zeigt die Textäquivalente unterhalb der Schreibzeile an.



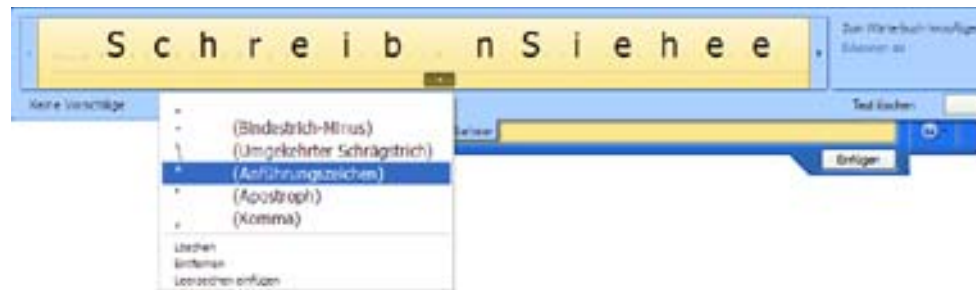
- 1 Sie können jederzeit vom Schreibblock (1) zum Zeichenschreibblock (2) oder zur Bildschirmtastatur (3) wechseln, indem Sie jeweils aus der hier gezeigten Eingabeleiste die entsprechende Auswahl treffen.
- 2
- 3

Schreibblock

Während Sie schreiben, sucht die Software das am besten übereinstimmende Wort aus dem “Wörterbuch” heraus und zeigt es auf dem Bildschirm an. Tippen Sie auf das Wort, um es auszuwählen.

In diesem Beispiel überschreiben Sie das falsche Zeichen entweder direkt, oder tippen Sie auf das Zeichen, um eine Liste mit Alternativen zu öffnen (hier gezeigt: O, 0, a, 6).

WICHTIG: Sollte sich diese Wort nicht im Wörterbuch befinden, können Sie Zum Wörterbuch hinzufügen wählen, so dass es beim nächsten mal erkannt wird.



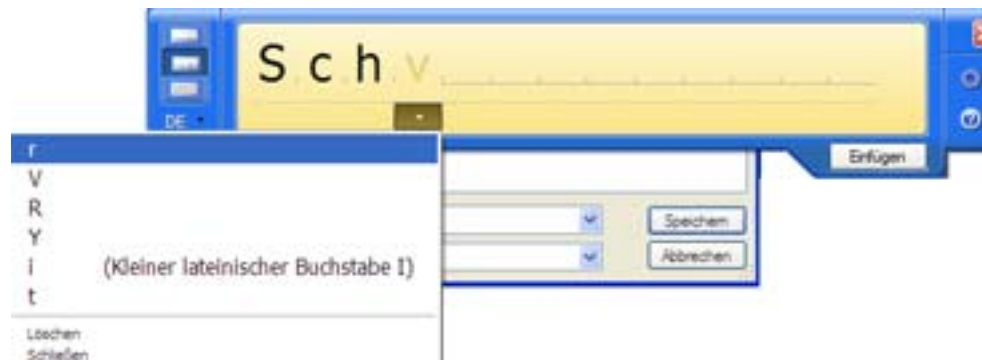
Der Schreibblock kann auch Leisten für Num (Ziffern) oder Sym (Symbole) anzeigen, in denen die Symbole sofort nach Ihrer Auswahl in das Textfeld eingefügt werden. Wenn Sie dann mit dem handschriftlichen Schreiben auf dem Schreibblock beginnen, schließt sich die Leiste für Num oder Sym.



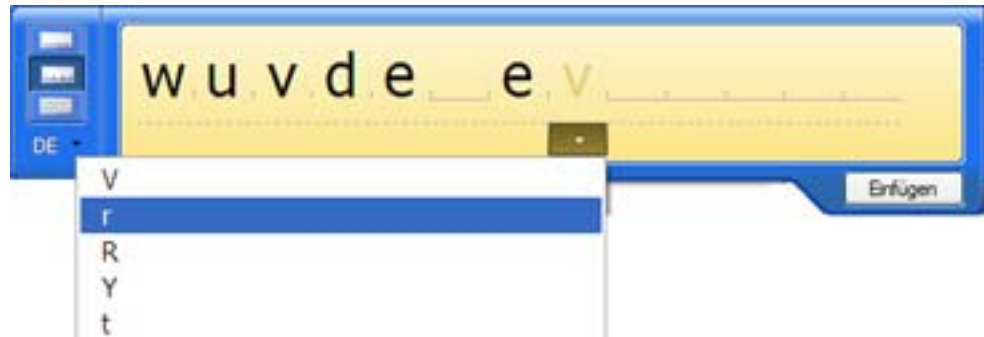
Zeichenschreibblock

Verwenden Sie den Zeichenschreibblock für Abkürzungen, Gleichungen oder andere Eingaben, die zusätzliche Buchstaben, Ziffern oder Symbole benötigen, die im Schreibblock womöglich falsch interpretiert werden könnten. Beispiele wären: ~<!<@<#<\$<%<^ &*()_+<>{}[] \/. Symbole/ Buchstaben werden als Textäquivalente angezeigt, die Sie jeweils folgendermaßen berichtigen können:

- Handschriftliches Überschreiben der Textäquivalente
- Durch das Klicken auf den Pfeil unter dem Buchstaben und das Auswählen einer Alternative aus dem Dropdownmenü



Die Anzeige erweitert sich je nach benötigtem Raum.



Bildschirmtastatur

Sie können die Bildschirmtastatur benutzen, um mit dem Stift Wörter, Buchstaben, Ziffern und Zeichen einzugeben. Es wird aus Sicherheitsgründen empfohlen, nur hiermit Kennwörter einzugeben.

HINWEIS: Wenn Sie die Bildschirmtastatur benutzen, platzieren Sie den Cursor dort, wo Sie Text in das Texteingabefeld eingeben wollen.



Tipps zum Benutzen des TIP-Fensters

- Verschieben Sie das TIP-Feld auf Ihrem Desktop mit der rechten Leiste.



- Anpassen — Wählen Sie Extras>Optionen... aus dem TIP-Fenster, um viele Merkmale im TIP anzupassen.



**ELIMINIEREN
VON PAPIER MIT
DEM WINDOWS-
JOURNAL**

Windows-Journal bietet die folgenden Notizfähigkeiten:

- Suchfähigkeit — Suchen Sie nach einem handgeschriebenen oder getippten Wort in all Ihren Journal-Notizen
- Organisationsfähigkeit — Verwenden Sie zum Anordnen von Information verschiedene Farben und/oder Titel
- Vielseitigkeit — Zeichnen Sie Diagramme und Schaubilder, kopieren und fügen Sie Information zwischen Dokumenten ein, wandeln Sie Handschrift in Text um

**ERSTELLEN VON
FORMULAREN
UND EDITIEREN
DER
FORMULARE MIT
WINDOWS-
JOURNAL**

Sie können Formulare aus Ihren Dokumenten erstellen, indem Sie vom “Drucken”-Befehl eine Journal-Vorlage einrichten. Sie können dann während eines Vortrags auf dieses “Formular” mit digitaler Tinte schreiben, oder es bearbeiten und mit Ihren Anmerkungen versehen an Kollegen emailen.

1. Erstellen oder öffnen Sie das gewünschte Dokument auf Ihrem Tablet PC.
2. Tippen Sie auf Drucken.
3. Wählen Sie den Journal Note Writer als Drucker.
4. Tippen Sie auf Drucken.
5. Im Fenster Speichern Unter, geben Sie einen Namen für das Dokument ein.
6. Tippen Sie auf Speichern. So wird Ihr Dokument standardmäßig als eine Windows-Journal-Vorlage (.JNT-Datei) in Eigene Dateien/ Eigene Notizen gespeichert.

HINWEIS: Das Windows-Journal benötigt einige Minuten zum Speichern, aber auch Dokumente von 50 Seiten oder mehr werden in eine Journal Note Writer-Datei umgewandelt.

7. Falls Windows-Journal Ihr Dokument nicht automatisch öffnet (eine Option auf der Seite Speichern unter ist auf “Notiz anzeigen” nach dem Drucken eingestellt), müssen Sie Ihr Journal-Dokument manuell öffnen.
8. Schreiben Sie mit dem Stift in dieses Dokument wie mit jedem anderen Journal-Dokument (füllen Sie Ihr “Formular” aus, oder fügen Sie Anmerkungen hinzu).
9. Speichern Sie das Dokument unter einem neuen Namen, um die Änderungen beizubehalten.

Sie können dieses Dokument so oft Sie möchten wiederbenutzen und speichern.

STICKY NOTES ZUR HAND HALTEN, UM INFORMATIONEN SCHNELL AUFZUSCHREIBE N

Sticky Notes ist eine bequeme Möglichkeit zum Aufbewahren von verschiedenen Dingen, wie z.B. Namen, Telefonnummern, einfachen Straßenkarten oder anderen Informationen, die Sie normalerweise auf einen Zettel schreiben würden. Da sie elektronisch gespeichert werden, können sie an andere Programme exportiert werden. Sticky Notes werden in einem nummerierten Stapel aufbewahrt, den Sie durchsuchen und aus dem die Sticky Notes gelöscht werden können, nachdem sie nicht mehr benötigt werden.

Sie können auch zur Aufnahme von Sprachnotizen verwendet werden (obwohl Sprachnotizen nicht in ein anderes Programm oder auf den Desktop gezogen werden können).



ÄNDERN DER ANZEIGENAUSRI CHTUNG



Zur Änderung der Anzeigenausrichtung:

- Vom Motion Dashboard
 1. Drücken Sie Hot Key Nr. 1 (1) am Tablet PC-Gehäuse, um das Motion Dashboard zu öffnen.
 2. Wählen Sie die Ausrichtung: 0°, 90°, 180°, oder 270°
- Vom Tablet PC-Gehäuse
 1. Drücken Sie Hot Key Nr. 2 (2) am Tablet PC-Gehäuse. Bei jeder Betätigung der Taste dreht sich die Anzeige um 90°.
 2. Drehen Sie die Anzeige in die gewünschte Ausrichtung.
- Von den Tablett- und Stifteinstellungen
 1. Tippen Sie auf das Tablett- und Stifteinstellungen-Symbol in der Infoleiste am unteren rechten Bildschirmrand. Sie können auch in der Systemsteuerung das Symbol für die Tablett- und Stifteinstellungen wählen.
 2. Wenn das Dialogfeld Tablet- und Stifteinstellungen angezeigt wird, wählen Sie die Registerkarte Anzeige.
 3. Tippen Sie auf den Nach-Unten-Pfeil neben der Ausrichtung.
 4. Wählen Sie die gewünschte Ausrichtung: Primäres Querformat, Primäres Hochformat, Sekundäres Querformat, Sekundäres Hochformat.

ANPASSEN VON TASTEN



Sie können die Tablet PC-Tasten so anpassen, dass sie die von Ihnen gewünschten Funktionen ausführen. Die Standardeinstellungen aller Tasten werden im Kapitel 2 in diesem *Benutzerhandbuch* beschrieben.

- 1-Escape-Taste (Sekundäre Funktion ist programmierbar)
- 2-Funktionstaste (nicht programmierbar)
- 3-Navigationstasten mit fünf Positionen (Sekundäre Funktionen sind programmierbar)
- 4 & 5-Hot Keys Nr. 1 & Nr. 2 (Primäre und sekundäre Funktionen sind programmierbar)
- 6-Sicherheit (Strg+Alt+Entf) (nicht programmierbar)

Zum Ändern der standardmäßigen Stifttastenbelegung.

1. Doppeltippen Sie auf das Symbol Tablet- und Stifteinstellungen in der Infoleiste am unteren rechten Bildschirmrand der Anzeige. Sie können auch in der Systemsteuerung das Symbol für die Tablet- und Stifteinstellungen wählen. Dadurch werden die Tablet- und Stifteinstellungen geöffnet.
2. Wählen Sie die Registerkarte Tabletstasten.
3. Markieren Sie die Taste, die Sie neu programmieren möchten. Die zu programmierende Taste wird rot.
4. Wählen Sie Ändern.
5. Bei Tastenfunktionen ändern, tippen Sie auf den Nach-Unten-Pfeil neben Aktion, um eine Auswahlliste anzuzeigen.
6. Wählen Sie eine neue Aktion aus der Liste aus.



HINWEIS: Bei einigen Aktionen reicht es aus, die Aktion selbst zu wählen, um die Schaltflächeneigenschaft zu ändern. Bei anderen, wie z.B. dem Starten eines Programms, müssen Sie zunächst das Programm suchen und finden; oder um eine Tastenkombination einzurichten, müssen Sie eine Tastensequenz drücken. Sie können die Standardeinstellungen der Tasten jederzeit zurücksetzen.

7. Wählen Sie OK. Die Liste mit Aktionen müsste nun die neue von Ihnen programmierte Aktion für die Taste anzeigen.

**UMGEBUNGSLICHTSENSOR
(AMBIENT LIGHT SENSOR, ALS)**

Der Umgebungslichtsensor (Ambient Light Sensor, ALS) ist in die Frontplatte des Tablet PCs eingebaut und erfasst das Umgebungslicht. Wenn aktiviert, stellt er die Helligkeit der Anzeige in Abhängigkeit der sich ändernden Lichtbedingungen ein. ALS hält die Lesbarkeit der Anzeige instand und kann die Akkulebensdauer erhöhen, da das System die Anzeige in verschiedenen Lichtbedingungen optimiert und somit den Energieverbrauch verringert, wenn die Lichtbedingungen dies erlauben.

HINWEIS: Optimale Energieverwaltungsvorteile erhalten Sie, wenn Sie den Helligkeits-Schieberegler am Mittelpunkt, oder kurz darüber oder darunter einstellen. Wenn Sie den Schieberegler höher einstellen, verlieren Sie einige der akkuschonenden Vorteile, wobei die Sichtbarkeitsverbesserungen eher nur gering sind.

Einstellen von “dynamischer” Anzeigen-Helligkeit: ALS Ein

Wenn Sie ALS einschalten, wird die Anzeige automatisch heller, sobald Sie sich aus einer dunklen Umgebung ins Helle begeben (innerhalb des von der Hardware unterstützten Bereichs); oder sie wird automatisch dunkler, wenn Sie sich aus einer hellen Umgebung in eine dunklere begeben. Hierdurch wird die Sichtbarkeit erhöht, und der Leistungsverbrauch wird reduziert.

1. Öffnen Sie das Motion Dashboard.
2. Tippen Sie unter Anzeige auf das Optionsfeld neben Dynamisch.
3. Bewegen Sie den Schieberegler, bis die Tablet PC-Anzeige die gewünschte Helligkeit erreicht hat. Das System stellt dann automatisch die Anzeige-Helligkeit bei einem sich ändernden Umgebungslicht ein.

**Einstellen von “fester” Anzeigen-Helligkeit: ALS Aus**

1. Öffnen Sie das Motion Dashboard.
2. Tippen Sie unter Anzeige auf das Optionsfeld neben Fest.
3. Bewegen Sie den Schieberegler, bis die gewünschte Helligkeit erreicht wurde. Das System behält stets die *gleiche* Helligkeit bei, d.h. die Helligkeit der Anzeige wird nicht bei einem sich ändernden Umgebungslicht angepasst. Dadurch kann unter bestimmte Umständen die Lesbarkeit beeinträchtigt werden.

HINWEIS: In dunklen Lichtverhältnissen kann die “feste” Helligkeitseinstellung die Anzeige heller einstellen, als zur Lesbarkeit nötig ist. Das Beibehalten der Helligkeit an den gleichen Wert kann die Akkuleistung mehr als nötig beanspruchen.

Ein- und Ausschalten der Anzeige

1. Öffnen Sie das Motion Dashboard.

2. Tippen Sie auf Aus.
3. Um die Anzeige wieder einzuschalten, bewegen Sie den Stift über der Anzeige, oder drücken Sie eine beliebige Taste auf der Tastatur.

PRÜFEN DER AKKULEISTUNG

Ablesen der Akkuleistung mittels der Tablet PC-Anzeige

Um die Akkuleistung zu prüfen, bewegen Sie den Stift über das hier gezeigte Energie/Batterie-Symbol in der Infoleiste am unteren rechten Bildschirmrand der Tablet PC-Anzeige. Die verbleibenden Stunden an Akkuleistung sowie der Prozentsatz der verbleibenden Akkuleistung werden angezeigt. (Der blaue Bereich im Batteriesymbol verringert sich, während sich der Akku entlädt.)



Ablesen der Akkuenergie mit der Akkuanzeige

Drehen Sie den Tablet PC um und betätigen Sie die Akkuanzeigetaste. Jede LED repräsentiert ungefähr 20% verfügbare Akkukapazität. Wenn alle fünf LEDs grün leuchten, ist der Akku vollständig geladen.

Ablesen der Akkuenergie mittels des Motion Dashboards

Das Motion Dashboard weist auch eine Akkuenergieanzeige auf, die die übrig bleibende Akkuladung anzeigt.

Ablesen der Akkuenergie mit der Energieanzeige

- Rechtsklicken Sie das Energie/Batterie-Symbol in der Infoleiste am unteren rechten Bildschirmrand der Anzeige (wird nur bei Akkubetrieb angezeigt); Tippen Sie auf Energieverwaltungseigenschaften einstellen. Wählen Sie die Registerkarte Energieanzeige, um die verbleibende Leistung anzuzeigen.
- In der Windows-Systemsteuerung (klassische Ansicht) doppelklicken Sie auf Energieoptionen. In der Kategorieansicht doppelklicken Sie auf Leistung und Wartung, Energieoptionen.

ERSTELLEN VON NEUEN ENERGIESCHEM AS FÜR BESONDERE SITUATIONEN

Erstellen eines neuen Energieschemas

Der Tablet PC ist mit dem Standardenergieschema "Motion Computing Optimiert" konfiguriert, wodurch die Akkuleistung und Betriebsdauer erhöht werden. Sie können zusätzliche Energieschemas für verschiedene Arbeitsszenarien oder besondere Situationen einrichten.

1. Im Motion Dashboard öffnen Sie Eigenschaften der Energieoptionen. Sie können auch von der Systemsteuerung aus die Energieoptionen auswählen (klassische Ansicht); oder (im Akkubetrieb) rechtsklicken Sie auf das Energie/Batterie-Symbol, um Energieverwaltungseigenschaften einstellen/Energieanzeige öffnen anzuzeigen.
2. Tippen Sie auf Energieverwaltungseigenschaften einstellen, um die Eigenschaften von Energieoptionen zu öffnen.
3. Das Energieschemafenster wird geöffnet.
4. Ändern Sie die Einstellungen zur gewünschten Energiekonfiguration.
5. Tippen Sie auf Speichern Unter, und geben Sie einen Namen für das neue Schema ein.
6. Tippen Sie auf Übernehmen.



HINWEIS: Wir empfehlen, dass Sie neue Energieschemas erstellen, statt das Standardschema (Motion Computing Optimiert) zu überschreiben, damit Sie es später wieder aktivieren können.

Einstellen des Modus für die Minimale Batteriebelastung zum zusätzlichen Energiesparen

Der Modus für die Minimale Batteriebelastung verlängert die verfügbare Akkuladung.

1. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Energie/Batterie-Symbol in der Infoleiste am unteren rechten Bildschirmrand der Anzeige. Tippen Sie im Menü auf Energieverwaltungseigenschaften einstellen. Dadurch werden die Eigenschaften von Energieoptionen geöffnet. Sie können auch in der Systemsteuerung die Energieoptionen wählen.
2. Tippen Sie unter Energieschemas auf den Nach-Unten-Pfeil, um eine Liste der Schemas anzuzeigen.
3. Wählen Sie Minimale Batteriebelastung als Ihr Energieschema.
4. Tippen Sie auf Übernehmen.



LADEN DES AKKUS

Wenn Sie den Tablet PC an die Netzstromversorgung anschließen, während der Akku installiert ist, lädt das System den Akku automatisch auf, bis er die volle Ladekapazität erreicht.

Die Akkustatus-LED leuchtet gelb, während der Akku am Laden ist und ändert sich in grün um, sobald der Ladevorgang abgeschlossen ist. Die LED ist rot, wenn sich die Akkutemperatur über dem empfohlenen Bereich befindet.



WARNUNG: Um Verletzungen zu vermeiden, sollte während des Ladevorgangs der Akku im empfohlenen Temperaturbereich gehalten werden. Sie sollten auf die Abkühlung des Akkus bis auf die Raumtemperatur warten, bevor dieser neu geladen oder ersetzt wird. Wenden Sie sich für weitere Informationen an die Anleitungen, die dem Ladegerät beigelegt wurden.

Um den Akku zu laden:

1. Schließen Sie den Netzadapter an den Tablet PC, dann an eine Netzsteckdose. (Das vollständige Laden des Akkus kann bis zu zwei Stunden dauern, obwohl der Akku eine 80%ige Ladung weit schneller erreicht.)
2. Sie können den Tablet PC auch umdrehen, um sich die Akkuanzeige an der Unterseite des Tablet PCs anzusehen und die Taste neben der Akkuanzeige zu betätigen. Wenn alle fünf LEDs grün leuchten, ist der Akku vollständig geladen. Sie können auch den Stift über das Energie/Batterie-Symbol bewegen, um die Akkuenergieressourcen anzuzeigen. (Der blaue Bereich im Batteriesymbol verringert sich, während sich der Akku entlädt.)



AUSTAUSCHEN DES AKKUS

Sie können den Akku austauschen, während das System eingeschaltet ist, unabhängig davon, ob der Tablet PC mit der Netzstromversorgung verbunden ist oder nicht.

1. Wenn der Tablet PC eingeschaltet ist, speichern Sie alle aktiven Dateien.
2. Gehen Sie zu Start>Beenden.
3. Sobald Windows herunterfahren erscheint, drücken Sie die Umschalttaste auf der externen Tastatur oder tippen Sie auf Umschalt in der Tablet PC-Eingabefeldtastatur, um die Option vom Standby-modus in den Ruhezustand zu ändern.

WICHTIG: Sie können den Tablet PC in den Standbymodus oder Ruhezustand versetzen, um den Akku auszutauschen.

- Wenn Sie den Standbymodus wählen, ist Ihr Gerät so eingerichtet, dass das System bis zu 30 Sekunden bewahrt wird, während Sie den Akku austauschen. Allerdings kann sich diese Zeit auf weniger als 30 Sekunden zum Austauschen des Akkus reduzieren, weil Ihre Einstellungen und zur Zeit gestarteten Anwendungen die Energie schneller als vorgesehen aufbrauchen können. Sie sollten Ihre Daten speichern, bevor Sie das Gerät in den Standbymodus versetzen, um den Akku auszutauschen.

- Wenn Sie den Ruhezustand wählen, steht Ihnen ein unbegrenzter Zeitraum zum Akkuaustausch zur Verfügung. Der Ruhezustand speichert den Tablet PC-Status auf die Festplatte, so dass alle Vorgänge später wieder aufgenommen werden können.
- 4. Tippen Sie auf Ruhezustand oder Standbymodus. Der Tablet PC zeigt an, dass er in den Standbymodus oder Ruhezustand versetzt wird.
- 5. Warten Sie, bis sich das System ausschaltet hat. Im Ruhezustand sind alle LEDs dunkel; im Standbymodus blinkt die Power-LED.
- 6. Drücken Sie die Akkuentriegelung an der Unterseite des Tablet PCs, um den internen Akku entnehmen zu können.
- 7. Legen Sie den neuen Akku ein, bis Sie die Verriegelung klicken hören. Damit wird gewährleistet, dass der neue Akku korrekt eingesetzt wurde.



ACHTUNG: Um Beschädigungen des Tablet PCs zu vermeiden, sollten nur Motion Computing-Akkus installiert werden, die speziell auf den Tablet PC ausgelegt sind.

ENTSORGEN VON VERBRAUCHTEN AKKUS

Der Tablet PC enthält einen Lithiumionen (Li-Ionen)-Akku, der über ein Sondermüll-Wiederaufbereitungscenter entsorgt werden muss, wenn der Akku nicht länger gebrauchsfähig ist. Werfen Sie ihn nicht in den Hausmüll, da er sonst auf einer Müllhalde deponiert wird.

AKKU- UND ENERGIEVERWA LTUNGSTIPPS

- Verwenden Sie wann immer möglich den Netzanschluss, um die Akkulebensdauer zu erhöhen. Der Akku lädt automatisch, wenn Sie den Tablet PC mit Netzstrom betreiben. Es ist daher angebracht, den Akku im Tablet PC zu lassen, während Sie arbeiten.
- Verwenden Sie den Netzanschluss während der Installation von Software oder beim Brennen einer CD, sowie bei der Benutzung eines DVD-Players, um die besten Ergebnisse zu erzielen.
- Wenn Sie im Akkubetrieb den Tablet PC einige Zeit unbeaufsichtigt lassen, sollten Sie das System vorher in den Standbymodus oder Ruhezustand versetzen.
- Vergessen Sie nicht, dass die Anzeige, der Prozessor, die PC-Karten, drahtlose Karten und Zubehörlaufwerke Energie aus dem Akku ableiten. Daher sollten Sie die entsprechenden Eigenschaften einstellen und nicht gebrauchte Zubehörteile und PC-Karten deaktivieren, wenn Sie den Tablet PC mit dem Akku betreiben.
- Wenn Sie den Tablet PC mit dem Akku betreiben, stellen Sie den Energiemodus und die Anzeige-Helligkeit auf niedrigere Werte, um die Akkubetriebsdauer zu verlängern.
- Schalten Sie anhand des Dashboards alle drahtlosen Geräte aus, wenn diese nicht benutzt werden.
- Aktivieren Sie den Umgebungslichtsensor (ALS) im Motion Dashboard. Wenden Sie sich dazu an den Abschnitt "Akkuleistung mit dem Umgebungslichtsensor verlängern."

**AKKULEISTUNG
MIT DEM
UMGEBUNGSLICHT-
SENSOR
VERLÄNGERN**

Unter bestimmten Bedingungen kann der Umgebungslichtsensor, sofern aktiviert, das Anzeige-Backlight automatisch verdunkeln und dabei an Akkuleistung sparen. Die Energieeinsparung hängt von einer Kombination der ALS-Einstellung (mittels des Helligkeits-Schiebereglers) und den Umgebungslichtverhältnissen ab.

HINWEIS: Eine optimale Akkulebensdauer und Sichtbarkeit erhalten Sie, wenn Sie den Helligkeits-Schiebereglers am Mittelpunkt, oder kurz darüber oder darunter einstellen. Wenn Sie den Schieberegler höher einstellen, verlieren Sie einige der akkuschonenden Vorteile, wobei die Sichtbarkeitsverbesserungen eher nur gering sind.

**AUFWERTEN
DES SPEICHERS
ZUM
VERBESSERN
DER
SYSTEMLEISTUNG**

Verwenden Sie nur durch Motion Computing erhältliche Motion-Speichermodule, um den werksseitig vorinstallierten Speicher aufzuwerten.

Unterstützte Speicherkonfigurationen M1400

Basisspeicher-Steckplatz A**	Basiserweiterung-Steckplatz B**	Gesamtspeicher
256MB	256MB	512MB
	1GB	1.2GB
512MB	512MB	1GB
	1GB	1.5GB
1GB	256MB	1.2GB
	512MB	1.5GB
	1GB	2GB

Unterstützte Speicherkonfigurationsaufwertungen M1400c

Basisspeicher-Steckplatz A*	Basiserweiterung-Steckplatz B*	Gesamtspeicher
256MB	256MB	512MB
	512MB	768MB
	1GB	1.2GB
512MB	256MB	768M
	512MB	1GB

HINWEIS: Die Motion M1400 und M1400c werden mit dem Basisspeicher im Steckplatz A vom Werk ausgeliefert. Wenn Sie nur ein Speichermodul installieren, stellen Sie sicher, diesen in den Steckplatz A zum Erzielen der besten Leistung zu installieren.



ACHTUNG: Vor der Durchführung der nachstehenden Vorgänge den Tablet PC ausschalten, den Netzanschluss ausstecken und den Akku entfernen. Erden Sie sich, indem Sie eine geerdete, leitfähige Oberfläche berühren, wie z.B. ein Gerät mit einem geerdeten Stromkabelstecker. Vermeiden Sie die Berührung mit den Stift- und Leitungskontakten am Speicher und an den internen Schaltkreisen des Tablet PCs.

1. Nachdem Sie die Stromversorgung unterbrochen haben, schrauben Sie die L-förmige Abdeckung von der Unterseite des Tablet PCs los.
2. Wenn Sie ein Modul ersetzen, ziehen Sie zunächst die Klammern an jeder Seite des Moduls leicht auseinander, um es freizugeben.
3. Richten Sie die Stifte am Speicheraufwertungsmodul mit den Buchsen am Steckplatz aus.
4. Schieben Sie das Ersatzmodul in einem Winkel von 25 Grad in den Steckplatz ein, so dass es fest eingesetzt ist..
5. Bringen Sie die Abdeckung wieder an und setzen Sie die zwei Schrauben ein.



INSTALLIEREN VON OPTISCHEN LAUFWERKEN

Weitere Informationen zum Installieren von optischen Laufwerken erhalten Sie in der Dokumentation, die jedem Laufwerk beiliegt.

SOFTWARE FÜR OPTISCHE LAUFWERKE

Software für CDROM — Das von Ihnen erworbene optische Laufwerk benötigt keine speziellen Softwaretreiber, um als Standard-CDROM-Gerät zu arbeiten.

Software für das DVD/CDRW-Combo-Laufwerk - Das DVD/CDRW-Combo-Laufwerk benötigt CD-Brennsoftware, um auf eine CDR/RW schreiben zu können. Obwohl Windows XP Tablet PC Edition 2005 eine CD-Schreibfunktion enthält und für Ihre Bedürfnisse ausreichen mag, umfasst die zusätzliche CD-Brennsoftware (dem CD-Laufwerk mitgeliefert) erweiterte Funktionen, die über die durch Windows XP angebotenen Funktionen hinausgehen. Weiterhin wird zum Betrachten von Video-DVDs eine DVD/MPEG-Software (dem Laufwerk mitgeliefert) benötigt.

**SPIEGELN UND
ERWEITERN
IHRER ANZEIGE**

Der Tablet PC verfügt über einen Dual Head-Videocontroller, mit dem Sie Ihre aktuelle Tablet PC-Anzeige auf einen zweiten Monitor oder auf ein externes Gerät, wie z.B. einen Projektor, spiegeln oder erweitern können.

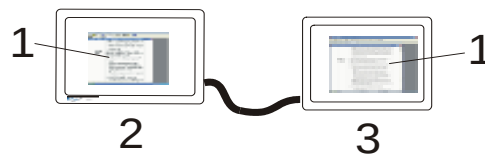
Anschließen des externen Monitors/Datenprojektors an den Tablet PC

1. Schließen Sie das VGA-Monitorkabel an den VGA-Anschluss am Tablet PC oder Motion FlexDock an.
2. Verbinden Sie dann den externen Monitor oder Datenprojektor mit der Netzstromversorgung und schalten Sie das Gerät ein. Windows XP wird den externen Monitor oder Datenprojektor erkennen und nach dem Treiber suchen.
3. Sie müssen den Treiber eventuell von der durch den Monitorhersteller gelieferten CD installieren.

WICHTIG: Stellen Sie sicher, dass Sie alle Anwendungsfenster wieder auf den Tablet PC-Bildschirm zurückverschieben, bevor Sie den externen Datenprojektor oder Monitor ausschalten. Andernfalls können Sie nicht auf die Anwendung(en) zugreifen, um diese zu beenden. Falls Sie doch eine Anwendung auf der erweiterten Anzeige geöffnet lassen, können Sie diese anhand der Anzeigeeigenschaften in der Windows Systemsteuerung oder durch das Motion Dashboard deaktivieren.

Einrichten eines gespiegelten Desktops

Verwenden Sie diese Funktion, wenn Sie einen externen Projektor für Vorträge oder einen weiteren Bildschirm anschließen.



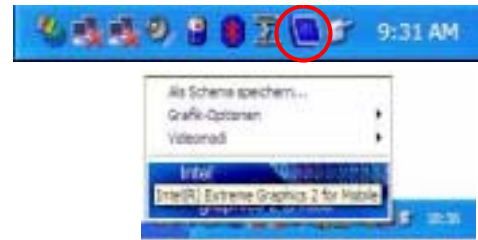
Beispiel eines gespiegelten Desktops: (1) Word-Dokumente; (2) Tablet PC; (3) Externer Monitor

HINWEIS: Die Bildschirmauflösung und Ausrichtung des externen Monitors wird der Auflösung und Ausrichtung der Tablet PC-Anzeige entsprechen.

- a. Öffnen Sie das Motion Dashboard.
- b. Wählen Sie das Optionsfeld Desktop spiegeln unter Externe Anzeige. Es wird automatisch eine identische Anzeige auf dem externen Monitor erstellt.

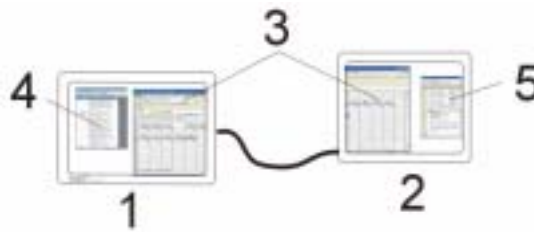


HINWEIS: Sie können auch das Intel(R) Extreme Graphics-Symbol in der Infoleiste am unteren rechten Bildschirmrand der Tablet PC-Anzeige (oder in der Windows-Systemsteuerung) tippen, und das Extreme Graphics-Popupmenü wird angezeigt.



Einrichten eines erweiterten Desktops

Verwenden Sie diese Funktion, wenn Sie mehrere Anwendungen auf separaten Monitoren öffnen möchten, z.B. Ihre E-Mail und Microsoft Word.



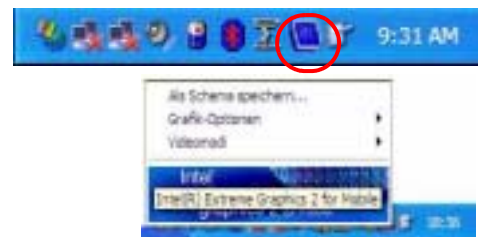
Beispiel eines erweiterten Desktops: (1) Tablet PC; (2) Externer Monitor; (3) Tabelle; (4) Word-Dokument; (5) E-Mail

a. Öffnen Sie das Motion Dashboard.

b. Wählen Sie das Optionsfeld Erweiterter Desktop unter Externe Anzeige. Die Tablet PC-Anzeige wird automatisch auf den externen Monitor erweitert.



HINWEIS: Sie können auch das Intel(R) Extreme Graphics-Symbol in der Infoleiste am unteren rechten Bildschirmrand der Tablet PC-Anzeige (oder in der Windows-Systemsteuerung) tippen, um das Extreme Graphics-Popupmenü wird angezeigt.



Tipps

- Verwenden Sie eine Maus und Tastatur, um diese Modi auszuführen.
- Der Stift funktioniert nicht im erweiterten Modus.

**EINRICHTEN
EINER
DRAHTLOSEN
VERBINDUNG**

Drahtlose Netzwerk-Access Points (Zugriffspunkte) sind in Flughäfen, öffentlichen Gebäuden wie einigen Restaurants und in privaten Unternehmen verfügbar. Mit der richtigen Hardware können Sie sogar einendrahtlosen Access Point zu Hause einrichten. Jeder Access Point kann verschiedene Grade an Sicherheit bieten und setzt eventuell die Eingabe von Kennwörtern oder die Zahlung einer Gebühr voraus.

WICHTIG: Da sich drahtlose Einrichtungen stark voneinander unterscheiden, sollte diese Information als allgemein aufgefasst werden. Unter Umständen werden nicht alle Schritte behandelt, die für Ihre drahtlose Konfiguration erforderlich sind. Weitere Informationen über drahtlose Netzwerke erhalten Sie durch Ihren Systemadministrator. Sie können auch über Start> Hilfe und Support nach Hilfe über drahtlose Netzwerke bei Microsoft suchen.

Obwohl drahtloser Zugang in vielen öffentlichen Bereichen verfügbar ist, hängt Ihr Vermögen, den drahtlosen Access Point zu benutzen, von den folgenden Umständen ab:

- Die Entfernung vom Access Point
- Die Fähigkeit, eine Verbindung mit dem Access Point einzugehen
- Servicerechte zum Access Point (die eventuell Gebühren, einen Benutzernamen, ein Kennwort und/oder eine Netzwerkeinrichtung durch einen Administrator erfordern)
- Der Access Point sendet keinen Netzwerknamen (SSID, Service Set Identifier)



WARNUNG: FAA-Bestimmungen verlangen, dass Sie alle drahtlosen Verbindungen deaktivieren, wenn Sie mit dem Flugzeug reisen. Wenn die Drahtlos-LED an der Vorderseite des Tablet PC dunkel ist, sind die *internen* drahtlosen Kommunikationen deaktiviert.

Um eine drahtlose Verbindung durch das Motion Dashboard einzurichten:

HINWEIS: Die Tablet PC-Antenne sollte während drahtlosen Kommunikationen nicht durch Ihre Hand verdeckt werden.

1. Öffnen Sie das Motion Dashboard und stellen Sie sicher, dass Drahtloses Radio 802,11 aktivieren markiert ist.
2. Unter Drahtloser Vorgang, tippen Sie auf Eigenschaften.
3. Im Eigenschaftenfenster für die Drahtlose Netzwerkverbindung, tippen Sie auf die Registerkarte Drahtlose Netzwerke.
4. Tippen Sie auf Verfügbare drahtlose Netzwerke anzeigen (View Wireless Networks), um eine Liste der Netzwerke zu erhalten.

HINWEIS: Einige drahtlose Netzwerke erscheinen unter Umständen nicht in der Liste. Um alle verfügbaren Netzwerke anzuzeigen, tippen Sie auf Drahtlose Zugriffspunkte anzeigen (Show wireless access point names).

5. OK.

HINWEIS: Um die drahtlose Verbindung fertigzustellen, müssen Sie eventuell weitere Dateien herunterladen, um die Verbindung zu aktivieren. Gegebenenfalls müssen Sie auch einen Netzwerkschlüssel eingeben.

Um eine drahtlose Verbindung durch die Systemsteuerung einzurichten:

1. Öffnen Sie die Systemsteuerung und tippen Sie auf Netzwerkverbindungen.
2. Stellen Sie sicher, dass die Drahtlose Netzwerkverbindung aktiviert ist. (Falls nicht, rechtsklicken Sie auf die Verbindung und tippen Sie auf Aktivieren.)
3. Rechtsklicken Sie auf Drahtlose Netzwerkverbindung.
4. Tippen Sie auf Verfügbare drahtlose Netzwerke anzeigen.
5. Tippen Sie auf Erweitert.
6. Wiederholen Sie die Schritte 3-7 in der vorhergehenden Prozedur.

Netzwerkmanagement für fortgeschrittene Benutzer

Fortgeschrittenen Benutzern, die zusätzliche Netzwerkmanagementanwendungen benötigen, bietet Motion die Intel PROSet for Wireless-Anwendung mit dem Softwareabbild. Wenn Sie eine Intel drahtlose Karte installiert haben, können Sie mit der PROSet-Anwendung automatisch Profile anlegen, die auf Ihre spezifischen Verbindungsanforderungen angepasst sind. Sie liefert auch Statistiken über die Signalstärke, Signalqualität und den Durchsatz, und erstellt statistische Protokolle für den Adapter und die Verbindung.

HINWEIS: PROSet funktioniert nicht mit Broadcom drahtlosen Karten. Um zu prüfen, welche drahtlose Karte installiert ist, wählen Sie Start>Arbeitsplatz>Systeminformationen anzeigen. In der Registerkarte des Hardware-System-Managers, tippen Sie auf den Geräte-Manager. Die drahtlose Karte ist unter Netzwerkadapter aufgeführt.

Um Intel PROSet for Wireless zu installieren, gehen Sie zu c:\windows\motion>iWlan und tippen Sie auf autorun. Hiermit wird der Intel PROSet for Wireless InstallShield-Assistent gestartet. Sobald PROSet installiert wurde, können Sie darauf durch das Symbol in der Infoleiste zugreifen, oder durch Start>Alle Programme>Intel Network Adapters>Intel(R) PROSet for Wireless.

Das iWlan>PROW2200>DOCS-Verzeichnis enthält auch das Benutzerhandbuch für diese Anwendung.

BLUETOOTH-TECHNOLOGIE

Bluetooth ist eine drahtlose Technologie, anhand der Geräte miteinander ohne Kabel in Verbindung treten und Information austauschen können. Im Gegensatz zu den systemgebundenen drahtlosen Technologien von vielen aktuellen Produkten, bietet Bluetooth ein öffentliches Protokoll, das eine viel größere Vielfalt an Geräten unterstützen kann und das allgemein als eines der robustesten und flexibelsten drahtlosen Technologien angesehen wird.

Im Gegensatz zu Infrared Data Association (IrDA)-Geräten, die eine direkte Ansicht benötigen, arbeiten Bluetooth-Geräte mit Radiofrequenzen (RF) bei 2,4GHz mit einer Reichweite von bis zu 10 Metern und sind auch durch feste, nichtmetallische Objekte einsetzbar. Weiterhin erfordert Bluetooth nur eine geringe Energieleistung und bietet Sicherheit durch Frequenz-Hopping und Schlüsselpaarung. Mit dem Bluetooth-Protokoll kann sich ein Bluetooth-Gerät mit weiteren Bluetooth-Geräten, wie z.B. Tastaturen, Mäusen, Druckern, Barcode-Scannern, Handys, PDAs, Tablet PCs, Notebook PCs, u.A. verbinden und Informationen austauschen.

BLUETOOTH UND IHR MOTION TABLET PC

In Ihren Motion M1400 Tablet PC ist ein Bluetooth drahtloses Radio eingebaut, ein Teil der neuen Produkttechnologien, bei denen Kabel durch ein persönliches Netzwerk (Personal Area Network) über kurze Distanzen mit geringem Stromverbrauch ersetzt werden.

Motion Computing und dessen Bluetooth-Partner haben sich dazu verpflichtet, eine positive Erfahrung mit dieser Technologie sowie mit der Bluetooth-Zusammenarbeitsfähigkeit sicherzustellen. In diesem Zusammenhang wurden die folgenden Betriebsprobleme gefunden:

- Wenn Bluetooth- und 802.11-drahtlose Anwendungen gemeinsam eingesetzt werden, können sich Störungen zwischen diesen beiden drahtlosen Technologien ungünstig auf die Bluetooth-Leistung auswirken. Dies ist insbesondere bei der Übermittlung von großen Datenmengen, wie bei Datenübermittlungen oder beim Drucken von großen Dokumenten bemerkbar. Dies kann auch bei der Übermittlung von großen oder kleinen Datenmengen bemerkbar sein, wenn mehrere Bluetooth-Geräte zur gleichen Zeit in Betrieb sind.
- (Nur auf englisch) Die Bluetooth-Audiounterstützung basiert zur Zeit auf einer Technologie, die für die Spracherkennung noch nicht voll ausgereift ist. Weiterhin bietet die Microsoft Bluetooth-Software des Tablet PCs kein vorinstalliertes Bluetooth-Kopfhörerprofil. Daher empfehlen wir, dass Sie für die Spracherkennung kein drahtloses Bluetooth-Headset (Kopfhörer und Mikrofon) benutzen. Die Motion Speak Anywhere-Technologie wurde entwickelt, um klares Audio aufzunehmen, Notizen zu diktieren und Sprachbefehle zu verwenden, ohne jegliche Art von Mikrofon-Headset zu benötigen.
- Sollten Sie versuchen, andere Treiber für drahtlose Headsets oder Audiotreiber (wie z.B. Bluetooth oder USB) über die bestehenden Tablet PC-Audiotreiber zu installieren, kann es zu einer Fehlfunktion des Tablet PC-Audiosystems kommen, da die Treiber u.U. inkompatibel sind.
- Da Bluetooth eine relativ neue Technologie ist, können gewisse Kompatibilitätsprobleme zwischen Geräten auftreten. Sollten Sie Probleme mit der Zusammenarbeitsfähigkeit von Bluetooth-Geräten haben, wenden Sie sich an den Hersteller Ihres Bluetooth-Geräts und überprüfen Sie dessen Kompatibilität mit der auf Ihrem Tablet PC installierten Bluetooth-Software.

- Installieren Sie keine Bluetooth-Software anderer Hersteller über die auf dem M1400 installierte Microsoft Bluetooth-Software. Dies kann eine Fehlfunktion des M1400 Bluetooth-Systems zur Folge haben.

MICROSOFT BLUETOOTH- SOFTWARE

Die Microsoft Bluetooth-Software ist schon installiert und steht bereit, externe Bluetooth-Geräte wie Tastaturen oder Mäuse mit Ihrem Tablet PC zu verbinden. Keine weitere Bluetooth-Software ist nötig. (Andere Bluetooth-Geräte (wie z.B. Drucker) benötigen jedoch unter Umständen zusätzliche Gerätetreiber.) (Weitere Informationen erhalten Sie in den Anweisungen, die Ihrem Gerät beigelegt wurden.)

BLUETOOTH DRAHTLOSES RADIO

Sobald Sie Ihren Tablet PC starten, beginnt die Drahtlos-LED zu blinken. Dies zeigt an, dass drahtlose Funksignale für Bluetooth sowie für 802.11 gesendet werden:

- Bluetooth drahtloses Radio — LED blinkt blau
- 802.11 Wi-Fi-Drahtlos — LED blinkt grün

Das interne Bluetooth drahtlose Radio im Tablet PC ist standardmäßig aktiviert. Diese Einstellung finden Sie im Motion Dashboard.



BLUETOOTH- GERÄTESYMBO L

Nun sollte ein weißes Bluetooth-Symbol in der Infoleiste angezeigt werden. Dieses Symbol bietet Verknüpfungen zum Bluetooth-Gerätefenster, dem Assistenten zum Hinzufügen von Bluetooth-Geräten, und dem Dateiübertragungs-Assistenten für Bluetooth.



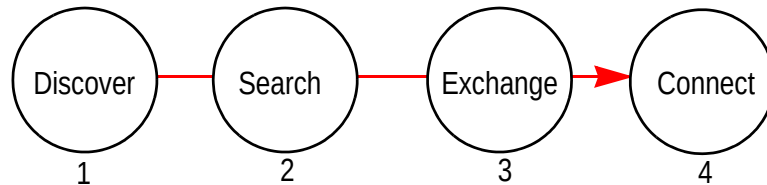
HINWEIS: Falls Ihr Bluetooth-Gerätesymbol nicht in der Infoleiste erscheint, können Sie diese hinzufügen, indem Sie durch Start>Systemsteuerung auf das Symbol Bluetooth-Geräte tippen. Wenn das Fenster zu den Bluetooth-Geräten angezeigt wird, tippen Sie auf die Optionsregisterkarte und aktivieren Sie das Kontrollkästchen Bluetooth-Symbol im Infobereich anzeigen.



**ÜBERSICHT
DER
BLUETOOTH-
GERÄTEVERBIN-
DUNGSPROZEDU-
REN**

Die folgenden Prozeduren sind gleich bei der Verbindung von allen Bluetooth-Geräten (Tastatur, Maus, Drucker, Handy, PDA, Tablet PC, Notebook, usw.). Die tatsächlichen Schritte unterscheiden sich jedoch leicht, abhängig von der Art und des Herstellers des Bluetooth-Gerätes.

WICHTIG: Lesen Sie vor der Installation der dem Bluetooth-Gerät beigelegter Software diese allgemeinen Prozeduren durch. Wenden Sie sich dann an den spezifischen Abschnitt über das Anschließen einer Tastatur, Maus und das Übertragen von Dateien.

**PROZEDUR 1: Das Gerät in den erkennbaren Modus bringen**

Wenn Sie ein Bluetooth-Gerät erkennbar machen, wird es für andere Bluetooth-Geräte sichtbar. Das Bluetooth-Gerät sendet ein Funksignal mit Eigeninformation und gibt an, dass es zur Verbindung bereitsteht. Jedes Bluetooth-Gerät benutzt eine unterschiedliche Methode (durch das Drücken einer Taste, oder eine Tastenfolge), um es in den erkennbaren Modus zu versetzen. Dies wird in der Regel in der Dokumentation für das Gerät beschrieben. Tablet PCs werden durch das Bluetooth-Gerätefenster, Registerkarte Optionen; sie sind nicht standardmäßig erkennbar.

PROZEDUR 2: Nach Bluetooth-Geräten suchen

Dieser Vorgang findet jedes Bluetooth-Gerät, *dass erkennbar ist und zur Verbindung innerhalb von 10 Metern bereitsteht.*

PROZEDUR 3: Einen Hauptschlüssel austauschen

Der Austausch eines Hauptschlüssels stellt eine Verbindung zwischen dem Tablet PC und dem Bluetooth-Gerät mittels einer eindeutigen achtstelligen Nummer her. Dieser Hauptschlüssel verhindert, dass Daten durch ein weiteres Gerät abgefangen werden können. Wenn zwei Personen beispielsweise zwei nebeneinander stehende Schreibtische haben, und beide möchten eine Bluetooth-Tastatur verwenden, können sie dies ohne Störungen erreichen, da die Tablet PCs und Tastaturen einen unterschiedlichen Hauptschlüssel gemeinsam haben.

WICHTIG: Der Hauptschlüsselaustausch hilft, Ihre Daten zu schützen. Allerdings kann dieser kompromittiert werden oder versagen. Falls dies passieren sollte, können Ihre Daten für andere Geräte oder Computer in Reichweite sichtbar oder zugänglich werden. Daher sollte die Bluetooth drahtlose Technologie nicht als vollkommen sicher eingestuft werden.

PROZEDUR 4. Verbinden der Geräte

Die Treiber für ein Bluetooth-Gerät werden beim erstmaligen Verbinden mit dem Tablet PC geladen. Nach dieser ersten Verbindung kann es vorkommen, dass sich bestimmte Bluetooth-Geräte trennen, wenn sie sich in den Energiesparmodus begeben. Diese verbinden sich in der Regel neu, sobald sie wieder aktiviert werden.

VERWENDEN DES ASSISTENTEN ZUM HINZUFÜGEN VON BLUETOOTH- GERÄTEN (BEISPIEL: BLUETOOTH- TASTATUR)

In diesem Abschnitt wird der Bluetooth-Geräte-Assistent verwendet, um eine Bluetooth-Tastatur mit einem Tablet PC zu verbinden und dabei Hauptschlüssel auszutauschen. Dies ist nur ein allgemeines Beispiel. Einige Schritte werden sich je nach Gerät leicht unterscheiden.

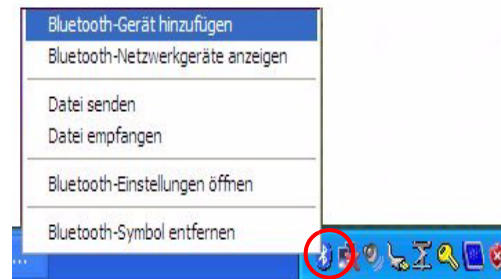
WICHTIG: Folgen Sie diesen Schritten, bevor Sie die dem Bluetooth-Gerät beigelegte Software installieren. Eventuell müssen Sie Anwendungssoftware für das Gerät am Ende dieser Prozedur installieren. *Sie sollten jedoch nicht die neue Bluetooth-Software installieren, bevor Sie den Geräteassistenten fertig stellen.*

1. Starten der Bluetooth-Anwendung

a. Stellen Sie sicher, dass entweder die Bluetooth-LED blinkt, oder dass Bluetooth drahtloses Radio aktivieren (Enable Bluetooth Wireless radio) im Motion Dashboard aktiviert ist (beides zeigt an, dass Bluetooth ausgeführt wird).

b. Tippen Sie mit dem Stift einmal auf das Bluetooth-Gerätesymbol in der Infoleiste.

c. Tippen Sie auf Bluetooth-Gerät hinzufügen (Add a Bluetooth Device), um die Bluetooth-Geräteanwendung zu starten.



Der Assistent zum Hinzufügen von Bluetooth-Geräten wird angezeigt.



2. Versetzen des Geräts in den erkennbaren Zustand

a. Bevor Sie den Assistenten zum Hinzufügen von Bluetooth-Geräten verwenden, müssen Sie Ihr Bluetooth-Gerät (Maus, Tastatur, Drucker, usw.)

in den erkennbaren Modus versetzen. Dieser Vorgang sendet ein Signal aus, dass von der Bluetooth-Karte im Tablet PC erkannt wird.

HINWEIS: Ein Bluetooth-Gerät kann womöglich auf eine unterschiedliche Weise als ein anderes in den erkennbaren Modus versetzt werden. Einige weisen eine kleine Taste an der Rückseite der Maus oder Tastatur auf, während andere eine bestimmte Tastenfolge auf der Tastatur erfordern können. Lesen Sie die Anweisungen, die Ihrem Bluetooth-Gerät beigelegt wurden oder wenden Sie sich an die Herstellerwebsite für weitere Informationen.

b. Nachdem Sie das Bluetooth-Gerät in den erkennbaren Modus versetzt haben, aktivieren Sie das Kontrollkästchen neben "Gerät ist eingerichtet und kann erkannt werden." (My device is set up and ready to be found).

c. Tippen Sie auf Weiter.



3. Hinzufügen des Bluetooth-Geräts

a. Der Assistent zum Hinzufügen von Bluetooth-Geräten beginnt, nach Bluetooth-Geräten in Reichweite zu suchen.

NOTE: Sollte das System das Bluetooth-Gerät nach kurzer Zeit nicht erkennen, tippen Sie auf Zurück (Back), starten Sie das Gerät neu (um es wieder in den erkennbaren Modus zu bringen) und tippen Sie auf Suche wiederholen (Search Again).



b. Wenn das Symbol für Ihr Bluetooth-Gerät im Fenster zur Bluetooth-Geräteauswahl angezeigt wird, markieren Sie das Gerät.

c. Tippen Sie auf Weiter.



HINWEIS: Der Tablet PC erkennt unter Umständen weitere Bluetooth-Geräte und zeigt sie in diesem Fenster an, wie in diesem Beispiel.

4. Starten des Hauptschlüsselaustausches

a. Wenn das Fenster "Benötigen Sie einen Hauptschlüssel, um Ihr Gerät hinzuzufügen?" (Do you need a passkey to add your device?) erscheint, stehen Ihnen mehrere Möglichkeiten zur Auswahl.



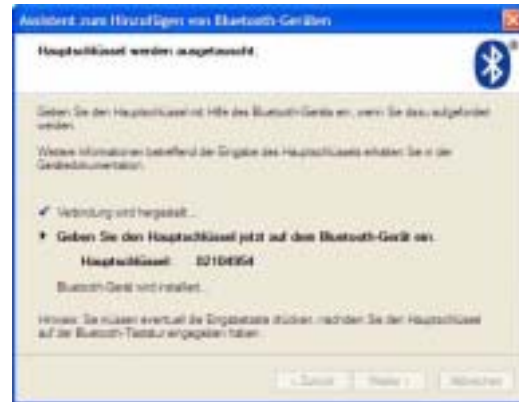
In diesem Beispiel aktivieren Sie das Kontrollkästchen

Hauptschlüssel automatisch auswählen (Choose a passkey for me). Durch diese Option erzeugt Windows automatisch einen Hauptschlüssel. Sie können auch eine andere Option auswählen, je nachdem, ob Ihr Gerät einen Hauptschlüssel hat oder ob Sie selber einen Hauptschlüssel auswählen wollen.

b. Tippen Sie auf Weiter. Der Assistent gibt an, dass er am Verbinden ist und zeigt dann den Hauptschlüssel an.

c. Geben Sie sofort von Ihrer Bluetooth-Tastatur aus die achtstellige Nummer ein, die im Hauptschlüsselfeld angezeigt wird.

d. Drücken Sie die Eingabetaste auf der Bluetooth-Tastatur. Wenn der Hauptschlüssel erkannt wird, wird das Kontrollkästchen neben "Verbinden" aktiv, und die Bluetooth-Software beginnt mit der Installation.



Es kann eine kurze Zeit dauern, um die Verbindung zu vervollständigen. Bitte warten.

HINWEIS: Unter Umständen wird eine Meldung angezeigt, dass Windows nicht imstande war, mit dem Bluetooth-Gerät den Hauptschlüssel auszutauschen und dass ein Fehler beim Hauptschlüsselaustausch aufgetreten ist. Womöglich haben Sie einen falschen Hauptschlüssel eingegeben, oder zu viel Zeit während der Hauptschlüsseingabe benötigt. Tippen Sie auf Zurück und wiederholen Sie die Hauptschlüsseingabe.

8. Tippen Sie auf Fertig, um die Installation abzuschließen.

Wenn das Fenster zum Abschließen des Assistenten zum Hinzufügen von Bluetooth-Geräten angezeigt wird, ist die Bluetooth-Installation abgeschlossen.

9. Probieren Sie Ihr Gerät aus.

Sie können nun Ihr Bluetooth-Gerät benutzen.

WICHTIGE EINZULEITENDE SCHRITTE FALLS DAS GERÄT NICHT ERKANNT WIRD

Falls der Tablet PC nach einer angemessenen Anzahl von Versuchen das Bluetooth-Gerät nicht erkennt, versuchen Sie folgendes:

- Stellen Sie sicher, dass die Bluetooth-LED blinkt. Falls nicht, öffnen Sie das Motion Dashboard und aktivieren Sie die Schaltfläche für Bluetooth.
- Stellen Sie sicher, dass sich das hinzuzufügende Gerät im erkennbaren Modus befindet. Sie sollten die folgenden Punkte überprüfen:
 - Legen Sie neue oder frisch geladene Batterien in das Bluetooth-Gerät ein, und stellen Sie sicher, dass diese richtig installiert wurden.
 - Für Tastaturen, Mäuse, Drucker, usw. lesen Sie die Anweisungen, die Ihrem Gerät beigelegt wurden oder wenden Sie sich an die Herstellerwebsite für Informationen und weitere Tipps zur Fehlersuche. Einige Geräte weisen eine

Taste auf, die gedrückt werden muss, oder eine bestimmte Tastenkombination muss eingegeben werden, um sie erkennbar zu machen.

- Stellen Sie bei Tastaturen, Mäusen, Druckern, usw. sicher, dass Sie das Kontrollkästchen neben "Gerät ist eingerichtet und kann erkannt werden" (My device is set up and ready to be found) aktivieren, wenn Sie den Assistenten zum Hinzufügen von Bluetooth-Geräten verwenden.
- Für Tablet PCs, die Dateien übertragen, müssen beide Tablet PCs den Dateiübertragungs-Assistenten starten, obwohl nur der Empfangs-Tablet PC erkennbar sein muss. Tippen Sie auf das Bluetooth-Symbol und dann auf entweder "Datei senden" oder "Datei empfangen". Das Durchsuchen erfolgt am *Empfangsgerät* automatisch (siehe Schritte 2a und 2b im Abschnitt "Senden und Empfangen von Dateien mit Bluetooth" in diesem Kapitel).
- Bei Tablet PCs müssen Sie zudem "Bluetooth-Geräte können eine Verbindung mit diesem Computer herstellen" aktivieren, um mit Tastaturen, Mäusen, Druckern, usw. eine Verbindung eingehen zu können. Obwohl dies die Standardeinstellung ist, sollten Sie überprüfen, dass sich diese Einstellung nicht geändert hat. Sie erreichen diese durch das Tippen auf das Bluetooth-Gerätesymbol > Bluetooth-Geräte > Optionen.
- Wenn Sie die Registerkarte Bluetooth-Geräte öffnen, werden nur die verbundenen Bluetooth-Geräte angezeigt. Andere Geräte werden nur angezeigt, wenn Sie diese mit dem Bluetooth-Geräteassistenten hinzufügen.
- Prüfen, welche Bluetooth-Geräte verbunden sind. Tippen Sie auf das Bluetooth-Gerätesymbol > Bluetooth-Einstellungen öffnen. Im Gerätefenster werden nun die Bluetooth-Geräte angezeigt, die zur Zeit verbunden sind.

Falls die Bluetooth-Karte im Tablet PC das Bluetooth-Gerät immer noch nicht erkennt, wenden Sie sich an den Hersteller oder die Herstellerwebsite für weitere Informationen.

**EINRICHTEN
EINES GERÄTS
(BLUETOOTH
MAUS)**

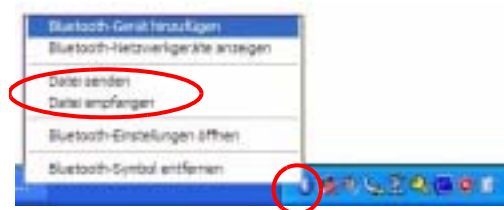
WICHTIG: Folgen Sie bei der Installation von Bluetooth-Geräten den Schritten in dieser Prozedur, bevor Sie die dem Gerät beigelegte Software installieren. Eventuell müssen Sie Anwendungssoftware für das Gerät am Ende dieser Prozedur installieren, wobei Sie in diesem Falle dazu aufgefordert werden sollten. Installieren Sie jedoch nicht neue Bluetooth-Software für Ihren Tablet PC.

Vor-Installationsschritt: Prüfen Sie die Batterien

Bevor Sie mit der Bluetooth-Mausinstallation beginnen, legen Sie neue oder frisch geladene Batterien in die Bluetooth-Maus ein.

1. Starten der Bluetooth-Anwendung

a. Stellen Sie sicher, dass entweder die Bluetooth-LED blinkt, oder dass Bluetooth drahtloses Radio aktivieren (Enable Bluetooth Wireless radio) im Motion Dashboard aktiviert ist (beides zeigt an, dass Bluetooth ausgeführt wird).



b. Tippen Sie einmal auf das Bluetooth-Symbol in der Infoleiste.

c. Wählen Sie Bluetooth-Gerät hinzufügen im Popupmenü aus.

Der Assistent zum Hinzufügen von Bluetooth-Geräten wird angezeigt.

2. Die Maus in den erkennbaren Modus versetzen

a. Bevor Sie den Assistenten zum Hinzufügen von Bluetooth-Geräten verwenden, müssen Sie Ihre Bluetooth-Maus in den erkennbaren Modus versetzen. Dieser Vorgang sendet ein Signal aus, dass von der Bluetooth-Karte im Tablet PC erkannt wird.

HINWEIS: Verschiedene Bluetooth-Mäuse können eventuell auf unterschiedliche Weisen erkennbar gemacht werden. Einige weisen an der Unterseite eine kleine "Verbinden (Connect)"-Taste auf. Lesen Sie die Anweisungen, die Ihrem Bluetooth-Gerät beigelegt wurden oder wenden Sie sich an die Herstellerwebsite für weitere Informationen.

b. Aktivieren Sie im Willkommen-Fenster das Kontrollkästchen "Gerät ist eingerichtet und kann erkannt werden."

c. Tippen Sie auf Weiter.

3. Hinzufügen der Bluetooth-Maus

a. Der Assistent zum Hinzufügen von Bluetooth-Geräten sucht nun nach der Bluetooth-Maus.

HINWEIS: Sollte das System die Bluetooth-Maus nach kurzer Zeit nicht erkennen, tippen Sie auf Zurück (Back), starten Sie die Maus neu (um sie wieder in den erkennbaren Modus zu bringen), und tippen Sie auf Suche wiederholen (Search).

Again).

b. Wenn das Symbol für die Bluetooth-Maus im Fenster zur Bluetooth-Geräteauswahl angezeigt wird, markieren Sie es.

c. Tippen Sie auf Weiter.

HINWEIS: Der Tablet PC erkennt unter Umständen weitere Bluetooth-Geräte und zeigt sie in diesem Fenster an, wie in diesem Beispiel.

4. Auswählen der Option “Hauptschlüssel nicht verwenden (Don’t use a passkey)”

a. Wenn das Fenster “Benötigen Sie einen Hauptschlüssel, um Ihr Gerät hinzuzufügen? (Do you need a passkey to add your device?)” erscheint, tippen Sie auf “Hauptschlüssel nicht verwenden”.

b. Tippen Sie auf Weiter.

Das System geht die Verbindung ein und beginnt, die Gerätetreiber für die Bluetooth-Maus zu installieren.

5. Tippen Sie auf Fertig, um die Installation abzuschließen.

Sobald die Treiber installiert wurden, tippen Sie auf Fertig, um die Installation abzuschließen.

HINWEIS: Ein Neustart des Systems ist nicht erforderlich.

Ihre Bluetooth-Maus ist nun betriebsbereit. Wenn Sie das Bluetooth-Gerätefenster ansehen, wird die Bluetooth-Maus nun angezeigt.

HINWEIS: Nach einer gewissen Leerlaufzeit geht die Bluetooth-Maus in einen Energiesparmodus über. Einfaches Bewegen der Bluetooth-Maus sollte ausreichen, um sie neu zu aktivieren. Sollte sie nicht reaktiviert werden, müssen Sie die Maus unter Umständen entfernen und neu hinzufügen.

SENDEN UND EMPfangEN VON DATEIEN MIT BLUETOOTH

Sie können mit der Bluetooth-Technologie eine Datei von einem Tablet PC zu einem anderen drahtlos übertragen. Im Gegensatz zu bestimmten Dateiübertragungen muss der *Empfangs-Tablet PC* für den Dateiempfang eingerichtet werden. Beide Tablet PCs müssen zudem den Dateiübertragungs-Assistenten für Bluetooth ausführen, damit die Übertragung erfolgen kann.

Der folgenden Schritte beschreiben den Vorgang.

Vor-Installationsschritt: Einrichten eines Hauptschlüssels

Wählen Sie vor der Übertragung zusammen mit der Empfangsperson einen Hauptschlüssel (mit einer Länge von 8-16 Zeichen; ein längerer Hauptschlüssel erlaubt eine höhere Sicherheit) aus. Microsoft empfiehlt die Einrichtung und Verwendung eines Hauptschlüssels (es sei denn, das Gerät unterstützt diesen nicht), der eine sichere Verbindung zwischen den Tablet PCs bietet und Drittpersonen daran hindert, auf die Dateien zugreifen zu können. Schritt 3d dieser Prozedur beschreibt die Verwendung des Hauptschlüssels.

1. Öffnen des Dateiübertragungs-Assistenten für Bluetooth

Tippen Sie an den Sende- und Empfangs-Tablet PCs einmal auf das Bluetooth-Gerätesymbol. Ein Bluetooth-Popupmenü wird angezeigt.

HINWEIS: Ein Doppelklick öffnet das Bluetooth-Gerätefenster.

Oder gehen Sie zu Start>Alle Programme>Zubehör>Kommunikation>Dateiübertragungs-Assistent für Bluetooth.

2. Wählen Sie aus, ob Sie eine Datei senden oder empfangen möchten.

Am Sende-Tablet PC:

- a. Tippen Sie auf Datei senden.
- b. Tippen Sie auf Weiter.
- c. Weiter zum Schritt 3.

Der Empfangs-Tablet PC:

- a. Tippen Sie auf Datei empfangen.

WICHTIG: Die Suche am *Empfangs-Tablet PC* wird automatisch aktiviert, wenn Sie Datei empfangen auswählen.

- b. Tippen Sie auf Weiter. Der Empfangs-Tablet PC gibt daraufhin sofort an, dass er auf eine Verbindung zu einem anderen Bluetooth-Gerät wartet.
- c. Überspringen Sie die Schritte 3 und 4 und gehen Sie zu Schritt 5.

Wählen Sie am sendenden PC aus, wohin die Datei gesendet werden soll (Tablet PC)

- a. Tippen Sie auf Durchsuchen. Bluetooth sucht nach einem Gerät (Tablet PC) und zeigt alle erkennbaren Bluetooth-Geräte in Reichweite an.
- b. Markieren Sie den Tablet PC, an den Sie eine Datei senden möchten.
- c. Tippen Sie auf OK. Das Gerät erscheint im Feld Senden.
- d. Aktivieren Sie das Kontrollkästchen "Hauptschlüssel verwenden" (Use a passkey).

HINWEIS: Falls Sie mit diesem Gerät schon vorher einen Hauptschlüssel eingerichtet haben, wird diese Option ausgeblendet.

- e. Geben Sie den Hauptschlüssel ein, der zusammen mit dem Empfänger eingerichtet wurde. Diese Person muss diese Nummer auch in ihrem Tablet PC eingeben.
- f. Tippen Sie auf Weiter.

WICHTIG: Wenn Sie erst einmal einen Hauptschlüssel zwischen Tablet PCs eingerichtet haben, können Sie beliebig Dateien austauschen, ohne diese Nummer jedes Mal neu eingeben zu müssen. Die Verbindung zwischen den Tablet PCs bleibt solange sicher, bis Sie beide Geräte aus dem Bluetooth-Gerätefenster entfernen. Wie vorher beschrieben, wird diese Option ausgeblendet, wenn ein Hauptschlüssel eingerichtet wurde.

4. Wählen Sie am Sende-Tablet PC die Datei aus, die Sie senden möchten.

- a. Tippen Sie auf Durchsuchen, und wählen Sie die gewünschte Datei.

b. Tippen Sie auf Weiter.

Die Verbindung zwischen den beiden Geräten wird bei der ersten Datenübertragung authentifiziert.

Die Verbindung wird dann hergestellt.

HINWEIS: Es erfolgt eine Authentifizierung bei der ersten Verbindung mit einem Hauptschlüssel. Sobald Sie die Verbindung authentifiziert haben, erscheint diese Meldung nicht mehr.

Eine Statusanzeige erscheint auf dem sendenden Computer.

Abhängig von der Dateigröße kann die Übertragung einige Zeit in Anspruch nehmen. Warten Sie, bis die Übertragung beendet ist.

HINWEIS: Dateien werden ungefähr gleich schnell übertragen und empfangen.

5. Warten Sie am Empfangs-Tablet PC auf die Verbindung und auf die Datenübertragung.

a. Diese Popupmeldung erscheint beim erstmaligen Versuch des Sendegeräts, eine Verbindung mit Ihrem Tablet PC einzugehen. Tippen Sie auf die Meldung, um die Verbindung zu starten.

HINWEIS: Sobald Sie eine Verbindung zwischen Tablet PCs einrichten, erscheint diese Meldung nicht mehr.

b. Lassen Sie in diesem Fenster die Option “Suche aktivieren” deaktiviert (die Standardeinstellung). Dies bedeutet, dass Ihr Tablet PC nicht für andere Bluetooth-Geräte sichtbar ist, wenn die Datenübertragung fertiggestellt ist.

WICHTIG: Die Suche wird automatisch aktiviert, wenn Sie Datei empfangen auswählen (siehe Schritt 3 dieser Prozedur).

c. Tippen Sie auf Fertig.

d. Geben Sie den Hauptschlüssel ein, der zusammen mit dem anderen Tablet PC-Benutzer eingerichtet wurde.

e. Tippen Sie auf Weiter.

Der Übertragungsstatus wird angezeigt. Abhängig von der Dateigröße kann die Übertragung einige Zeit in Anspruch nehmen.

HINWEIS: Dateien werden ungefähr gleich schnell gesendet und empfangen.

f. Überspringen Sie Schritt 6 und gehen Sie zu Schritt 7.

6. Die Übertragung auf dem Sende-Computer fertig stellen

a. Der sendende Tablet PC zeigt den Speicherort und den Dateinamen an.

b. Tippen Sie auf Fertig, um die Übertragung abzuschließen.

Die Übertragung ist für den sendenden Tablet PC fertiggestellt.

7. Die Übertragung auf dem Empfangs-Tablet PC fertig stellen

Nachdem die Datei übertragen wurde, wird der Name der übertragenen Datei angezeigt, zusammen mit einem Standardverzeichnis, in dem die Datei gespeichert wird.

a. Geben Sie den gewünschten Speicherort für die Datei ein.

b. Tippen Sie auf Weiter, um die Datei zu speichern.

c. Tippen Sie auf Fertig, nachdem die Datei gespeichert wurde.

Die Übertragung ist für den empfangenden Tablet PC fertiggestellt.

Entfernen eines Geräts aus der Bluetooth-Geräteliste

Sobald Sie eine Verbindung zur Datenübertragung zwischen Tablet PCs einrichten, wird beim Beginn der Übertragung die Option Hauptschlüssel verwenden ausgeblendet (nicht verfügbar).

Zusätzlich wird das Gerät als Standardgerät in der Sendeliste aufgeführt, wenn Sie dieses Fenster öffnen.

Die Bluetooth-Geräteliste gibt zudem an, dass das Gerät “schon verbunden” ist.

Um diese Verbindung zu entfernen, damit sich diese Tablet PCs nicht gegenseitig erkennen können:

1. Tippen Sie einmal auf das Bluetooth-Symbol in der Infoliste.
2. Wählen Sie vom Menü Bluetooth-Einstellungen öffnen.
3. Markieren Sie in der Registerkarte Optionen des Bluetooth-Gerätefensters das Gerät, zu dem Sie die Verbindung trennen wollen.
4. Tippen Sie auf Entfernen.

HINWEIS: Sie müssen diese Prozedur auf beiden verbundenen Tablet PCs durchführen. Nach der Trennung ist die Option Hauptschlüssel verwenden wieder verfügbar (nicht ausgeblendet) und dieser Tablet PC erscheint nicht in der Bluetooth-Geräteliste.

**SPEAK
ANYWHERE-
TECHNOLOGIEÜ
BERSICHT**

Das Motion Speak Anywhere™-Audiosystem vereint die Knowles® Acoustics IntelliSonic™-Softwareanwendung mit zwei integrierten Mikrofonen zur klaren Audioaufnahme, ohne dass ein Mikrofon-Headset nötig ist (Diktat und Sprachbefehle sind nur auf englisch verfügbar). Diese Kapazität verwandelt den Motion Tablet PC mit Speak Anywhere-Technologie in ein wertvolles Werkzeug für mobile Benutzer in einer Reihe von verschiedenen Arbeitsumfeldern, einschließlich kleiner oder großer Gruppen, oder zur individuellen Klangaufnahme.

Motion Speak Anywhere™-Technologiekomponenten

- Zwei integrierte Mikrofone — Die integrierten Mikrofone helfen dabei, die Klangaufnahmefähigkeiten Ihres Tablet PCs zu optimieren. Die Mikrofonlage wurde mit Bedacht gewählt, damit das System Klang aus einem bestimmten Winkel erkennen kann, wobei Klänge außerhalb des definierten Winkels verworfen werden.
- Knowles Acoustics IntelliSonic-Software — Diese Software erlaubt die Zuführung von Klängen aus einer bestimmten Richtung an die Mikrofone, während gleichzeitig Störgeräusche aus anderen Richtungen annulliert werden, so dass Umfeldgeräuscheffekte gering gehalten werden und akustische Rückkopplung verhindert wird. Sie basiert auf folgenden Audiatechnologien:
 - Array Processing oder “Beam Forming-Software” — Entfernt jeglichen Schall außerhalb eines softwaredefinierten “Akzeptanzwinkels”
 - Rauschunterdrückung — Entfernt Hintergrund- und Umgebungsgeräusche
 - Acoustic Echo Cancellation (AEC) — Entfernt das Echo, welches durch die Mikrofonaufnahme des Lautsprechertons erfolgt und verhindert Rückkopplung

Motion Speak Anywhere-Technologie bietet integrierte Steuerung von:

- (Nur englisch) Spracherkennung, einschließlich Diktat und Sprachbefehle — Durch das TIP-Fenster verfügbar
- Audioaufnahme und Playback — Verfügbar mit dem Microsoft Audiorecorder oder einer Audioanwendung eines Drittanbieters, wie z.B. Microsoft Office OneNote™ 2003 (optional mit der Motion Pak-Software)

Microsoft Spracherkennungsoftware (nur auf englisch)

Weitere Informationen über die Spracherkennung für das Windows XP Tablet PC Edition 2005-Betriebssystem erhalten Sie im *M1400 Benutzerhandbuch* auf den Motion Websites für die U.S.A. sowie für Großbritannien.

Microsoft Audiorecorder

Für allgemeines Aufnehmen und Playback steht der Microsoft Audiorecorder als Teil des Windows XP Tablet PC Edition 2005-Betriebssystem zur Verfügung. Dieser Audiorecorder erlaubt die Aufnahme, das Mixen, Abspielen und Editieren von Klängen, sowie das Verknüpfen oder das Einfügen von Klängen in andere Dokumente. Weitere Informationen über das Einstellen des Audiorecorders erhalten Sie im Abschnitt “Einrichten des Audiorecorders” in diesem Kapitel.

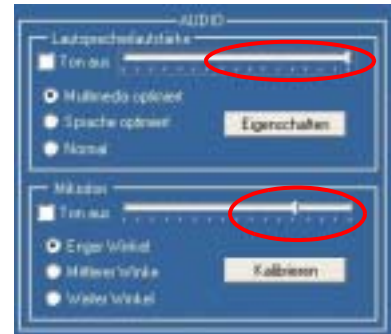
HINWEIS: Es gibt viele Audioanwendungen von Drittanbietern zur Aufnahme und zum Playback, einschließlich von Microsoft Office OneNote 2003, welches dem optional erhältlichen Motion Pak-Softwareabbild beiliegt.

AUDIOSYSTEMS TEUERUNG

Das Motion Dashboard enthält Lautstärke- und Richtungseinstellungen für die Audioaufnahme.

Lautstärke

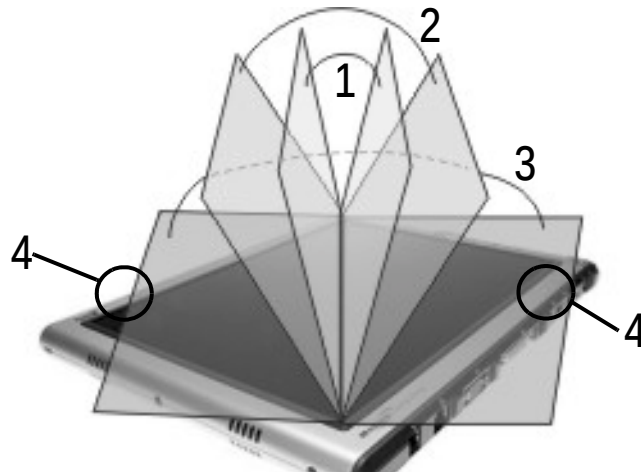
- **Lautsprecherlautstärke.** Obwohl die Rauschunterdrückungssoftware die meisten Hintergrundgeräusche entfernt, kann in einigen Fällen Lautsprecherplayback (wie z.B. Hintergrundmusik oder zwischenzeitliche Audiomeldungen) die Aufnahme beeinträchtigen. Im allgemeinen schließt eine niedrigere Lautsprecherlautstärke diese Störgeräusche aus.
- **Mikrofonlautstärke.** Die Standardlautstärkeeinstellung für die Mikrofone liegt bei ung. 2/3 des Schiebereglers. Unter Umständen müssen Sie bei der Aufnahme, beim Diktat oder bei Sprachbefehlen diese Einstellung ändern.



Richtungssteuerung

- **Akzeptanzwinkel.** Die Motion Speak Anywhere-Audiotechnologie umfasst drei vordefinierte “Akzeptanzwinkel”:
 - **Enger Winkel** — Die beste Einstellung für Diktate, Voice over IP, “sprachstörende” Umgebungen; Die Mikrofone erfassen Schallquellen innerhalb eines engen Winkels nahe der Anzeigemitte. Wenn Sie nicht innerhalb des Akzeptanzwinkels sprechen, z.B. wenn Sie während des Diktats den Kopf zur Seite drehen oder den Tablet PC-Winkel ändern, wird der Klang nicht aufgenommen.
 - **Mittlerer Winkel (Standardeinstellung)** — Die beste Einstellung für kleine Gruppen, den Konferenztisch, “sprachungestörte” Umgebungen; Das Mikrofon erfasst einen weiteren Winkel.

- **Weiter Winkel** — Der weiteste Akzeptanzwinkel. Es wird empfohlen, mit dieser Einstellung anzufangen (auch für Diktate), bevor Sie einen eingeschränkteren Winkel einstellen. Sie können hiermit Klang aus einem weiteren Gebiet aufnehmen, wobei die Rauschunterdrückung gewährleistet bleibt. Schalten Sie auf den engen Winkel (Narrow Angle) oder den weiten Winkel (Wide Angle), um weiteres Hintergrundgeräusch einzuschränken.



1 Enger Winkel; 2 Mittlerer Winkel; 3 Weiter Winkel; Lautsprecher

- **Justierbarer Winkel.** Das voreingestellte Klangerfassungsgebiet befindet sich direkt vor der Systemanzeige. Falls Sie Klänge aus einer anderen Richtung empfangen wollen, können Sie den Schwerpunkt der Empfangsrichtung auf ein oder das andere Mikrofon justieren (wobei der gleiche relative Akzeptanzwinkel beibehalten wird).



1 Linker justierbarer Winkel mit engem Akzeptanzwinkel; 2 Rechter justierbarer Winkel mit engem Akzeptanzwinkel

Den justierbaren Winkel einstellen:

1. Öffnen Sie das Motion Dashboard.
2. Unter Mikrofon, tippen Sie auf Narrow Angle (Enger Winkel) oder Wide Angle (Weiter Winkel).

3. Begeben Sie sich an die neue Position, von der aus die Mikrofone den Schall erfassen sollen.
4. Tippen Sie auf Kalibrieren. Ein Textabsatz wird angezeigt.
5. Lesen Sie den Text in normaler Lautstärke in Richtung der Tablet PC-Mikrofone vor. Dies dauert 20-40 Sekunden.

HINWEIS: In vielen Fällen ist ein Kalibrieren des Mikrofons unnötig, da das Audiosystem unerwünschte Klänge herausfiltert. Falls Sie in einem Büro diktieren oder während eines Meetings aufnehmen, wird das Audiosystem gegebenenfalls ohne weitere Kalibrierung gut funktionieren.

WICHTIG: Das Audiosystem speichert nicht die Kalibrierungen. Wenn Sie zu einem anderen Winkel oder einer anderen Position wechseln und dann wieder zur Vorherigen, müssen Sie das Audiosystem neu kalibrieren.

**EINRICHTEN
DER
SPRACHERKENN-
UNG (NUR AUF
ENGLISCH)**

Die Spracherkennung erlaubt die Umwandlung von gesprochenen Wörtern in eingegebenen Text oder Sprachbefehlen, so dass Sie die Sprache zum Korrigieren von Fehlern, Formatieren von Text oder zur Programmsteuerung verwenden können. Dieses Feature ist zur Zeit nur mit der englischen Version des Betriebssystems erhältlich.

**EINRICHTEN
DES
AUDIORECORDER-
S**

Der Microsoft Audiorecorder ist ein Audiogerät zur allgemeinen Aufnahme und zum Playback.

1. Öffnen Sie das Motion Dashboard und stellen Sie sicher, dass die Lautsprecher und das Mikrofon eingeschaltet sind (die Standardeinstellung).
2. Prüfen Sie, dass die Lautstärkepegel des Lautsprechers und des Mikrofons für die Aufnahme und das Abspielen geeignet sind.

HINWEIS: Weitere Informationen über den Soundrecorder erhalten Sie unter Hilfe im Audiorecorderfenster.

3. Prüfen Sie den Mikrofonwinkel im Motion Dashboard. Die Standardeinstellung ist mittlerer Winkel. Sie können diese Einstellung auf Weit verändern, so dass mehr Schall aufgenommen wird. Die Rauschunterdrückung entfernt auch beim weiten Winkel Hintergrundgeräusche, sowie Mikrofonechos und Rückkopplung.

Verwenden des Microsoft Audiorecorders

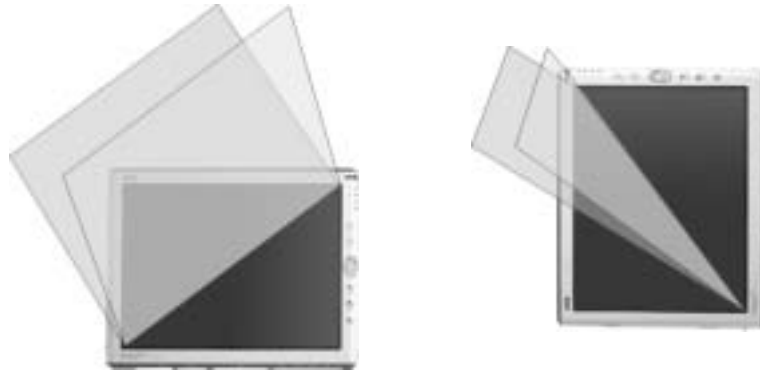
1. Gehen Sie zu Start>Alle Programme>Zubehör>Unterhaltungsmedien>Audiorecorder.
2. Tippen Sie auf die Schaltfläche Aufnahme. Die Zeituhr zeigt an, wieviele Sekunden aufgenommen wurden.
3. Drücken Sie die Stopptaste, um die Aufnahme zu beenden. Aufgenommene Töne werden als Waveform (.wav)-Dateien gespeichert.

HINWEIS: Sie können eine Aufnahme stoppen und wieder starten, ohne die vorherige Aufnahme zu überspielen, indem Sie die Stopp-Schaltfläche verwenden. Es steht Ihnen eine Aufnahmezeit von 60 Sekunden zur Verfügung.

4. Drücken Sie den Rechtspfeil, um die Aufnahme abzuspielen.

TIPPS FÜR DAS DIKTAT UND DIE AUFNAHME

- Es wird empfohlen, die Aufnahme oder das Diktat mit einem weiten Winkel zu beginnen und auf einen eingeschränkteren Winkel (Eng oder Mittel) zu wechseln, falls zu viele externe Geräusche aufgenommen werden. Der Vorteil des weiten Winkels ist, dass keine Klänge verloren gehen, wenn Sie Ihren Standort verändern. Der Nachteil liegt darin, dass externe Klänge aufgenommen werden können, die sich störend auf die Aufnahme auswirken.
- Sie MÜSSEN die Mikrofone neu kalibrieren, wenn Sie von einer Ausrichtung (Querformat) in die andere (Hochformat) wechseln, da sich der justierbare Winkel ändert und sich der Klang nicht länger innerhalb des Akzeptanzwinkels befindet.



- Wenn ein Klang laut genug ist und innerhalb des Akzeptanzwinkels liegt (wobei die Distanz nicht relevant ist), nehmen die M1400-Mikrofone den Schall auch bei der engen Winkeleinstellung auf. Der Vorteil des M1400s liegt darin, dass er weniger externe Klänge als andere Audiosysteme erfasst. Sie können die Erfassung dieser Störgeräusche noch weiter einschränken, indem Sie die Mikrofonlautstärke leiser stellen und lauter sprechen. Hierdurch wird die Reichweite der Mikrofone reduziert, und ihre Fähigkeit, äußere Störgeräusche zu erfassen wird eingeschränkt.
- Der M1400 umfasst durch Motion installierte Audiokomponenten. Wenn Sie ein Audiogerät von Drittanbietern installieren (wie z.B. USB oder Bluetooth), kann es unter Umständen vorkommen, dass das durch Motion installierte Audio nicht länger funktioniert. Falls dies passiert, müssen Sie die Motion-Audiokomponenten *neu installieren* (d.h. die SigmaTel®- und Knowles Acoustics-Audiotreiber). Weitere Informationen über das Installieren dieser Treiber erhalten Sie auf der Motion Computing-Website unter www.motioncomputing.com/support, und Sie können auch die Motion Knowledge Base nach Audiotreibern zum Herunterladen durchsuchen. Nachdem Sie diese installiert haben und es weiterhin Probleme bei der

Aufnahme gibt, wenden Sie sich an den Motion Computing Technical Support oder an den Technical Support des Bluetooth- oder USB-Herstellers.

MULTIMEDIA-ANWENDUNGEN

Ihr Tablet PC unterstützt die meisten Multimedia-Anwendungen.

ÜBER DAS OMNIPASS-KENNWORTVERWALTUNGSSYSTEM

Das in Ihren Motion Tablet PC eingebaute Fingerabdrucklesegerät erlaubt es, Ihren Fingerabdruck zum Anmelden in Ihren Tablet PC und zum Ausführen anderer Funktionen wie Email, elektronische Bankkontoführung, Online-Rechnungszahlung oder für den Zugang zu Netzwerkressourcen aufzunehmen. Die OmniPass-Software bietet ein sicheres und bequemes System zur Verwaltung Ihrer Kennwörter.

Wenn die OmniPass-Authentifizierungswerkzeuge innerhalb Ihrer Sicherheitspoliten Ihrer Arbeitsumgebung implementiert werden, wird eine zusätzliche Sicherheitsebene für Ihre Kennwörter, Dateien und weitere Anmeldungen geschaffen.

Der folgende Abschnitt bietet Grundinformationen über die Einrichtung und Benutzung des Verwaltungssystems. Erweiterte Funktionen werden in den OmniPass-Hilfdateien erläutert, oder wenden Sie sich an die Herstellerwebsite für zusätzliche Informationen.

ÜBERSICHT

Die Prozedur zum Einstellen des Fingerabdrucklesegeräts wurde in Grundoptionen und erweiterten Optionen unterteilt. Wir empfehlen, dass Sie mit der Grundeinrichtung anfangen, um Erfahrungen mit den Scan-Techniken zu sammeln, bevor Sie die erweiterten Funktionen einrichten.

Die Grundeinrichtungsschritte umfassen:

- Anmeldung (Ihr Benutzername und Kennwort)
- Wählen Sie einen Finger
- Aufnehmen eines Fingerabdrucks

Erweiterte Einrichtungsmerkmale umfassen:

- Benutzerverwaltung
- Benutzereinstellungen
- Systemeinstellungen
- Safe-Verwaltung
- Ver- und Entschlüsselung von Dateien

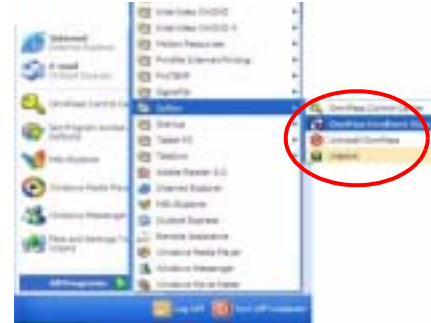
Eine Beschreibung dieser Funktionen erhalten Sie im Abschnitt “Erweiterte Fingerabdrucklesegerätmerkmale” in diesem Kapitel. Sie können auch die OmniPass-Hilfe lesen (Start>Alle Programme>Softex>OmniPass Control Center, und doppelklicken Sie das OmniPass-Symbol in der Infoleiste, öffnen Sie dann das OmniPass Control Center und wählen Sie Hilfe (Help aus).

GRUNDEINRICHTUNG DES FINGERABDRUCKLESEGERÄTS

Diese Grundkonfigurationsschritte melden Sie bei OmniPass an und erlauben Ihnen die Anmeldung an Ihren Tablet PC mithilfe Ihres Fingerabdrucks. Wir empfehlen, dass Sie hier beginnen, um Erfahrungen mit den Scan-Techniken zu sammeln, bevor Sie erweiterte Funktionen anwenden. Eine Liste der erweiterten Funktionen von OmniPass erhalten Sie im Abschnitt "Erweiterte Fingerabdrucklesegeräteinrichtung" in diesem Kapitel.

Anmelden mit OmniPass

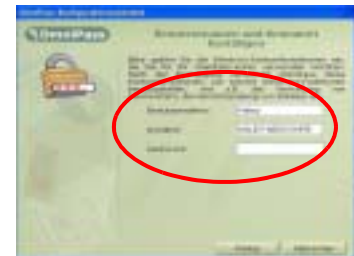
1. Tippen Sie auf Start>Alle Programme>Softex>OmniPass-Anmeldeassistent (OmniPass Enrollment Wizard).



2. Tippen Sie aus dem Anmeldefenster auf Anmelden (Enroll).



3. Geben Sie den Benutzernamen, die Domäne und das Kennwort (falls eingerichtet) für dieses OmniPass-Konto ein.
4. Tippen Sie auf Weiter.



Einen Finger auswählen und Fingerabdruckaufnahme üben

5. Wenn das Fenster Finger auswählen (Choose Finger) angezeigt wird, tippen Sie auf das punktierte Gebiet über dem anzumeldenden Finger. Ein roter Pfeil erscheint über dem ausgewählten Finger.
6. Tippen Sie auf Weiter.



WICHTIG: Um ein Gefühl für die Fingerposition und Swipe-Geschwindigkeit zu erhalten, tippen Sie auf Üben (Practice). "Üben" führt Sie durch alle Anmeldungsschritte und hilft Ihnen dabei, einen erfolgreichen Fingerabdruckscan zu erhalten. Siehe auch "Tipps für erfolgreiche Fingerabdruckaufnahmen" nach Schritt 8 für weitere Aufnahmeempfehlungen

Aufnehmen Ihres Fingerabdrucks

7. Aus dem Fenster Fingerabdruck aufnehmen (Capture Fingerprint), mit dem Tablet PC im Querformat (horizontal), legen Sie Ihren Finger auf den goldfarbenen Ring (1), und bewegen Sie Ihren Finger langsam über den Sensor (2) nach unten, während Sie gleichzeitig moderaten Druck auf den Sensor ausüben. Stellen Sie sicher, dass Ihr Finger den goldfarbenen Ring und die Sensoroberfläche gleichzeitig berührt.



Wenn die Aufnahme erfolgreich verlaufen ist, sehen Sie einen grünen Fingerabdruck in der Aufnahmeregion.

Wenn die Aufnahme *erfolglos* verlaufen ist, erscheint ein Hinweis, z.B. "Die Aufnahme erfolgte zu langsam/schnell..." (Scan too slow/too fast), und Sie sehen *keinen* grünen Fingerabdruck. Swipen Sie Ihren Finger so oft wie für eine erfolgreiche Aufnahme nötig über den Sensor.



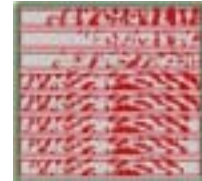
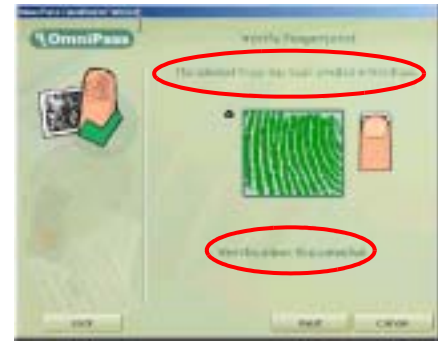
WICHTIG: Bleiben Sie dabei gleichmäßig. Halten Sie bei jedem Scan Ihren Finger und die Hand in der gleichen Position, und bewegen Sie ihn beim gleichen Winkel über den Sensor. Variationen des Winkels, der Handposition, Geschwindigkeit und des Drucks beeinträchtigen das Lesen des Fingerabdrucks und können zur Folge haben, dass der Fingerabdruck nicht verifiziert wird.

TIPPS FÜR ERFOLGREICHE FINGERABDRUCKAUFNAHMEN

- Bleiben Sie gleichmäßig. Halten und scannen Sie Ihren Finger immer im gleichen Winkel. Wenn Sie beispielsweise Ihren Finger mit offener (oder geschlossener) Hand anmelden, sollten Sie bei jedem Scan Ihre Hand auf die gleiche Weise halten. Wenn Sie Ihren Daumen anmelden und gleichzeitig den Rand des Tablet PCs während des Scannens berühren, müssen Sie die nachfolgenden Scans jedes Mal auf diese Art durchführen.
- Der Scanner funktioniert nur in einer Richtung. Es werden nur Scans nach unten erfasst (wobei sich der Sensor in der oberen linken Ecke des Gerätes befindet).
- Sie können eine Anmeldung auch dann vornehmen, wenn sich der Tablet PC in einer 180°-Ausrichtung befindet (d.h. wenn er gedreht ist, so dass sich der Fingersensor in der unteren rechten Ecke des Tablet PCs befindet). Wenn Sie in diesem Fall zum Einloggen den Scan durchführen, muss sich der Tablet PC wieder in dieser gleichen Ausrichtung befinden.
- Lesen Sie die Meldungen sorgfältig durch, und stellen Sie sicher, dass Sie vor jedem Swipe dazu aufgefordert werden.
- Das zu schnelle oder zu langsame Swipen kann eine Fehlaufnahme hervorrufen. Ändern Sie die Swipe-Geschwindigkeit, bis Sie feststellen, welche Geschwindigkeit am besten funktioniert.
- Während der Aufnahme sollten Sie fest genug drücken, um den Ring und den Sensor gleichzeitig zu berühren.
- Reiben Sie Ihre Finger aneinander, um die natürlichen Hautöle zu stimulieren, so dass Ihr Fingerabdruck durch den Sensor leichter erfasst werden kann. Wischen Sie Ihren Finger ab, damit nichts die Aufnahme beeinträchtigen kann.
- Reinigen Sie den Sensor. Schalten Sie vorher den Tablet PC aus und entfernen Sie den Akku. Säubern Sie dann den Sensor mit einem Wattestäbchen, auf das ein Fensterreinigungsmittel gesprüht wurde (keine Bleich-, Lösungs- oder Scheuermittel); lassen Sie danach den Sensor trocknen. Sprühen, gießen oder geben Sie keine Flüssigkeiten direkt auf den Sensor.
- Melden Sie einen anderen Finger an. Einige Finger weisen ungenügende Hautleisteninformation für eine erfolgreiche Anmeldung auf.

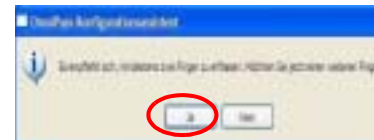
HINWEIS: Sollte die Fingerabdruckaufnahme das Zeitlimit überschreiten, tippen Sie auf Zurück (Back). Damit wird der Anmeldungsvorgang neu gestartet.

8. Nachdem OmniPass drei Fingerabdrücke erfolgreich aufgenommen hat, wird das Fingerabdruck verifizieren (Verify Fingerabdruck)-Fenster angezeigt. Swipen Sie Ihren Finger noch einmal, um die Anmeldung abzuschließen. Sobald die Nachrichten “Der ausgewählte Finger wurde bei OmniPass angemeldet” (The selected finger has been enrolled in OmniPass) und “Erfolgreiche Verifizierung” (Successful Verification), sowie ein grüner Fingerabdruck angezeigt werden, ist die Anmeldung abgeschlossen.



WICHTIG: Während des Verifizierungsvorgangs kann es vorkommen, dass rote Fingerabdrucksymbole oder die Meldung “Verifizierung fehlgeschlagen” (Verification Failed) angezeigt werden. Sollte dies passieren, tippen Sie auf die Zurück-Schaltfläche, und probieren Sie es noch einmal. Sie können sich so oft wie nötig anmelden und verifizieren. Falls nötig, können Sie sich noch einmal an den Abschnitt “Tipps für die erfolgreiche Fingerabdruckanmeldung” wenden.

9. Tippen Sie auf Weiter.
 10. Sobald Sie dazu aufgefordert werden, einen zweiten Fingerabdruck anzumelden, tippen Sie auf Ja Yes).
 11. Wiederholen Sie die Schritte 7-10, um einen zweiten Fingerabdruck anzumelden.



WICHTIG: Wir empfehlen, dass Sie einen zweiten Fingerabdruck anmelden. Eine Fingerverletzung könnte Sie daran hindern, eine Autorisierung durchzuführen und damit den Zugriff auf Ihre Konten blockieren.

12. Tippen Sie auf Weiter.
 13. Wenn das Fenster mit den Authentifizierungsregeln (Authentication Rules) erscheint, lassen Sie diese deaktiviert (Standardeinstellung).

WICHTIG: Wenn Sie die Standardmeldeoptionen unverändert lassen, können Sie ein Kennwort eingeben, wenn das System nicht in der Lage ist, Ihren Fingerabdruck zu erkennen. Meldungen sind erweiterte Merkmale, die Sie später ändern können, nachdem Sie sich eingehender mit der Fingerabdruckauthentifizierung be-



fasst haben.

14. Tippen Sie auf Weiter. Das Fenster für die Audio- und Taskleisteneinstellungen wird angezeigt. Sie können je nach Wunsch die Standardeinstellungen beibehalten, oder die Einstellungen ändern.
15. Tippen Sie auf Weiter. Eine Meldung, dass die Einstellung erfolgreich durchgeführt wurde, wird angezeigt.
16. Tippen Sie auf Fertig (Done).
17. Tippen Sie auf Ja, um sich als neuen Benutzer einzuloggen.
18. Damit ist die OmniPass-Anmeldung abgeschlossen.

ERWEITERTE FINGERABDR UCKLESEGER ÄTMERKMALE

OmniPass bietet eine Anzahl von erweiterten Funktionen, die für Ihren Tablet PC ein zusätzliches Kennwortmanagement über die Grundanmeldung hinaus anbieten.

ACHTUNG: Bevor Sie die erweiterten Funktionen einstellen, lesen Sie zusätzlich zu allen weiteren Warnhinweisen in dieser Dokumentation die OmniPass-Dokumentation, die mit der ausgewählten Funktion bereitgestellt wurde, oder die OmniPass-Hilfe. Das Aktivieren einiger Funktionen (vor allem die starke Anmeldesicherheit) kann als normaler Teil der OmniPass-Benutzung die Art und Weise, in der Ihr Tablet PC startet und/oder die verfügbaren Startoptionen ändern.

Um auf diese erweiterten Funktionen zuzugreifen, tippen Sie auf Start>Alle Programme>OmniPass Control Center. Sie können auch auf das OmniPass-Symbol tippen, um das OmniPass Control Center zu öffnen. Nachstehend erfolgt eine Aufstellung dieser Funktionen:

- Benutzerverwaltung — Importieren und exportieren von OmniPass-Benutzerprofilen. Diese werden als .opi (OmniPass Import/Export)-Dateien gespeichert.

WICHTIG: Um eine verlorene oder beschädigte OmniPass-Konfiguration und Verschlüsselungsschlüssel wiederherzustellen, sichern und speichern Sie eine Kopie Ihres Benutzerprofils an einem sicheren Ort.

- Benutzereinstellungen — Authentifizierungsregeln für Windows und OmniPass-Anmeldungen, Kennwörter für Websites, Verschlüsselung/Entschlüsselung von Dateien und Ordnern, Benutzermanagement, Audio; Taskleistentipps.
HINWEIS: Anleitungen zur Einrichtung von Kennwörtern erhalten Sie im Abschnitt "Ersetzen von Kennwortanmeldungen".

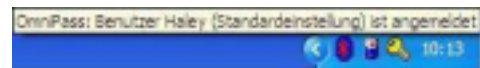


- Systemeinstellungen — Einstellen von Startoptionen; Aktivieren der starken Anmeldesicherheit
- Safe-Verwaltung (Vault Management) — Kennwortverwaltung für Websites oder für jede andere kennwortgeschützte Ressource
- Verschlüsseln/Entschlüsseln (Encrypt/Decrypt) — Einstellungen zur Authentifizierung von verschlüsselten/entschlüsselten Dateien

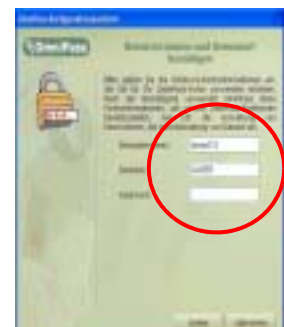
Weitere Informationen zu diesen Funktionen erhalten Sie, indem Sie im OmniPass Control Center auf Hilfe (Help) tippen.

Anmeldestatus überprüfen

Während bestimmten OmniPass-Vorgängen kann es wichtig sein zu wissen, ob zur Zeit ein Benutzer angemeldet ist. Sie können den Anmeldestatus schnell überprüfen, indem Sie den Cursor über das OmniPass-Schlüsselsymbol in der Infoleiste bewegen.



Sie können auch auf das OmniPass-Schlüsselsymbol tippen, um das OmniPass Control Center zu öffnen, und dann in den Benutzerkonten nachsehen, wer gerade angemeldet ist.



Ersetzen von Kennwortanmeldungen

OmniPass erlaubt das Ersetzen von Kennwortanmeldungen für Websites, oder wo immer Sie nach einem Kennwort gefragt werden, wie z.B. bei

Internet Email, Ftp-Anmeldungen, Client-Anmeldungen oder alle weiteren geschützten Netzwerkressourcen. Sobald OmniPass Ihre Anmeldeinformation registriert hat, können Sie bequem auf diese geschützten Bereiche mit Ihrem Fingerabdruck zugreifen. Sie können auch mit Ihrem Kennwort auf diese Sites zugreifen.

1. Besuchen Sie eine Site, die eine Anmeldung erfordert (Benutzername und Kennwort), *melden Sie sich jedoch noch nicht an*.
2. Geben Sie bei der Anmeldeaufforderung Ihren Benutzernamen und das Kennwort in die entsprechenden Felder ein, *tippen Sie jedoch nicht auf Enter, Eingabe, Submit, Einsenden, OK, Einloggen, Logon oder andere Zugriffsmethode für die Site*.
3. Rechtsklicken Sie auf das OmniPass-Schlüsselsymbol in der Infoleiste.
4. Tippen Sie auf Kennwort speichern (Remember Password). Der Windows-Pfeilcursor ändert sich in den “goldenen OmniPass-Schlüsselcursor” um.
5. Ziehen Sie diesen OmniPass-Cursor auf die Fläche in der Site, wo Sie normalerweise Ihren Benutzernamen und das Kennwort zum Anmelden eingeben, *tippen Sie jedoch noch nicht auf “Anmelden” (Logon) oder “Abschicken” (Submit)*. (Sie vollenden die Anmeldung im Schritt 9.)
6. Sobald das Fenster “Freundlicher Name” (Friendly Name) angezeigt wird, geben Sie einen Namen ein, der Sie an die Website erinnert. OmniPass assoziiert diesen Namen mit dieser Website.
7. Überprüfen Sie, dass die Einstellungen für diese Kennwort-Site Ihrer gewünschten Site-Authentifizierung entsprechen:
 - Automatischer Zugriff...** (Automatically enter) — Sofortiger Zugriff auf die Site, ohne dass ein Kennwort oder ein Fingerabdruckscan nötig sind
 - HINWEIS: Diese Option umgeht den Kennwortschutz der Site (Authentifizierung). Wenn Sie Ihr System unbeaufsichtigt und entsperrt lassen, kann diese Website durch jeden, der Zugriff auf Ihren Tablet PC hat, angesehen werden.
 - (Standardeinstellung) Automatisch klicken...** (Automatically click) — Fordert Sie nach Ihrem OmniPass/Windows-Kennwort oder Fingerabdruck-Scan auf, wenn Sie auf die Site zugreifen
8. Falls nötig, swipen Sie Ihren Finger oder geben Sie das Master-Kennwort ein, um diese Einstellungen zu authentifizieren.
9. Tippen Sie auf OK, Einsenden (Submit), Anmelden (Sign In), oder Einloggen (Logon), um auf die Site zuzugreifen.
10. Tippen Sie auf Fertig, um den Vorgang “Kennwort speichern” abzuschließen. Die Site-Adresse, die benötigten Zugangsdaten und die OmniPass-Authentifizierungseinstellungen für die Site sind nun in der gesicherten OmniPass-Datenbank gespeichert.

Sich bei einer gespeicherte Site anmelden

1. Öffnen Sie eine Website, bei der Sie die OmniPass-Anmeldung eingerichtet haben (d.h. eine “gespeicherte Site”).
2. Swipen Sie Ihren Finger, wenn Sie zu einer Fingerabdruck/Master-Kennwortauthentifizierung aufgefordert werden.

HINWEIS: Sie können eine gespeicherte Site entfernen durch die Option OmniPass Control Center Safe-Verwaltung>Kennwörter verwalten (Vault Management>Management Passwords).

Exportieren Ihres Profils

Die OmniPass-Hilfe enthält Informationen über das Exportieren Ihres Benutzerprofils. Gehen Sie zu Start>Alle Programme>Softex>OmniPass Control Center, und wählen Sie Hilfe (Help) aus.

MICROSOFT SICHERHEIT

Das Windows XP for Tablet PC Edition 2005-Betriebssystem bietet neue Sicherheitsmerkmale, die gegen Viren, Würmer und Hacker schützen. Um mehr über diese Merkmale zu lernen, tippen Sie auf das Symbol für die Windows Sicherheitswarnungen in der Infoleiste. Eine Zusammenfassung dieser Merkmale erhalten Sie auch im Abschnitt “Microsoft Sicherheit” im Kapitel 3 dieses *Benutzerhandbuchs*.

EINRICHTEN DER TABLET PC-SICHERHEIT

Kennwörter zum Schutz Ihres Tablet PCs vor unautorisiertem Zugang. Kennwörter können verschiedene Schutzebenen für Ihren Tablet PC und den Daten bieten:

- **Betriebssystemkennwort** — Sichert die Dateien auf Ihrem Tablet PC vor anderen Benutzern
- **BIOS-Kennwörter** — Sichert Softwareroutinen, die Ihre Hardware beim Starten prüfen, das Betriebssystem aufrufen und die Übertragung von Daten zwischen verschiedenen Hardwaregeräten unterstützen; BIOS bedeutet Basic Input/Output System
 - **Systemkennwort** — Sperrt den Zugriff auf die BIOS-Einstellung
 - **Boot-Kennwort** — Sperrt den Zugriff auf das System
 - **Festplattenkennwort** — Sichert Ihre Daten, so dass auf die Festplatte nicht zugegriffen werden kann, wenn sie entfernt und in einen anderen Tablet PC eingebaut wird

Einrichten des Windows-Betriebssystemkennworts

Sie können ein Windows-Betriebssystemkennwort durch die Systemsteuerung, Benutzerkonten einrichten.

Einrichten der BIOS-Kennwörter



ACHTUNG: Wir empfehlen dringend, dass Sie die Informationen in diesem Abschnitt mit Sorgfalt durchlesen, um die Auswirkungen der Einrichtung eines BIOS-Systemkennwortes genau zu verstehen. Wenn Sie ein BIOS-

Systemkennwort einrichten und dieses mehrere Male falsch eingeben, werden Sie aus dem System ausgesperrt. Falls Sie ausgesperrt werden, können Sie den Tablet PC neu starten und die Kennworteingabe erneut ausführen. Sie können den Tablet PC so oft wie nötig neu starten und das Kennwort neu eingeben. Sollten Sie sich jedoch nicht an das Kennwort erinnern können, werden Sie nicht auf Ihren Tablet PC zugreifen können. Falls dies passiert, wenden Sie sich an den Motion Computing Technical Support www.motioncomputing.com/support für weitere Unterstützung. Halten Sie dabei Ihre Tablet PC-Seriennummer bereit (auf dem Etikett an der Rückseite des Geräts).

Der erwünschte Grad an Sicherheit für Ihren Tablet PC hilft bei der Entscheidung, welche BIOS-Kennwörter einzustellen sind. Sie werden in den folgenden Abschnitten beschrieben.

BIOS-Systemkennwörter

Zum Einrichten eines Kennworts für den Zugang zum PhoenixBIOS™-Einrichtungsprogramm im Tablet PC:

HINWEIS: Diese Prozeduren werden mit Bezug auf Stifteingaben beschrieben, Sie können allerdings auch eine externe Tastatur anschließen, falls Sie dies vorziehen.

1. Starten Sie den Tablet PC.
2. Wenn der Motion Computing-Begrüßungsbildschirm erscheint, drücken Sie schnell auf Hot Key Nr. 2 (2). Falls Sie den Begrüßungsbildschirm verpassen, schalten Sie den Tablet PC aus, dann wieder ein und versuchen Sie es noch einmal.
3. Aus dem PhoenixBIOS-Einrichtungsprogramm tippen Sie auf Security (Sicherheit) in der Menüleiste.
4. **Um ein Systemkennwort einzurichten**, doppeltippen Sie auf Enter (Eingabe) neben Set System Password (Systemkennwort einrichten).
5. Geben Sie ein Systemkennwort mit der Bildschirmtastatur ein.
6. Tippen Sie auf Enter (Eingabe).
7. Geben Sie das Kennwort erneut zur Bestätigung ein.
8. Tippen Sie auf Enter (Eingabe). Das System kehrt zum Sicherheitsbildschirm zurück, und das Systemkennwort steht auf Set (eingestellt). Nun ist ein Kennwort nötig, um das PhoenixBIOS-Einrichtungsprogramm zu starten.
9. **Um ein Startkennwort einzurichten**, tippen Sie auf Disabled (deaktiviert) neben Password On Boot (Startkennwort), bis Enabled (aktiviert) hervorgehoben ist. Sie werden nicht aufgefordert, ein Kennwort einzugeben, da Password On Boot das Systemkennwort verwendet.



HINWEIS: Sie können kein Password On Boot-Kennwort einrichten, bis Sie ein Systemkennwort eingerichtet haben.

10. Wenn Sie die Kennworteinrichtung fertiggestellt haben, tippen Sie auf Exit (Beenden) oder drücken Sie die Esc-Taste am Tablet PC, um das PhoenixBIOS-Einrichtungsprogramm zu beenden.
11. Nachdem Sie das Programm beendet haben, werden Sie aufgefordert, aus den folgenden Optionen zu wählen:
 - Exit Saving Changes (Beenden und die Änderungen speichern)
 - Exit Discarding Changes (Beenden und die Änderungen nicht speichern)
 - Load Setup Defaults (Standardeinstellungen laden)
 - Discard Changes (Änderungen verwerfen)
 - Save Changes (Änderungen speichern)
12. Wählen Sie den gewünschten Vorgang.
13. Bestätigen Sie die Auswahl, indem Sie auf Yes (Ja) tippen.

Festplattenkennwort

Zum Einrichten eines Kennworts zum Starten des Tablet PCs (niemand kann auf die Informationen auf der Festplatte des Tablet PCs zugreifen, auch wenn die Festplatte entfernt und in einen anderen Tablet PC ohne das Proxykennwort eingebaut wird):

1. Starten Sie den Tablet PC.
2. Wenn der Motion Computing-Begrüßungsbildschirm erscheint, drücken Sie schnell auf Hot Key Nr. 2 (2). Falls Sie den Begrüßungsbildschirm verpassen, schalten Sie den Tablet PC aus, dann wieder ein und versuchen Sie es noch einmal.
3. Aus dem PhoenixBIOS-Einrichtungsprogramm tippen Sie auf Security (Sicherheit) in der Menüleiste.
4. **Um ein Festplattenkennwort einzurichten**, doppeltippen Sie auf Enter (Eingabe) neben Set Hard Disk Password (Festplattenkennwort einrichten).
5. Geben Sie ein neues Kennwort ein.
6. Tippen Sie auf Enter (Eingabe).
7. Geben Sie das Kennwort erneut zur Bestätigung ein.
8. Tippen Sie auf Enter (Eingabe). Das System kehrt zum Sicherheitsbildschirm zurück, und das Festplattenkennwort steht auf Set (eingestellt). (Wenn Sie das PhoenixBIOS-Einrichtungsprogramm beenden und dann wieder aufrufen, ist das Festplattenkennwort Locked (gesperrt).
9. Wiederholen Sie die Schritte 10-13 im Abschnitt "BIOS-Systemkennwörter".



ENTFERNEN DER TABLET PC-SICHERHEIT

Um die Tablet PC PhoenixBIOS-Sicherheit zu entfernen:

1. Starten Sie den Tablet PC.
2. Wenn der Motion Computing-Begrüßungsbildschirm erscheint, drücken Sie schnell auf Hot Key Nr. 2 (2). Falls Sie den Begrüßungsbildschirm verpassen, schalten Sie den Tablet PC aus, dann wieder ein und versuchen Sie es noch einmal.
3. Aus dem PhoenixBIOS-Einrichtungsprogramm tippen Sie auf Security (Sicherheit) in der Menüleiste. Wenn der Computer neu gestartet wurde, werden Sie angewiesen, das Kennwort einzugeben, das Sie vorher eingerichtet haben.
4. Um das Systemkennwort und Password On Boot-Kennwort (Startkennwort) zu löschen, doppelklicken Sie auf Enter (Eingabe) neben Set System Password (Systemkennwort einrichten).
5. Geben Sie das aktuelle Kennwort ein.
6. Lassen Sie den Freiraum leer neben Enter New Password (Neues Kennwort eingeben).
7. Tippen Sie auf Enter (Eingabe).
8. Lassen Sie den Freiraum leer, um das neue Kennwort zu bestätigen.
9. Tippen Sie auf Enter (Eingabe).
10. Wenn der Sicherheitsbildschirm erscheint, müsste das Systemkennwort auf Clear (gelöscht), und das Password On Boot (Startkennwort) auf Disabled (deaktiviert) stehen.
11. Zum Entfernen des Festplattenkennworts, doppelklicken Sie auf Enter (Eingabe) neben Set Hard Disk Password (Festplattenkennwort einrichten).
12. Geben Sie das aktuelle Kennwort ein.
13. Lassen Sie den Freiraum leer neben Enter New Password (Neues Kennwort eingeben).
14. Tippen Sie auf Enter (Eingabe).
15. Lassen Sie den Freiraum leer, um das neue Kennwort zu bestätigen.
16. Tippen Sie auf Enter (Eingabe).
17. Wenn der Sicherheitsbildschirm erscheint, sollte das Festplattenkennwort auf Clear (gelöscht) stehen.



PFLEGE DES TABLET PCs UND DER ZUBEHÖRTEILE

Die Tablet PC-Anzeige und das Gehäuse sind auf Strapazierfähigkeit ausgelegt. Dieser Abschnitt beschreibt die richtige Pflege und Wartung, mit der Ihr Gerät weiterhin und in Zukunft betriebsbereit und im guten Zustand bleibt. Für allgemeine Informationen über die Pflege des Tablet PCs und den zugehörigen Komponenten sowie dem Zubehör, wenden Sie sich an das *Sicherheits- und Vorschriftshandbuch*, das Ihrem Tablet PC beiliegt.



ACHTUNG: Stellen Sie sicher, dass Sie den nachstehenden Anweisungen folgen, wenn Sie Wartungs- und Pflegearbeiten an Ihrem Tablet PC und seinen Komponenten durchführen. Eine unsachgemäße Behandlung kann den Tablet PC und/oder die zugehörigen Komponenten beschädigen und somit das Erlöschen der Garantie zur Folge haben.

Allgemeine Pflege

- Schützen Sie den Tablet PC vor extremen Temperaturen, Stößen, Flüssigkeiten, starken Magnetfeldern und unruhigen Situationen.
- Öffnen Sie nicht den Tablet PC, außer um Speichermodule oder den Akku auszutauschen. Folgen Sie stets den diesen Zubehörteilen beiliegenden Anweisungen, wenn Sie diese Prozeduren durchführen.



ACHTUNG: Um das Risiko einer Verletzung oder von Beschädigungen des Tablet PCs zu vermeiden, sollten Sie vor dem Austauschen der Speichermodule den Tablet PC ausschalten, den Netzanschluss ausstecken und den Akku entfernen. Erden Sie sich, indem Sie eine geerdete, leitfähige Oberfläche berühren, wie z.B. ein Gerät mit einem geerdeten Stromkabelstecker. Vermeiden Sie die Berührung mit den Stift- und Leitungskontakten am Speicher und an den internen Schaltkreisen des Tablet PCs. Wenden Sie sich an den Abschnitt "Speicheraufwertung" in diesem Kapitel für weitere Informationen über das Austauschen und Aufwerten von Speichermodulen.

- Wenn der Tablet PC für einen längeren Zeitraum aufbewahrt werden soll, trennen Sie das Netzkabel vom Gerät und entnehmen Sie den Akku, nachdem er teilweise entladen wurde.
- Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf den Tablet PC.

Pflegen der Standard- und View Anywhere-Anzeigen

- Allgemeines Reinigen der Anzeigen — Fingerabdrücke und die meisten anderen Verunreinigungen können von der Anzeigenoberfläche entfernt werden, indem sie mit einem weichen Tuch abgewischt wird (im Lieferumfang enthalten). Sprühen oder gießen Sie niemals Flüssigkeiten direkt auf die Anzeigenoberfläche. Benutzen Sie niemals abreibende Reinigungsmittel auf der Anzeige. Falls Flüssigkeiten auf die Anzeige verschüttet werden, müssen sie sofort aufgewischt werden.
- Reinigen der Standardanzeige — Falls nötig, sprühen Sie ein Fensterputzmittel auf ein weiches Tuch (nicht direkt auf die Anzeige), und wischen Sie damit die Abzeige ab.

- Reinigen der View Anywhere-Anzeige — Reinigen Sie mit einem beliebigen auf Alkohol basierenden Produkt, dass zur Reinigung von anti-reflektivem Glas empfohlen wird. Andere Reinigungsprodukte können möglicherweise Ablagerungen hinterlassen.
- Zum Reinigen des Bildschirms keine Papiertaschentücher oder Papierhandtücher verwenden. Sie enthalten Holzfasern, die die Anzeige verkratzen können.
- Nur der Motion Digitizer-Stift erlaubt die Eingabe auf der Tablet-Anzeige. Schreiben Sie weder mit einem Kugelschreiber oder Bleistift auf die Oberfläche, noch mit jeglichen anderen Objekten, die die Anzeigenoberfläche beschädigen könnten.
- Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf die Anzeigenoberfläche.
- Schützen Sie die Anzeigenoberfläche vor unnötigem Kontakt, indem Sie die Hardtop-Abdeckung oder ein Portfolio während des Transportierens des Tablet PCs verwenden.
- Vermeiden Sie es, die Anzeige über längere Zeit hinweg direkter Sonneneinstrahlung auszusetzen.

Pflegen des Motion Digitizer-Stifts

- Bewahren Sie den Motion Digitizer-Stift stets im Tablet PC-Stifthalter oder im Portfolio auf, wenn er nicht benutzt wird.
- Bewahren Sie zusätzliche Stifte im Portfolio auf. Bewahren Sie den Stift nicht auf der Spitze stehend auf. Ein konstanter Druck auf die Spitze kann die Wechselwirkung zwischen dem Stift und dem Digitizer beeinträchtigen.
- Der Stift enthält empfindliche elektronische Bauteile. Halten Sie ihn von Flüssigkeiten fern.

Auswechseln der Stiftspitzen

Da die Stiftspitze bei normaler Anwendung nach gewisser Zeit abnutzt, sind im Lieferumfang des Stifts zusätzliche Spitzen und ein Werkzeug zum Auswechseln der Spitzen enthalten.

1. Halten Sie die alte Spitze mit dem silbernen Ring am Auswechselungswerkzeug (1).
2. Ziehen Sie die alte Spitze aus dem Stift.
3. Führen Sie eine neue Spitze ein (2).
4. Rasten Sie sie mit einem leichten Druck ein.





VORSICHT: Bestimmte Umgebungen können Partikel oder Schmutz mit sich bringen, die an der Tablet PC-Anzeige oder an der Stiftspitze haften bleiben können. Um zu verhindern, dass die Anzeige beschädigt wird, sollte sie oft mit dem gelieferten Tuch gesäubert werden. Stiftspitzen sollten zudem auch regelmäßig ausgewechselt werden, vor allem, wenn der Stift auf eine raue Oberfläche fallen gelassen wurde, die die Stiftspitze beschädigen könnte, oder die Schmutz in die Spitze einbringen könnte. Beschädigte Stiftspitzen können die Anzeige verkratzen.

Bestellen von neuen Stiften

Um weitere Stifte zu bestellen, wenden Sie sich an die Motion Computing-Website unter www.motioncomputing.com/accessories.

REISEN MIT DEM TABLET PC

Einige Empfehlungen für das Reisen mit dem Tablet PC sind nachstehend aufgelistet.

- Entfernen Sie alle Zubehörteile und Kabel. Vergessen Sie nicht, diejenigen Teile einzupacken, die Sie unterwegs benötigen werden. Sie sollten auch zusätzlich mindestens einen Motion Digitizer-Stift einpacken.
- Befestigen Sie die Hardtop-Abdeckung, oder führen Sie den Tablet PC in das Portfolio ein, um die Anzeige zu schützen.
- Schützen Sie den Stift, indem Sie ihn im Tablet PC-Stifthalter oder im Portfolio-Case während der Reise aufbewahren.
- Packen Sie den Tablet PC fest in einen Aktenkoffer oder in eine handgetragene Tasche, und halten Sie ihn fern von Kosmetik- und Toilettenartikeln, Flüssigkeiten und Lebensmitteln. Packen Sie den Tablet PC nicht in aufzugebende Gepäckstücke ein, wenn Sie reisen.
- Halten Sie den Tablet PC in einer stabilen Lage während der Reise; sichern Sie ihn entsprechend, um zu verhindern, dass er in Gepäckfächern oder Autokofferräumen umherrutschen kann.

HINWEIS: Reisewarnungen erhalten Sie im Abschnitt "FAA-Flugreisenbestimmungen für drahtlose Geräte" in diesem Kapitel.

Flugreisen

- Bereiten Sie sich auf Sicherheitskontrollen am Flughafen vor, indem Sie vorher den Akku laden, falls die Sicherheitskräfte Sie dazu auffordern, den Tablet PC einzuschalten.
- Sie können ihn per Hand untersuchen lassen und durch ein Röntgengerät schicken, allerdings darf er niemals durch einen Metalldetektor getragen werden.
- Schalten Sie den Tablet PC beim Start oder bei der Landung des Flugzeugs entweder aus, oder versetzen Sie ihn in den Ruhezustand.

FAA-Flugreisenbestimmungen für drahtlose Geräte



WARNUNG: Die FAA verlangt, dass drahtlose Vorgänge, wie z.B. 802.11 und Bluetooth, vor dem Einstieg in ein Flugzeug beendet werden. Die einfachste Art, *interne* drahtlose Vorgänge zu beenden, ist indem Sie die Kontrollkästchen für alle drahtlosen Geräte im Motion Dashboard deaktivieren. Die hier gezeigte Drahtlos-LED an der Tablet PC-Frontplatte ist dunkel, wenn drahtlose Kommunikationen deaktiviert sind. Um *externe* drahtlose Vorgänge zu beenden, entnehmen Sie alle installierten drahtlosen PC-Karten.



WARNUNG: Transportieren Sie nicht die in Ihrem Tablet PC verwendeten Lithiumionenakkus im aufgegebenen Gepäck. Sie können zusätzlich zum im Tablet PC enthaltenen Akku bis zu zwei Ersatzakkus im Handgepäck mitnehmen. Der Transport von Akkus im aufgegebenen Gepäck oder von mehr als zwei Ersatzakkus im Handgepäck ist ein Verstoß gegen Transportvorschriften.

Weitere Reisetipps

- Vor dem längerfristigen Gebrauch unterwegs oder bei langen Reisen ohne Netzanschluss, sollten Sie die Energieeinstellungen so anpassen, dass die Betriebsdauer des Akkus maximiert wird. Rechtsklicken Sie das Energie/Batterie-Symbol in der Inforeiste am unteren rechten Bildschirmrand der Anzeige um das Dialogfeld Eigenschaften von Energieoptionen zu öffnen. Ändern Sie dann die Optionen. Weitere Informationen erhalten Sie im Abschnitt “Ändern des Standardenergieschemas” in diesem Kapitel. Sie können auch den Abschnitt Leistung und Wartung im Hilfe- und Supportcenter für Details über Energieeinstellungen lesen.
- Bei internationalen Reisen sollten Sie die entsprechenden Adapter für die elektrischen Anschlüsse in der jeweiligen Region besorgen und verwenden. Ein Stromumwandler ist unnötig.
- Sie sollten eventuell einen Eigentumsnachweis oder einen Handelspass bei internationalen Reisen mit sich führen.
- Wenden Sie sich an Ihre Versicherungsgesellschaft und an Ihr Kreditkartenunternehmen, um weitere Informationen über Reiseunterstützung bei Notfällen zu erhalten, falls Ihr Tablet PC verloren geht oder beschädigt wird.

Anhang A

Problemsuche und Support

Alle Motion Computing Tablet PCs haben eine Reihe von strengen Leistungs- und Qualitätssicherungstests bestanden. Dennoch ist es möglich, dass gelegentlich ein Problem auftreten kann. Falls Sie keine Lösung in den folgenden System- und Softwarefällen finden, überprüfen Sie die “Support-Optionen” in diesem Kapitel, oder wenden Sie sich an unsere Website unter www.motioncomputing.com/support.

LÖSUNGEN

PROBLEM	URSACHE	LÖSUNG
Der Tablet PC startet nicht, wenn der Netzschalter betätigt wird.	Der Netzschalter wurde nicht vollständig betätigt.	Schieben und halten Sie den Netzschalter wenigstens eine halbe Sekunde lang, aber nicht länger als drei Sekunden.
	Vollständig entladener Akku oder kein Akku und keine Netzversorgung.	Schließen Sie den Netzadapter an, um den Tablet PC zu betreiben und den Akku zu laden.
Der Tablet PC lässt sich nicht herunterfahren.	Eine Anwendung hat den Tablet PC blockiert.	Betätigen Sie die Sicherheitstaste (kleine Taste mit einem Schlüsselsymbol), um den Windows Task-Manager zu starten und die Anwendung zu schließen.
		Schieben und halten Sie den Netzschalter wenigstens fünf Sekunden lang, um ein Herunterfahren des Tablet PCs zu erzwingen.

Der Tablet PC begibt sich nicht in den Ruhezustand.	Der Ruhezustand ist nicht aktiviert.	Aktivieren Sie den Ruhezustand in den Energieverwaltungseinstellungen.
Der Tablet PC lässt sich nicht aus dem Ruhezustand bringen, wenn die Stromversorgung durch den Akku erfolgt.	Vollständig entladener Akku und keine Netzversorgung.	Schließen Sie den Netzadapter an, um den Tablet PC zu betreiben und den Akku zu laden.
PROBLEM	URSACHE	LÖSUNG
STROMVERSORGUNG (FORTSETZUNG)		
Die Anzeige wird schwarz, während der Tablet PC noch eingeschaltet ist.	Das Tablet PC-System ist in den Ruhezustand getreten, nachdem es eine gewisse Zeit im Leerlauf war. (In diesem Zustand blinkt die Power-LED grün.)	Betätigen Sie den Netzschalter ungefähr eine Sekunde lang, um den Betrieb wieder aufzunehmen.
	Das System ist durch einen niedrigen Batteriestand in den Ruhezustand getreten. (In diesem Zustand bleibt die Power-LED dunkel.)	1. Betätigen Sie den Netzschalter ungefähr eine Sekunde lang, um den Betrieb wieder aufzunehmen. 2. Schließen Sie den Netzadapter an den Tablet PC an, um den Akku zu laden.
AKKU		
Datenverlust während des Akkuaustausches.	Das Gerät wurde so entwickelt, dass es Daten und Einstellungen bis zu 30 Sekunden im Standbymodus beibehält, während Sie den Akku austauschen. Diese Zeit kann abhängig von Ihrem System und den offenen Programmen variieren.	Wenn Sie den Akku austauschen, während sich das Gerät im Standbymodus befindet, sollten Sie, um Datenverluste zu vermeiden, auf alle Fälle Ihre Daten speichern, bevor Sie den Akku entfernen.
Der Akku entlädt sich sehr schnell (Die Betriebszeit beträgt weniger als drei Stunden nach einer vollen Aufladung).	Zubehörgeräte wie DVD-Player und Anwendungen, die die Festplatte stark beanspruchen, entladen den Akku schneller als gewöhnlich.	Verwenden Sie wenn möglich die Netzversorgung, und schalten Sie die Zubehörgeräte aus.
	Der Akku ist geschwächt oder defekt.	Alle Akkus werden über eine gewisse Zeit hinweg schwächer. Sollte jedoch ein neuer Akku nötig sein, wenden Sie sich an die Motion Website, um einen neuen Akku zu bestellen.
ANZEIGE		

Der Desktop ist zu groß für die Anzeige – Nicht alle Desktop-Symbole werden angezeigt.	Die Bildschirmauflösung ist höher als die 32-Bit Standardauflösung von 1024 x 768 eingestellt.	Verringern Sie die Bildschirmauflösung, indem Sie das Motion Dashboard öffnen, Graphics Properties (Grafikeigenschaften) auswählen, dann die Registerkarte Schemes (Schemas).
Wenn ein zweiter Monitor vom Tablet PC getrennt wird, ist die Anzeige auf dem Tablet PC zu groß.	Der Tablet PC hat versucht, das Bild eines Fensters oder den Desktop über den verfügbaren Bildschirmbereich hinaus zu erweitern.	1. Tippen Sie auf die Schaltfläche Eigenschaften auf dem Motion Dashboard. 2. Tippen Sie auf Graphics Options (Grafikoptionen), dann Graphics Properties... (Grafikeigenschaften...), um das Eigenschaftenfenster zu öffnen. 3. Wählen Sie Notebook, um den Tablet PC als die primäre Anzeige zu designieren.
Die Anzeige ist dunkler als normal.	Die Anzeigen-Helligkeit ist zu niedrig eingestellt.	Stellen Sie die Helligkeit im Motion Dashboard ein.
Die Anzeige ist unlesbar oder verzerrt.	Die Bildschirmauflösung und/oder Farbqualität sind falsch eingestellt.	Setzen Sie die Auflösung auf 1024 x 768 und die Farbqualität auf 32-Bit zurück, indem Sie das Motion Dashboard öffnen, Graphics Properties (Grafikeigenschaften...) wählen, dann die Registerkarte Schemes (Schemas).
	Der Grafiktreiber ist entweder beschädigt oder deinstalliert worden.	1. Öffnen Sie die Windows-Systemsteuerung, wählen Sie Leistung und Wartung (Kategorieansicht). oder System (Klassische Ansicht). 2. Wählen Sie die Registerkarte Hardware. 3. Wählen Sie Geräte-Manager. 4. Öffnen Sie Grafikkarte. 5. Doppeltippen Sie auf eine Grafikkarte. 6. Wählen Sie die Registerkarte Treiber. 7. Wählen Sie Treiber aktualisieren... und folgen Sie dem Installations-Assistenten.
STIFT		

Der Tablet PC Digitizer-Bildschirm reagiert nicht auf den Kunststoffstift, den ich mit meinem PDA benutze.	Sie benutzen das falsche Eingabemittel.	Nur der Motion Digitizer-Stift erlaubt die Eingabe auf der Tablet PC-Anzeige. Der Tablet PC reagiert nicht auf andere Tablet-Stifte oder auf einen Kunststoffstift.
Die Motion Digitizer-Stiftspitze stimmt nicht mit dem Positionsanzeiger überein, wenn auf die Anzeige getippt wird.	Der Stift und die Anzeige müssen neukalibriert werden.	Öffnen Sie das Motion Dashboard und tippen Sie auf die Schaltfläche Digitizer kalibrieren.
Manchmal wird die Stiftfunktionstaste unbeabsichtigt betätigt, während mit dem Stift geschrieben wird.	Sie drücken während des Schreibens mit dem Daumen oder Finger auf die Stifttaste, oder Sie halten den Stift zu fest und drücken versehentlich auf die Stifttaste. Dadurch wird die Rechtsklickfunktion des Stifts aktiviert.	Probieren Sie diese Tipps: • Halten Sie den Stift auf eine andere Weise. Platzieren Sie während des Schreibens die Finger auf der entgegengesetzten Seite der Stiftfunktionstaste. • Üben Sie das Benutzen der Stiftfunktionstaste mit dem Zeigefinger und dem Daumen, um zu entscheiden, welche Position Sie vorziehen. • Lockern Sie Ihren Griff. Eine leichte Berührung reicht vollkommen zum Schreiben mit dem Stift aus. • Deaktivieren Sie die Stiftrechtsklickfunktion durch die Tablett- und Stifteinstellungen. Drücken und halten Sie statt dessen den Stift gegen die Anzeigenoberfläche, um einen Rechtsklick durchzuführen.
PROBLEM	URSACHE	LÖSUNG
STIFT (FORTSETZUNG)		
Die Stifttaste funktioniert nicht. Der Rechtsklick funktioniert nicht.	Die Rechtsklickoption für die Stifttaste ist eventuell deaktiviert.	Aktivieren Sie die Rechtsklickoption: Doppelklicken Sie das Symbol Tablett- und Stifteinstellungen, wählen Sie Stiftoptionen und aktivieren Sie Rechtsklick durch Drücken auf die Stifttaste. Wählen Sie Übernehmen>OK.
	Sie klicken die Stifttaste und tippen den Stift zur falschen Zeit auf die Anzeige.	Zum Rechtsklicken halten Sie die Stifttaste gedrückt und tippen Sie dann auf die Anzeige.

Die Tasten am Tablet PC reagieren nicht wie erwartet.	Die Tastenfunktionen wurden geändert.	Doppeltippen Sie auf das Symbol Tablet- und Stifteinstellungen, dann auf Tabletttasten. Sie können die Tasten auf die Standardeinstellungen zurücksetzen. Hinweis: Die Tastenfunktionen sind verbunden mit der Ausrichtung, in der sie programmiert wurden.
SNITTSTELLE/ANSCHLÜSSE		
Das System erkennt die eingesetzte PC-Karte nicht.	Die Karte wurde nicht richtig eingesetzt.	Entnehmen Sie die Karte und legen Sie sie mit dem Etikett nach oben ein.
	Dieses Gerät wird nicht unterstützt.	Prüfen Sie die Windows XP-Kompatibilität
Das System erkennt ein USB- oder IEEE 1394-Gerät nicht.	Windows XP braucht eine kurze Zeit, um das Gerät zu erkennen.	Warten Sie, bis Windows XP das Gerät erkennt.
	Das Zubehörgerät wurde nicht richtig mit dem Tablet PC verbunden.	Überprüfen Sie das Verbindungskabel und stellen Sie sicher, dass es mit dem richtigen Anschluss am Tablet PC und am Zubehörgerät verbunden wurde.
	Der benötigte Treiber ist nicht durch Windows XP verfügbar.	Verwenden Sie die Installations-CD des Geräts oder wenden Sie sich an die Website des Herstellers, um den richtigen Treiber zu erhalten.
Der Tablet PC befindet sich zwar im Motion FlexDock, doch das System erkennt keine Zubehörgeräte, wie z.B. einen externen Monitor oder ein CDROM-Laufwerk.	Der Tablet PC befindet sich nicht vollständig im Motion FlexDock.	Setzen Sie den Tablet PC vollständig in das Motion FlexDock ein.
AUDIO		
Aus den eingebauten Lautsprechern kommt kein Ton.	Der Anschluss von Kopfhörern oder externen Lautsprechern schaltet die eingebauten Lautsprecher aus.	Trennen Sie die Kopfhörer oder externen Lautsprecher, wenn sie nicht benutzt werden.
Es kommt kein Ton aus jeglichen Lautsprechern.	Die Lautstärke ist entweder zu niedrig oder der Ton wurde ausgestellt.	Öffnen Sie das Motion Dashboard und stellen Sie die Lautsprecherlautstärke mit dem Schieberegler für die Lautstärke ein, oder deaktivieren Sie die Schaltfläche Ton aus.

PROBLEM	URSACHE	LÖSUNG
BETRIEBSSYSTEM		
Das BIOS-Kennwort wurde vergessen, es kann nicht auf das System zugegriffen werden.	Der Tablet PC erlaubt die Eingabe einer bestimmten Anzahl von falschen Kennwörtern, bis das System gesperrt wird.	Schalten Sie den Tablet PC aus und dann wieder ein, und versuchen Sie noch einmal, das Kennwort einzugeben (Sie können dies so oft wie nötig durchführen). Falls Sie das Kennwort vergessen haben, wenden Sie sich an den Motion Computing Technical Support unter www.motioncomputing.com/support für Informationen über das Aufheben einer Systemssperre.
Das gerade bearbeitete Programm reagiert nicht mehr, der Zeiger bewegt sich jedoch und andere Programme funktionieren.	Das Programm ist abgestürzt.	Betätigen Sie die Sicherheitstaste (kleine Taste mit einem Schlüsselsymbol) an der Tablet PC-Vorderseite, um den Task-Manager zu öffnen und das nicht reagierende Programm zu beenden.
Das System reagiert langsamer als gewöhnlich.	Die Festplatte ist entweder voll oder fast voll.	Starten Sie das Datenträgerbereinigungs-Dienstprogramm, um unnötige und temporäre Dateien zu löschen. Entfernen Sie unnötige Programme und Dateien.
	Die Festplatte muss defragmentiert werden.	Starten Sie die Defragmentierung, um Dateien und Ordner auf der Festplatte zu konsolidieren. Lesen Sie den Abschnitt "Leistung und Wartung" im Microsoft Hilfe- und Supportcenter.
KOMMUNIKATION		
Die drahtlose Kommunikation verbindet sich ständig, auch wenn nicht erwünscht.	Die Standardeinstellung steht auf Eingeschaltet.	Deaktivieren Sie das Kontrollkästchen Wireless Communication (Drahtlose Kommunikation) im Motion Dashboard.
Daten werden nicht durch ein fest verbundenes Ethernet-Kabel übertragen.	Das Ethernet-Kabel ist nicht richtig angeschlossen.	Verbinden Sie es neu und prüfen Sie die LEDs neben dem LAN-Anschluss (RJ-45). Die LEDs sollten grün und gelb blinken.

(FAQs)**Wie lange hält die Ladung Akku an?**

Die Betriebsdauer hängt davon ab, wie der Tablet PC benutzt wird. Ein neuer, vollständig geladener Motion-6-Zellen-Akku hält ungefähr 4 Stunden lang.

Kann man die nutzbare Betriebsdauer des Akkus verlängern?

- Wechseln Sie zum Energieschema Minimale Batteriebelastung (rechtsklicken Sie auf das Energie/Batterie-Symbol in the Taskleiste--am unteren rechten Bildschirmrand der Anzeige--und tippen Sie auf Energieverwaltungseigenschaften einstellen; unter Energieschemas tippen Sie auf Minimale Batteriebelastung). Die Standardenergieeinstellung des Tablet PCs ist Motion Computing Optimiert.
- Aktivieren Sie den Umgebungslichtsensor (ALS) im Motion Dashboard. Hierdurch verdunkelt sich die Anzeige automatisch (wenn möglich) und spart dadurch an Akkuleistung.
- Verdunkeln Sie die Anzeighelligkeit, indem Sie das Motion Dashboard öffnen und den Schieberegler Anzeigen-Helligkeit bewegen. (Sie können auch auf das Symbol Tablett- und Stifteinstellungen in der Taskleiste doppelklicken und die Registerkarte Anzeige wählen, um an diesen Helligkeits-Schieberegler zu gelangen.)
- Trennen Sie die LAN-/Modemanschlüsse und deaktivieren Sie die drahtlosen Kommunikationen, wenn Sie diese nicht benutzen (deaktivieren Sie das Kontrollkästchen Drahtlose Kommunikation im Motion Dashboard).
- Beenden Sie optionale und unnötige Hintergrundprogramme, und trennen Sie die Zubehörgeräte von den USB- und IEEE 1394-Anschlüssen, oder schalten Sie die Zubehörgeräte aus.

Welche Bedingungen muss der Tablet PC erfüllen, um im Ausland betrieben zu werden?

Es wird nur ein Netzsteckeradapter benötigt, den man in Flughäfen oder Reisebedarfsgeschäften erhält. Der Netzadapter stellt sich automatisch auf die unterschiedlichen Spannungen ein, wenn er mit einem dem Ort entsprechenden Stromversorgungsadapter verbunden wird.

Wie reinigt man am Besten den Standardbildschirm?

Um den Acrylbildschirm zu reinigen, wischen Sie ihn mit einem weichen Tuch (wie z.B. das mitgelieferte Tuch) ab, auf das Sie ein Fensterreinigungsmittel gesprüht haben. Sprühen Sie keine Reinigungsmittel und schütten Sie keine Flüssigkeiten direkt auf den Bildschirm. Reinigen Sie weder den Bildschirm noch das Gehäuse des Tablet PCs mit einem abreibenden Reinigungsmittel. Zum Reinigen des Bildschirms keine Papiertaschentücher oder Papierhandtücher verwenden. Diese enthalten Holzfasern und können die Oberfläche verkratzen.

Wie reinige ich die View Anywhere-Anzeige?

Um den View Anywhere-Bildschirm zu reinigen, wischen Sie ihn mit einem weichen Tuch (wie z.B. das mitgelieferte Tuch) ab. Falls nötig, können Sie ein beliebiges auf Alkohol basierendes Produkt verwenden, dass zur Reinigung von anti-reflektivem Glas empfohlen wird. Andere Reinigungsprodukte können möglicherweise Ablagerungen hinterlassen. Sprühen Sie keine Reinigungsmittel und schütten Sie keine Flüssigkeiten direkt auf den Bildschirm. Reinigen Sie weder den Bildschirm noch das Gehäuse des Tablet PCs mit einem abreibenden Reinigungsmittel. Zum Reinigen des Bildschirms keine Papiertaschentücher oder Papierhandtücher verwenden. Diese enthalten Holzfasern und können die Oberfläche verkratzen.

Beeinflussen Kratzer die Leistung der Anzeige/des Digitizers?

Tests haben keine Verminderung der Leistung bei einer verkratzten Anzeige ergeben.

Wie empfindlich ist die Anzeige gegen die Elemente?

Wie jeder Computer oder jedes elektronisches Gerät, sollte der Tablet PC vor Flüssigkeiten, Schmutz, Sand, weiteren Verunreinigungen und extremer Hitze geschützt werden.

Funktioniert der Tablet PC mit allen Monitoren oder jeder USB-Tastatur, Maus, jedem Laufwerk, usw.?

Solange der Gerätetreiber durch das Windows XP-Betriebssystem oder vom Hersteller erhältlich ist, und wenn es das Windows XP-Logo oder -Zertifizierung trägt, müsste es mit dem Tablet PC funktionieren. Weitere Informationen erhalten Sie unter www.microsoft.com/help.

Warum wird der Tablet PC sowie das FlexDock ohne parallele, serielle, oder PS2 (Maus)-Schnittstellen geliefert?

Die Microsoft Tablet PC-Zertifizierung erfordert, dass das System vollständig der Grab-and-Go—Bedingung entspricht. Sie gibt vor, dass das System mit allen Zubehörgeräten docken und von ihnen getrennt werden kann, ohne dass das System in den Ruhezustand gebracht oder neu gestartet werden muss. Verbindungen durch veraltete Anschlüsse (seriell, parallel, PS2) erfordern oft einen Neustart des Systems, wodurch der nahtlose Übergang zwischen dem Desktopmodus und dem Tragbaren Modus in einem einzigen Dock-/Trennschritt verhindert wird.

Wie kann ich den Tablet PC für Linkshänder einrichten?

Doppeltippen Sie auf das Symbol Tablett- und Stifteinstellungen in der Taskleiste am unteren rechten Bildschirmrand der Anzeige, wodurch sich das Einstellungsfenster öffnet. Sie können die Händigkeit sowie die Menüplatzierung ändern. Kalibrieren Sie danach den Stift neu.

**MOTION-
GARANTIEN****Standardmäßige und verlängerte Garantie- und Versicherungsprogramme**

Motion Computing bietet zur Zeit eingeschränkte Garantien für Motion Produkte und Zubehör. Wenden Sie sich an die Garantie, die Ihrem Motion Produkt oder dem Motion Zubehörgerät beige packt ist, oder wenden Sie sich an unsere Website unter www.motioncomputing.com.

Zusätzlich bietet Motion Computing verlängerte Garantien sowie verschiedene Bildschirm- und Konfigurationsversicherungsprogramme an. Wenden Sie sich an unsere Website unter www.motioncomputing.com/support.

**MOTION
COMPUTING
SUPPORT**

Falls Sie Hilfe oder Antworten zu häufig gestellten Fragen über Ihren Motion Tablet PC benötigen, wenden Sie sich bitte an www.motioncomputing.com/support. Wir bieten auch eine Knowledge Base mit zusätzlichen Informationen, die Ihnen bei der Lösung Ihres Problems behilflich sein kann.

Anhang B

Motion Tablet PC-Spezifikationen

Motion M1400 Tablet PC	
CPU	Intel® Pentium® Processor, Ultra Low Voltage (ULV)
Chipset	Intel 855GME mit bis zu 64MB an Video zugeteiltem RAM
Systemspeicher	256MB Basis-RAM (Maximal 2GB); Zwei PC2700 DDR SODIMM-Steckplätze
Systemspeicherung (Festplattenlaufwerk)	20GB (Standard), am Kaufzeitpunkt aufwertbar
E/A	Audio: Zwei universelle Anschlüsse Schnittstellen: Zwei USB 2.0-Anschlüsse; ein IEEE 1394; ein RJ-11; ein RJ-45; ein VGA-Monitor; ein Docking-Anschluss
Tasten an der Frontplatte	(Tasten sind im primären Querformat von oben nach unten nummeriert.) Taste 1: Primäre Funktion=Esc; Sekundäre Funktion=Alt+Tabstopp (programmierbar) Taste 2: Funktion (nicht programmierbar) Taste 3: Navigation mit fünf Positionen (programmierbar) Taste 4: Primäre Funktion=Motion Dashboard (programmierbar); Sekundäre Funktion=Windows-Journal (programmierbar) Taste 5: Primäre Funktion=Anzeige drehen; Sekundäre Funktion=Eingabebereich (Tablet PC Input Panel, TIP) (programmierbar) Taste 6: Sicherheit (Strg+Alt+Del) (nicht programmierbar)
PC-Kartencontroller	Industriestandardmäßiger Cardbus-Controller
PCMCIA-Kartensteckplatz	Ein Steckplatz für Typ-II PCMCIA Cardbus
PC-Audio	Zwei eingebaute Lautsprecher und zwei eingebaute Mikrofone; SigmaTel® 9758 Audio Codec Universal Jacks™
Bildschirme	12,1" XGA TFT LCD (1024 x 768) Weitwinkelanzeige; (Optional) Weitwinkelansicht mit der View Anywhere™-Option
Umgebungslichtsensor (Ambient Light Sensor, ALS)	Misst das Umgebungslicht zur automatischen Anpassung der Hintergrundbeleuchtung (Backlight)
Grafik	Intel 855GME integrierte Grafik mit UMA-Drehunterstützung. Drehung: 0°, 90°, 180°, 270° Auflösungsunterstützung für externen Monitor: 1800 x 1440 (Maximum)
Kommunikation	
Ethernet LAN	10/100: Realtek™ RTL8100BL LAN auf der Hauptplatine
Modem	PCTEL® MDC V.92 56,6Kbps/14,4Kbps Transceiver Fax

Drahtlos-Verbindungen	Wi-Fi®: Intel 802.11b/g; Broadcom 802.11a/b/g (Nur U.S.A. und Kanada); Bluetooth: Motion Computing USB Bluetooth-Gerät
	Aktiver Digitizer-Stift (Batterie unnötig) mit Funktionstaste
Sicherheit	Integrierter AuthenTec®-Fingerabdruck-Swipe-Sensor
Docking	Motion FlexDock Docking Station. Merkmale umfassen: Mikrofon-Eingang; Kopfhörer-Ausgang; Gleichstrom-Eingang; drei USB 2.0-Anschlüsse; IEEE1394-Anschluss; RJ-45-Anschluss; VGA-Anschluss (für einen externen Monitor); Dock-Anschluss zum Tablet PC; Öffnung für Zugang zum Modem (RJ-11) am Tablet PC
Batterie/Energieverwaltung	
Akkutyp	Sechs prismatische Lithiumionenzellen; Smbus-Steuerung; 40WStd-Kapazität
Akkubetriebsdauer	Sechs-Zellen-Akku: Maximal 3-4+ Stunden
Akkuladezeit	Ungefähre Ladezeit von 2 Stunden (Tablet PC eingeschaltet); 1.2 Stunden (Tablet PC ausgeschaltet)
Akkuladegerät (optionales Zubehör)	Motion Multi-Einheit-Akkuladegerät: Nenneingangsspannung=19VDC; Nennausgangsspannung=12,5V; Betriebsumgebungstemperatur: 0°C bis + 40°C (+32 F bis +104°F); Lagerungstemperatur: -2°C bis +70° C (+28°F bis +158°F)
Netzadapter	50W universeller, 2-Pin-Stecker, 90~264V Wechselstrom, 47-63Hz
LED-Systemstatusanzeigen	Power/Standbymodus; Akkustatus; Festplattenzugriff; drahtlose Aktivität
Software (Standard)	Microsoft Windows XP Tablet PC Edition; Adobe Acrobat; Motion Computing Dashboard; Bluetooth-Anwendungssoftware; Knowles IntelliSonic; Intel PROSet for Wireless; OmniPass Fingerabdrucklesesoftware; Online-Dokumentation; Treiber
BIOS	Flash BIOS ROM; Kennwortschutz für System und Festplatte; Einhaltung von ACPI 1.1; Stift/Tasten/Tastatur-basiertes Einrichtungshilfsprogramm
Umgebungswerte	Betriebstemperatur: +5°C bis +35°C (+41F bis +95°F) Lagerungstemperatur: -20°C bis +60°C (-4F bis +140°F) Luftfeuchtigkeit: 10% bis 90% nicht kondensierend Betriebshöhe: 0 bis 10000 Fuß (0 bis 3000 Meter) Lagerungshöhe: 0 bis 40000 Fuß (0 bis 12000 Meter)
Abmessungen und Gewicht	
Abmessungen	296,0mm x 240,0mm x 22,0mm (11,7" x 9,4" x 0,90")
Gewicht	<1,36KG (3,0 lb) (bei bestimmten Konfigurationen)
Optionales Zubehör	Neues Zubehör kann von Zeit zu Zeit hinzugefügt werden. Eine Liste der gegenwärtig erhältlichen Zubehörteile erhalten Sie auf der Motion-Website unter www.motioncomputing.com/accessories .
Service/Support	
Motion Computing Support	Wenden Sie sich an Ihren Motion Computing-Händler oder an die Motion Computing Support-Website unter www.motioncomputing.com/support .
Behördliche Zertifikate	
Emissionen	FCC Part 15, Class B EN55022 (CISPR22) Class B EN55011 ICES-003 Class B ETS 300 328 ETS 300 328 IC RSS 210
Immunität	EN55024
Sicherheit	UL and CUL, UL1950 CSA C22.2 EN60950 Einhaltung von C-Tick

Telecom	FCC Part 68 IC CS03
---------	------------------------

Anhang C

Gefährliche oder mit hohem Risiko behaftete Handlungen

**WARNUNG ZU
GEFÄHRLICHEN
ODER MIT HOHEM
RISIKO
BEHAFTETEN
HANDLUNGEN**



WARNUNG: Dieses Computersystem wurde nicht zum Einsatz als medizinisches Gerät konzipiert, oder zur Benutzung bei gefährlichen oder mit hohem Risiko behafteten Handlungen, wie inklusive und ohne Einschränkung der Betrieb von Kernkraftanlagen, von Flugnavigations- oder Flugkommunikationssystemen, von Krankenhausabläufen oder medizinischen Vorgängen, von Flugsicherungsgeräten, die Behandlung, der Diagnose oder der Überwachung von Patienten, oder jeglicher weitere Einsatz, in dem das Versagen des Computersystems zum Tode, zu Verletzungen oder zu ernststen Umweltbeschädigungen führen könnte.