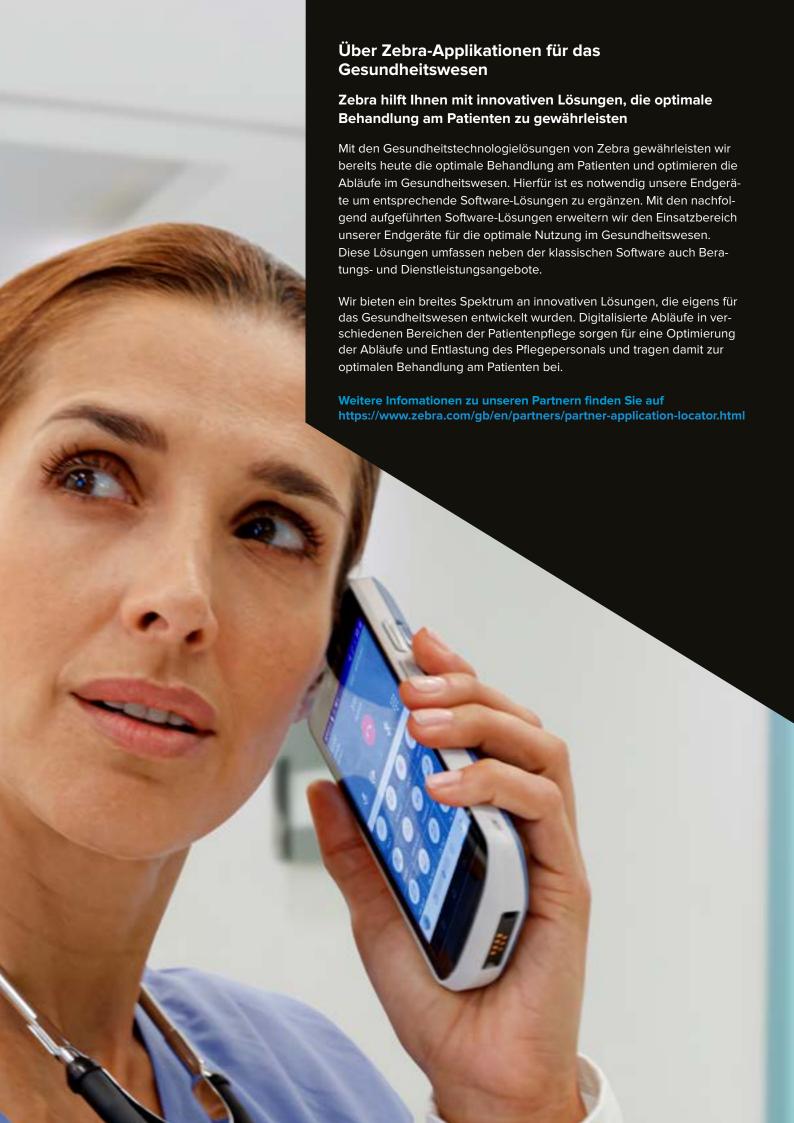


Individuelle Software-Lösungen für das Gesundheitswesen





Zebra - unsere Partner im Gesundheitswesen

ACVENTIS GmbH SmartNurse Control Die Lösung für mobile Pflegedienste	
ACVENTIS SmartTC – Volle Digitalisierung und Datensicherheit für alle Prozesse in Corona-Testzentren AESCUDATA GmbH	7 - 8
CGM AMOR Mobile und CGM MUSE Mobile Die intelligenten Softwarelösungen im Lager und auf Station.	9
blueAlpha GmbH birato Procure Das stationäre Anforderungs- und Beschaffungsmanagement für Logistik 4.0	10
Chromalmpulswerk CIW eCall - Patientenschutzsystem universell, automatisch, sicher	11
Circlon Consulting GmbH Software- und Hardwarelösung für Covid-19 Test- und Impfzentren Circlon - Barcode Replikator Ihre smarte Lösung im Labor	12-13
Cliniserve GmbH Cliniserve CARE – Entlastung der Pflege durch digitale Aufgabenkommunikation	14
COMED Computerorganisation in der Medizin GmbH COMED Scan & Go App Warenwirtschaft für das Gesundheitswesen	15
Con-Sense GmbH CS-Schrankverwaltung - Ihre vollumfängliche digitale Modulversorgung CS-OP-Logistik - Ihre gesamten OP-Versorgungs-Prozesse in einer Lösung	16-17
DextraData GmbH Dex7 smartes Auslastungsmanagement für Sonografiegeräte	18
Digital Health Port Medanets Mobile Pflegedokumentationsapp Medanets – die beste mobile App für Pflegekräfte	19
DYNAMED GmbH LOGBUCH Software für Krankenhauslogistik & -services	20
Famedly GmbH Famedly – Die App für eine sichere und einfache Kommunikation	21
FIELDWORX MOBILE SOLUTIONS GmbH FWX-OSS° – FIELDWORX Operational Support Services für Enterprise Mobility Management und App-Entwicklung	22
Gallmann & Schug Consulting und Management GmbH DS 8178/TC 52 für optimale Materialerfassung im OP-Saal und der Klinik	23
GSG mbH Intelligente Apps und mobile Scanner machen das Krankenhaus fit für digitale und automatisierte Prozesse	24
ilvi GmbH ilvi – smart health solutions	25
INFORMATICS Deutschland GmbH App zur Blutabnahme – vom Patientenbett ins Laborsystem: SAP FIORI macht's möglich Mobile OP Besteckdokumentation erleichtert Handling und Zuordnung im Cerner i.s.h.med	26 - 21
INTEGRIS LIMS GmbH Flexible Labor-Software im medizinischen und pharmazeutischen Laborumfeld	28
InterCard GmbH Kartensysteme SECANDA Zentralsystem zur Verwaltung von Berechtigungen und Bezahloptionen	29
Mediaform Informationssysteme GmbH PKD Connect MediScan - Barcodegesteuerter Medikationsprozess zur Steigerung der Patientensicherheit	30
MyBodyPass GmbH MyBodyPass Meine Gesundheit. Meine Daten.	31
novalink GmbH novaalert – Die Lösung zur Anbindung von Schwesternruf-Systemen und schnellen Verteilung sicherheitsrelevanter Informationen	32
ONTIV GmbH ONTIV Risk - Dynamisches Risikomanagement	33
Pagero HBS GmbH HBS mobile - Digitalisierung als Hilfsmittel zur Entlastung Ihres Pflegepersonals	34
pixolus GmbH Mobile Datenerfassung im Krankenhaus. Das Smartphone wird zum Scanner	35
Prospitalia h-trak GmbH h-trak digitalisiert Krankenhaus-Prozesse	36
Samedis.care GmbH Samedis.care: Einfaches und rechtssicheres Gerätemanagement	37
SOTI GmbH Kritische Technologie für die Intensiynflage: Bauen Sie eine starke mehile Strategie mit der SOTI ONE Platform auf	38
Kritische Technologie für die Intensivpflege: Bauen Sie eine starke mobile Strategie mit der SOTI ONE Platform auf visgato GmbH lades Platform Digitale Kortes Hades a Navigation II im Trackier.	
IndoorPlan Plattform Digitale Karten Indoor Navigation Live-Tracking Wiegand System GmbH	39
AutoInventory Optimierung der Bewirtschaftung & Lagerverwaltung	40







SmartNurse Control Die Lösung für mobile Pflegedienste

Anwendung:

Das System zur Verwaltung, Unterstützung und Kontrolle von mobilen Pflegediensten.



Herausforderungen

Kontrollpunktscan

Sekundengenaue Erfassung der Besuche des Patienten.

Touren- und Dienstplanung

Optimierte Touren unter Berücksichtigung der Dienstpläne. Zuweisung von Aufgaben.

Dokumentation und Leistungserfassung

Formgerechte Dokumentation von Ereignissen oder Auffälligkeiten u.a. durch Textbausteine.

Personal- und Leistungsabrechnung

Automatische Erfassung und Berechnung.

Mitteilungssystem

Info-Wunsch der Patienten und Angehörigen decken.

Mehrwert

Ideal im Außendienst

Robuste Hardware ideal für die Datenerfassung im Außendienst und Gesundheitswesen

RFID- und NFC

Scannen des Kontrollpunktes durch Verwendung modernster Technologie

GPS Navigation und Ortung

Mit wenigen Klicks über Zwischenstopps zum Ziel.

Foto-Dokumentation

Kamera (13 MP, Autofokus), Front-Kamera (5 MP).

Kommunikation

Volltouch mit virtueller Tastatur Optionale Telefonfunktion.

- Digitalisierung aller Prozesse in der mobilen Pflege
- Digitale Dokumentationen
- Manipulationssicher
- · Robuste Mobilcomputer
- Kalendermodul
- · Datums- und Zeitstempel
- Notfall-Unterstützung



ACVENTIS GmbH
Dennis Veer
Neuburgstr. 3
40629 Düsseldorf
sales@acventis.de
+49 (0) 211 48463980
www.acventis.de



ACVENTIS SmartTC – Volle Digitalisierung und Datensicherheit für alle Prozesse in Corona-Testzentren

Anwendung:

Von der Online-Terminbuchung bis zum automatisierten Versand der Testergebnisse an die Kontaktdaten der Probanden liefert SmartTC die vollständige Digital-Lösung.



Herausforderungen

Terminbuchung

Online-Terminverwaltung mit Kundenkonto.

Registrierung und Check-in

Scan des QR-Codes des Probanden und Übergabe der Test-ID.

Fehlerfreie Testdurchführung

Eindeutige Zuordnung der Tests durch ein Thermoetikett mit Test-ID und QR-Code

Datenschutzgerechter Versand der Testergebnisse

Versand per E-Mail und SMS zum Abruf der Befund-PDF.

Mehrwert

Zebra TC52-HC

Robuster Mobilcomputer für den Check-in-Bereich zum Scannen der Probanden-QR-Codes durch die Schutzscheibe.

Zebra TC52-HC

Scannen der Tests und Eingabe des Testergebnisse in einem Bereich, in dem die MDE-Geräte regelmäßig desinfiziert werden.

Zebra ZD621-HC und ZQ600-HC

Mobiler und stationärer Etikettendrucker zum Druck der Test-IDs beim Check-in.

Zebra Etikettenmaterial

Kleine Thermo-Etiketten zum Druck der Test-IDs on Demand.

- Einfaches Online-Termin-Buchungssystem, integrierbar in Ihre Webseite
- Einfache Kundenkonto-Verwaltung
- Backend-System mit Dashboard und allen Kennzahlen sowie Datenverwaltung
- Prozessabläufe für bis zu 2000 Probanden pro Tag
- Datenschutz-sicher und automatisierte Verarbeitung



ACVENTIS GmbH Stefan Dalmazzini Neuburgstr. 3 40629 Düsseldorf sales@acventis.de +49 (0) 211 484 639 80 www.acventis.de



CGM AMOR Mobile und CGM MUSE Mobile Die intelligenten Softwarelösungen im Lager und auf Station

Anwendung:

Anwenderfreundliche Systeme zur Optimierung von Warenflüssen im Lager sowie Materialanforderungen und Dokumentationen auf Station.



Herausforderungen

Logistische Abläufe

Die intelligente Lenkung der Waren- und Informationsströme im Lager und auf Station schafft entscheidende Vorteile in Bezug auf Zeit, Kosten und Qualität. Sämtliche Bestandteile eines Logistiksystems müssen exakt aufeinander abgestimmt arbeiten.

Digitalisierung

Die zunehmende Digitalisierung und die damit verbundenen sehr schnellen Geschäftsprozesse bedingen eine deutlich höhere Dynamik der logistischen Abläufe. Um dem medizinischen Versorgungsauftrag gerecht zu werden, braucht es neben der passenden Lagerhaltungsstrategie und dem Materialfluss auch das richtige IT-System.

Mehrwert

Barcode

Die modernen Applikationen von Aescudata erfüllen alle Voraussetzungen für eine barcodegestützte Anwendung.

Sicherheit

Digitale Arbeitsprozesse und das Arbeiten mit mobilen Scannern von Zebra führen zu einer Entlastung des Pflegepersonals und zu mehr Sicherheit in der Patientenversorgung.

Keine Medienbrüche

Mobile Softwarelösungen gewährleisten eine nahtlose Verknüpfung der einzelnen Prozessschritte und beteiligten Systeme. Alle Arbeitsabläufe erfolgen durchgängig digital und ohne Medienbrüche.

- Leistungsfähige mobile Lösungen zur nachhaltigen Prozessoptimierung im Lager und auf Station.
- Digitalisierte Arbeitsprozesse, die eine reibungslose Logistik ohne Zettelwirtschaft ermöglichen.
- Praxiserprobte Funktionen zur Vermeidung von redundanter Datenerfassung und Übertragungsfehlern.
- Innovative Software, die das Arbeiten erleichtert und zur Verbesserung von Patientensicherheit und Behandlungsqualität führt.



AESCUDATA GmbH Karl Pranzl Lindenplatz 2 20099 Hamburg vertrieb@aescudata.de +49 (0) 40 74 325 19 0 www.aescudata.de



birato Procure Das stationäre Anforderungs- und Beschaffungsmanagement für Logistik 4.0

Anwendung:

Webbasierte und cloudfähige Anwendung für alle stationären Prozesse der Warenanforderung und Beschaffung im Krankenhaus.



Herausforderungen

Einsatzbedingungen

birato Procure deckt die stationären Prozesse zur Anforderung und Bestellung von Material und Medikamenten ab. Das muss auch ganz flexibel über mobile Touch Computer möglich sein.

Zuverlässigkeit

Die birato Anwendung ist immer verfügbar und muss zuverlässig laufen. Dazu gehören auch mobile Peripheriegeräte wie die MDE-Geräte.

IT Infrastruktur

birato Procure inkl. der mobilen Geräte bindet sich auf einfache Weise in die vorhandene IT-Infrastruktur ein.

Software

Anspruchsvolle Software-Lösungen benötigen optimalen technischen Support vom Hersteller.

Mehrwert

Support

Hervorragender technischer Support auch für die Software-Entwicklung der MDE-Geräte.

Android

Optimale Software-Kompatibilität für weitere Geräte aus der MDE-Familie.

Scanne

Präziser und schneller Scan auch bei schwierigen Bedingungen.

Geräte Handling

Geräte sind leicht, gut zu bedienen und umfangreiches Zubehör.

Hauptmerkmale

Benutzerfreundlichkeit und sehr gute Handhabung

Funktionsumfang:

- Stammdaten- und Katalogmanagement
- Schrankverwaltung/ Scanning
- Lagermanagement inkl. Konsignationslager
- Stationsbestellsystem
- Integrierter Etiketteneditor für lokale Barcodeetiketten
- Wareneingang und Inventurunterstützung
- Wäscheversorgungsmanagement



blueAlpha GmbH Thomas Wollny Amerikastraße 21 66482 Zweibrücken T.Wollny@blueAlpha.de +49 (0) 6332 4887229 www.bluealpha.de

CIW eCall – Patientenschutzsystem: universell, automatisch, sicher

Anwendung:

Wegweisend, unverzüglich und umfassend informiert: Das fortschrittliche CIW eCall Patientenschutzsystem detektiert liegende Personen am Boden, z.B. im Bad, im Patientenzimmer, und informiert das Pflegepersonal zuverlässig und vollautomatisch über mögliche Notsituationen.



Herausforderungen

Liegende Personen am Boden

müssen schnell und jederzeit gefunden werden.

Privatsphäre schützen

Der Einsatz modernster Sensortechnik ermöglicht unverzügliche Hilfe in Notsituationen, bei gleichzeitigem Schutz der Privatsphäre.

Universell

Das CIW eCall informiert das Personal über das individuell gewünschte, mobile Endgerät.

Einfacher Einbau

Die schnelle Integration des CIW eCall Systems ist von der Haustechnik - ohne Umbaumaßnahmen - im laufenden Betrieb möglich.

Mehrwert

Neue Systemlösungen

Die Kombination von CIW eCall Systemen und Zebra Mobil-Geräten ermöglicht und ergänzt die Umsetzung neuer Konzepte in der stationären und ambulanten Pflege und Betreuung von Patienten, in Kliniken, Pflegeeinrichtungen und von Pflegediensten, bedarfsgerecht und individuell.

Neue Märkte zukunftssicher geplant

Fortschrittliche Systemlösungen für den B2B, B2B2C oder B2C Kunden.

Universell einsetzbar

Modernste Sensortechnik schützt auch die Mitarbeiter in sensiblen, technischen Bereichen, z.B. Rechenzentren.

- Automatische Detektion von liegenden Personen am Boden
- 100%ger Schutz der Privatsphäre
- · Schnelle und sichere Meldung
- Gegensprechen im Notfall möglich
- · WIFI Anbindung
- Farb-Touch-Display
- · Kürzeste Installationszeit
- Wartungsfrei
- · KI gestützte Sensorik
- Universell

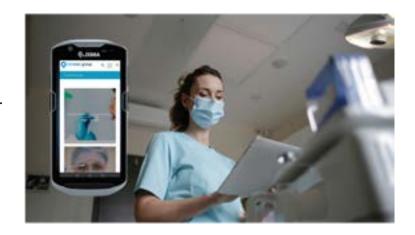


Chromalmpulswerk
Martin Reich
Katernberger Straße 107
45327 Essen
martin.reich@chromaimpulswerk.de
+49 (0) 1578 320 1286
www.chromaimpulswerk.de

Software- und Hardwarelösung für Covid-19 Test- und Impfzentren

Anwendung:

Das Terminierungs- und Buchungssystem für Covid-19 Schnelltests mit DSGVO- konformer Befundübermittlung.



Herausforderungen

Zeitvorgabe Testszenario

Einhaltung der Timeline im Testverlauf (ca. 15 min.)

Datenschutz

Einhaltung der Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO) – online und offline.

Medienbrüche

Digitale Prozesskette von der Terminvergabe bis zur Übermittlung des Testergebnis.

Mitteilungssystem

Individuelles und digitales Informationssystem für Betreiber.

\Rightarrow

Mehrwert

Barcode

Verifizierung der Testperson im Center via Scan.

Schnelligkeit

Mobiles Handling des Gesamtprozesses mit dem TC52 HC.

Spezielle HC Geräte

Desinfektionsmittelbeständig für häufige Reinigung.

Robust

Strapazierbare Hardware, die speziell für den Gebrauch im Gesundheitswesen entwickelt wurde.



- Intuitive Webportale
- Automatische Termin-/Personenerfassung
- Sichere Zuordnung von Testperson und Schnelltest via QR Code
- Digitalisierte Übermittlung der Testergebnisse
- Sicherer, DSGVO-konformer Prozess von der Erfassung bis zur Datenübergabe
- Tagesaktuelles Monitoring & Reporting



Circlon Consulting GmbH Till Rasp Gutenbergring 58 22848 Norderstedt till.rasp@circlon.de +49 (0) 171 5391133 www.circlon.de

Circlon - Barcode Replikator Ihre smarte Lösung im Labor

Anwendung:

Barcode Optimierung zur Qualitätssicherung im Laborprozess.



Herausforderungen

Schlechte Barcode-Qualität

Verbesserung der Druckergebnisse

Robustes Verbrauchsmaterial

Lösungsmittelbeständige Medien

Medienbrüche

Vermeiden von Lücken in der Prozesskette

Präzision

Unspezifische Hardwarelösung

Platzmangel

Steigendes Laborinventar an einem Arbeitsplatz

Mehrwert

Barcode

50 Jahre Innovation in Barcode Druck und Erfassung.

Präzession und Schnelligkeit

Interoperabilität von Scanner und Drucker.

Spezielle HC Geräte

Desinfektionsmittelbeständiger ZD410 und DS8108 für häufige Reinigung.

Robust

Strapazierbare Hardware und Etiketten die speziell für den Gebrauch im Gesundheitswesen entwickelt wurden.

- Verifizierung eingesetzter Barcodes
- Für Ihren Prozess abgestimmte Etiketten
- Barcode-Replikation und Barcodewechsel im laufenden Laborprozess
- Autarkes System
- Streng nach Spezifikation
- Sicherer Prozess durch homogene Hardwarelösung
- Qualitätssicherung nach ISO15415 und ISO15416



Circlon Consulting GmbH
Till Rasp
Gutenbergring 58
22848 Norderstedt
till.rasp@circlon.de
+49 (0) 171 5391133
www.circlon.de

Cliniserve CARE – Entlastung der Pflege durch digitale Aufgabenkommunikation

Anwendung:

Der mobile Assistent Cliniserve FLOW begleitet die Pflege im Alltag. Somit kommunizieren, priorisieren und delegieren Mitarbeiter mobil. Aufgabenquellen reichen von Patienten hin zu internen Aufgabenprozessen.



Herausforderungen

Struktur in der Pflege

Pflegekräfte verbringen nur 15% ihrer Zeit mit Patientenfürsorge auf Grund fehlender Struktur – andere Tätigkeiten könnten automatisiert und delegiert werden.

Patientenkommunikation

Patienten können nur über den Lichtruf auf mich aufmerksam machen – dies verursacht doppelte Wege und verhindert die Trennung von Service und Pflege.

Mobile Bedienbarkeit

Pflege ist mobil, bisherige Oberflächen sind PC oder Visitenwagen basiert – es benötigt mobile Assistenten zur Unterstützung der Pflege.



Mehrwert

Nahtlose Integration

Cliniserve CARE ist nahthlos auf mobilen Computern von Zebra einsetzbar

Ersatz von DECT Telefonen

Durch Cliniserve FLOW und die Cliniserve Lichtrufintegration, können mittels Zebra Workforce Connect und/oder SIM Karten Support DECT Anlagen vollständig durch die vielseitigeren mobilen Computer ersetzt werden.



- Priorisierung und Delegierung von Aufgaben nach Bereich und Qualifikation
- Multi-step Aufgabenprozess, bspw. von OP über Station zu Transportdienst
- Datenschutzkonforme Einbindung von Patienten (digitaler Servicecall)
- Start ohne IT Integrationen möglich – standardisierte Schnittstellen
- 25 min mehr Zeit für Patienten pro Pflegekraft, pro Schicht



Cliniserve GmbH Julian Nast-Kolb Balanstr. 73, Haus 10 81541 München julian.nast-kolb@cliniserve.de +49 (0) 89 244 182 74 www.cliniserve.de

COMED Scan & Go App Warenwirtschaft für das Gesundheitswesen

Anwendung:

Workflow-Digitalisierung in Krankenhäusern, Laboren, OPs und Facharztzentren ermöglicht massive Zeitersparnisse bei gleichzeitiger Reduktion der Administrations- und Bestellnebenkosten durch zentrale Datenerfassung in Echtzeit













Herausforderungen

Stand der Technik

Heterogene, manuelle und oft papiergestützte Prozesse bedeuten hohen Aufwand und geringe Transparenz

Flexibilität

Einzusetzende Hardware muss leicht zugänglich und in allen Bereichen in verschiedenen Anwendungsszenarien einsetzbar sein

Medienbruch

Verschiedene Arbeitsbereiche (Einkauf, Lager, Station, OP) arbeiten mit verschiedenen, nicht gekoppelten Systemen

Skalierungsbedarf

Kunden benötigen 1 – 80 Scanner parallel – je nach Größe inkl. Anforderungen an den Einsatz im Klinikumfeld (z. B. Desinfizierbarkeit)



Modern

Intuitive App für Klinikprozesse, z.B. Anforderungen, Bestellungen, Verbräuche, Chargen- und OP-Dokumentation sowie Stationsund Konsignationsläger

Einfachstes Handling

Einheitliche Weboberfläche für zahlreiche medizinische und kaufmännische Workflows

Scan the Box

2-D Scanner interpretiert zuverlässig Verpackungsbarcodes von medizinischem Sachbedarf bis zu Reagenzien

Flexible Kommunikation

Kommunikation mit der ERP-Datenbank via WLAN oder LTE in Echtzeit über mobile Zebra Endgeräte

Transparenz

Kontinuierlicher Überblick über Warenbestände, Warenverbrauch und Kosten

Hauptmerkmale

- Workflow-Digitalisierung von "Stift-und-Papier" zu "Scanner-und-App"
- Großteil aller Barcodes der Hersteller interpretierbar
- Prozesssicherheit durch direkte Interaktion mit dem Anwender
- Live-Datenbank-Zugriff und Integration in ERP und KIS
- Fernwartungszugriff und Mobile Device Management
- Zukunftssicher durch Android Updates
- ROI innerhalb eines Jahres erreicht



COMED Computerorganisation in der Medizin GmbH
Tim O. Knipps
Köttersweg 11
59494 Soest
comed@comed-com.de
+49 (0) 2921 96300

www.comed-com.de

CS-Schrankverwaltung - Ihre vollumfängliche digitale Modulversorgung

Anwendung:

Kanbanprozess von der digitalen Bedarfsaufnahme, deren Verbringung bis zur finalen Einlagerung des Materials am dafür vorgesehen Lagerplatz auf der Station, der Operationseinheit bzw. im Fachbereich.



Herausforderungen

Bedarfsgerechte Bereitstellung von medizinischen Produkten und Medikamenten am dafür vorgesehenen Lagerplatz auf der Station, der Operationseinheit bzw. Im Fachbereich

Einfache Handhabung und geringer Zeitaufwand

Unterstützung und Kennzeichnung verschiedenster Materialarten

Mehrwert

Scannerunterstützung

Die eindeutige Identifizierung der Etiketten bzw. hinterlegten Materialien erfolgt über Scan der Etikettenbarcodes mit der gleichzeitigen Bedarfsaufnahme und anstoßen der Folgeprozesse.

Etikettendruck

Die benötigten Etiketten werden schnell mit einem entsprechenden Etikettendrucker ausgedruckt.

- Effizienter Kanban-Prozess
- Einfache Abbildung komplexer Schrank & Regalsysteme im SAP
- Detaillierte Controlling-Möglichkeiten mittels KPIs
- Standardisierter und automatisierter Prozess
- Kennzeichnung von Lager-, Durchlauf- und Konsignationsartikeln
- Auffindung verwaister Etiketten
- Beliebig individuell ausprägbar



Con-Sense GmbH
Christoph Reinboth
Mecklenburger Str. 25
31185 Söhlde
info@con-sense-group.com
+49 (0) 541 80083 0
www.con-sense-group.com

CS-OP-Logistik - Ihre gesamten OP-Versorgungs-Prozesse in einer Lösung

Anwendung:

Es wird eine individuelle, automatisierte, ganzheitliche und transparente Abbildung aller materialwirtschaftlichen OP-Logistikprozesse in einer Lösung ermöglicht (End-2-End).



Herausforderungen

Personalmangel im OP

Vollständigkeit der Materialstammdaten

Bestandsüberwachung /Kosten

Verbrauchsdokumentation

Prozessoptimierung /OP-Zeiten

Hohe Bestände einzelner Materialien

Trennung OP & Logistik

Manuelle Kommissionierung

Mehrwert

Scannerunterstützung

Die eindeutige Identifizierung der Materialien entlang der gesamten Prozesskette erfolgt über einen Scan der entsprechenden Materialbarcodes. Hierdurch kann es zu keiner Verwendung eines falschen oder fehlerhaften Materials kommen, wodurch die Patientensicherheit wesentlich erhöht wird und das OP-Personal entlastet wird.

Folgende Prozesse sind u.a. scannerunterstützt:

- Vervollständigung der Materialstammdaten
- · Kommissionierung & Retoure
- Verbrauchsdokumentation
- · Konsignationsverwaltung

- Ganzheitlicher innovativer End-to-End OP-Materialwirtschaftsprozess
- Digitale Erfassung aller materialwirtschaftlichen OP-Prozesse in einer Lösung
- · Aussagekräftiges Reporting
- Vollständige Kostenverrechnung auf den Fall
- · Just in time OP-Versorgung
- Vollintegriert in SAP
- (Fall-)wagen unterstützt
- Erhöhung Patientensicherheit
- Reduzierung Bestände & Personalaufwand entlang der gesamten Prozesskette
- AEMP-Anbindung



Con-Sense GmbH Christoph Reinboth Mecklenburger Str. 25 31185 Söhlde info@con-sense-group.com +49 (0) 541 80083 0 www.con-sense-group.com

Dex7 smartes Auslastungsmanagement für Sonografiegeräte

Anwendung:

Durch die Kombination einer kleinen Sensorik und der Software lassen sich alle Auslastungsmetriken des Ultraschallgerätes herstellerunabhängig erfassen.



Herausforderungen

Geräte werden in Silos genutzt

Ultraschallgeräte kommen in vielen Fachbereichen zum Einsatz, aber sie werden nur selten abteilungsübergreifend genutzt und überwacht.

Keine Datenvergleichbarkeit

Die von den Geräten gespeicherten Daten zu Art und Dauer der Nutzung, zum Standort, Laufzeit, Wartung und Service bleiben isoliert, werden nicht verglichen oder zur Effizienzbetrachtung und Steuerung herangezogen.

\Rightarrow

Mehrwert

Geräte werden verknüpft

Dex7 verknüpft vorhandene Daten und bereitet diese so auf, dass Sie Transparenz über Ihre Gerätelandschaft gewinnen. So werden Optimierungspotenziale erkannt und entsprechende Maßnahmen eingeleitet.

Geräte werden rentabler

Vordefinierte Dashboards helfen Ihnen, Synergien zu identifizieren, Prozesse zu optimieren, variable Einsatzkonzepte zu entwickeln, die Effizienz zu steigern und letztendlich Kosten zu sparen.

Mehr Zeit für Wichtiges

Optimieren Sie Ihre Ausstattung und Ressourcen bei gleichzeitigem Qualitätsgewinn: verbesserte Prozesse, kürzere Untersuchungs wartezeiten, schnellere Diagnosen für zufriedenere Patienten und Kollegen.

- Visualisierung der Auslastungsund Nutzungszeiten der Geräte
- · Standort des Gerätes
- Übergreifende Planungsszenarien zur Optimierung der Auslastung
- · Alle Geräte-Daten auf einen Blick
- Bereichsübergreifende Geräte-Organisation
- Anomalien in der Auslastung werden auf der Zeitachse sichtbar
- Steigerung der Verfügbarkeit der Systeme



DextraData GmbH
Pascal Poletto | Business Consultant
Girardetstr. 4
45130 Essen
pascal.poletto@dextradata.com
+49 (0) 201 959750
www.dextradata.com

Mobile Pflegedokumentationsapp Medanets – die beste mobile App für Pflegekräfte.

Anwendung:

Die App wurde mit Pflegekräften entwickelt, um Pflegeroutinen zu vereinfachen & mehr Zeit für Pflegemaßnahmen direkt beim Patienten zu schaffen.



Herausforderungen

Fehler bei der Dokumentation

Nach wie vor kommt es häufig zu Fehlern bei der Doppeldokumentation mit Stift & Papier sowie der späteren Übertragung ins KIS.

Pflegekräfte leiden unter Zeitmangel

Durch hohe Dokumentationsaufwände bleibt nur wenig Zeit für die eigentliche Pflege.

Ineffiziente Arbeitsabläufe

Sperrige Arbeitsabläufe und fehlende interne Absprachemöglichkeiten erschweren die Pflege zusätzlich.

=

Mehrwert

Entlastung des Pflegepersonal

In Kombination mit den Zebra Lösungen schafft die Medanets App mehr Zeit für die Betreuung der Patienten und ermöglicht schnellere Reaktionen.

Eindeutige Patienten-Identifizierung

Mithilfe einer Scanfunktion können Patienten durch die Medanets App zweifelsfrei identifiziert werden.

Kabellose Mobilität

Durch die Zebra Lösungen und die Medanets App sind Patientendaten jederzeit und überall mobil abrufbar.

- Digitale Dokumentation direkt am Patientenbett
- Inkl. Offline Modus
- Entwickelt mit Pflegekräften
- Erhöht die Patientensicherheit
- Schafft mehr Zeit für die Pflege
- Eindeutige Patientenidentifikation
- Reduziert den Dokumentationsaufwand
- · Keine doppelte Datenpflege
- Jederzeitiger Zugriff auf die Patientendaten



Digital Health Port
Armin Haas
Friedrichstraße 1
89518 Heidenheim
Finland
armin.haas@digitalhealthport.com
+49 (0) 162 985 4884
www.digitalhealthport.com

LOGBUCH Software für Krankenhauslogistik & -services

Anwendung:

Organisation und Steuerung sämtlicher Logistik- und Serviceleistungen im Krankenhaus (Patienten- & Materiallogistik, Speisenversorgung, Bettenmanagement, Sendungsverfolgung u.v.m.)



Herausforderungen

Nicht kalkulierbare Leistungsschwankungen

Nicht vorhersehbare Auftragsspitzen und Notfälle bringen Mitarbeiter und Ressourcen nicht selten an ihre Grenzen.

Wachsende Anforderungen im Klinikalltag

Weniger Planbetten, steigende Fallzahlen, immer kürzere Verweildauern und steigende Ansprüche bei der Patientenversorgung.

Kommunikationsbrüche

In sich abgestimmte Prozesse verschiedener Bereiche greifen nicht ineinander.

Mehrwert

Mehr Wirtschaftlichkeit und höhere Leistungsfähigkeit

Dank optimaler Nutzung vorhandener Ressourcen und Abbau von Spitzenbelastungen.

Hoher Automatisierungsgrad

Entlastung der Mitarbeiter, hohe Terminsicherheit und Patientenzufriedenheit.

Digitale Steuerung der Klinikprozesse in Echtzeit

Optimale Vernetzung aller Klinikprozesse, gleichzeitige Information aller Beteiligten (inklusive Echtzeit-Ortung).

Mehr Transparenz

Schnelle Nachvollziehbarkeit der Auftragsbearbeitung, zahlreiche Auswertungen per Knopfdruck.

- Nahtlose Integration in bestehende IT-Systeme
- Automatische Prozesskettensteuerung, reibungslose Arbeitsabläufe
- Mobiles Auftragsmanagement

 optimale Anpassung an alle gängigen Endgeräte
- Einsatzgebiete individuell kombinier- und erweiterbar (modularer Software-Aufbau)
- Verringerung der gesamten Logistik- und Servicekosten



DYNAMED GmbH
Holger Weise | Prokurist
Berliner Straße 26 A
13507 Berlin
holger.weise@dynamed.de
+49 (0) 30 435 602-53
www.DYNAMED.de

Famedly – Die App für eine sichere und einfache Kommunikation

Anwendung:

Die App auf den Geräten der Belegschaft, die eine Kommunikation wie bei bekannten Messengern erlaubt, jedoch eine Sicherheit der Daten auf höchster Ebene verspricht.



Herausforderungen

Der medizinische Informationsfluss

Der Informationsfluss im medizinischen Bereich ist enorm und muss auf die einfachste und schnellste Weise zur zuständigen Person gelangen.

Die privaten Messenger

Oft werden einfachheitshalber, private Messengerdienste wie WhatsApp auch im Arbeitskontext genutzt. Meist weiß die Belegschaft nicht, dass sie sich damit strafbar machen kann.

Die Administration von Alternativen

Gesetzeskonforme Alternativen sind häufig mit einem hohen administrativen Aufwand verbunden.

Mehrwert

Einfache Kommunikation

Mit der App auf dem Zebra-Gerät wird die Kommunikation von jedem Ort, zu jeder Zeit ermöglicht. Somit gibt es einen permanenten Informationsfluss.

Sicherheit

Die Datenhoheit bleibt bei der Gesundheitseinrichtung. Dieser und viele andere Punkte sorgen für eine rechts- und datenschutzkonforme Kommunikation, die der Nutzbarkeit von privaten Diensten in nichts nachsteht.

Schnittstellenlösung

Die Möglichkeit Rollen anzulegen und die Option an bereits genutzte Systeme anzudocken, vereinfacht die Administration maßgeblich.

- · Dezentraler Messenger
- Cloud oder on-premise Betrieb so wie Sie es benötigen
- Rollenbasiertes-Messaging und Schnittstellen zu anderen Softwarelösungen
- Interne und externe Kommunikation möglich
- Chat, Telefonie, Videotelefonie, Medienaustausch, Sprachnachrichten und vieles mehr!



Famedly GmbH
Dr. Phillipp Kurtz
Prenzlauer Alle 221
10405 Berlin
p.kurtz@famedly.com
+49 (0) 30 9599896 41
www.famedly.com

FWX-OSS[©] – FIELDWORX Operational Support Services für Enterprise Mobility Management und App-Entwicklung

Anwendung:

"One-Stop-Shop" rund um Ihre mobilen Geschäftsprozesse: von branchenspezifischer App-Entwicklung über Betrieb von EMM/MDM-Systemen bis zur vollständigen Verwaltung Ihrer mobilen Geräteflotte.



Herausforderungen

Digitalisierung mobiler Prozesse

durch Entwicklung mobiler Enterprise Apps? Klar! ... aber wie am besten starten?

Verwaltung der mobilen Geräteflotte

Ihnen fehlen Ressourcen in der IT-Abteilung, um die Vielzahl an Geräten im Feld zu managen?

Nutzungsverhalten, Schulung, Support

Menschen arbeiten, denken, lernen, handeln unterschiedlich. Wie können wir sie dabei optimal unterstützen?

Kosten

Passt das alles ins IT-Budget?

Mehrwert

Optimierung mobiler Prozesse...

Wir digitalisieren nicht nur, sondern denken Geschäftsprozesse neu – zusammen mit unseren Kunden.

... und rasche Umsetzung

durch Nutzung moderner "Low-Code"- und "No-Code"-Plattformen

Operative Benefits

Betriebsunterstützung, Monitoring, klassischer (Remote-)Support, System-/Geräte-/App-Aktualisierung, Security Management, Automatisierung der Software-Verteilung, Zero-Touch-Enrollment u.v.m.

Alles im Plan!

All-In-One-OPEX – wir unterstützen und beraten gerne.

Hauptmerkmale

Speziell an die Geschäftsprozesse unserer Kunden angepasste Apps für den HealthCare-Bereich sind Teil unseres Produktportfolios. Zugleich integrieren wir die weltbesten MDM/EMM-Systeme in die Systemlandschaft unserer zufriedenen Kunden.

Langjährige Erfahrung im internationalen Umfeld mobiler Enterprise Apps garantiert eine nahtlose Anbindung an Ihre bestehenden IT-Strukturen.

Wir sind Ihr zuverlässiger Partner für die Umsetzung Ihrer Ideen.

FIELDWORX MOBILE SOLUTIONS GmbH

Hubert Reininger

Walter-Goldschmidt-Gasse 39 A-8042 Graz

hallo@fieldworx.com +43 (0) 316 225560

www.fieldworx.com



DS 8178/TC 52 für optimale Materialerfassung im OP-Saal und der Klinik

Anwendung:

Schnelle und eindeutige Identifikation und Dokumentation von Implantaten, Sterilgut und medizinischen Verbrauchsmaterialien



Herausforderungen

Diverse KIS/ERP-Systeme

In Kliniken kommen verschiedenste KIS und ERP-Systeme, teils mit angedockten MAWI-Systemen, zum Einsatz.

Mehrere Barcodeformate

GS1, HIBC und weitere Formate finden auf den Materialverpackungen Anwendung.

Schnelle und sichere Datenübertragung

Die erfassten Daten müssen unmittelbar in den eingesetzten Systemen zur Verfügung stehen.

Desinfektionsmittelbeständig

Zur Gewährleistung der hygienischen Anforderungen müssen die Scanner regelmäßig desinfiziert werden.

Mehrwert

Offenes System

Offenheit gegenüber allen gängigen Systemen und Plattformen.

Breiter Anwendungsbereich

Verarbeitung aller gängigen Barcodeformate.

Geschwindigkeit

Datenübertragung in Echtzeit.

Hygiene

Volle Funktionalität selbst bei regelmäßiger Wischdesinfektion.

Hauptmerkmale

- Überall einsetzbar
- Zukunftssichere Technologie
- · Unmittelbare Datenverarbeitung
- Für den klinischen Einsatz bestens geeignet



Gallmann & Schug Consulting und Management GmbH Alexander Schug | MBA Hafenstraße 19 67061 Ludwigshafen am Rhein alexander.schug@gscg.de +49 (0) 621 58790 774

www.gscg.de

Intelligente Apps und mobile Scanner machen das Krankenhaus fit für digitale und automatisierte Prozesse

Anwendung:

ScanProCare!

Entlastung des medizinischen und pflegerischen Personals durch digitale, automatisierte und intelligente Prozesse.



Herausforderungen

Entlastung des medizinischen Pflegepersonals

Mehr Zeit für Patienten.

Intelligente Digitalisierung

Manuelle und papierbasierte Tätigkeiten werden ersetzt durch digitale, automatisierte und intelligente Prozesse.

Intelligente und leichte Handhabung

Eine zentrale Prozess-Intelligenz vernetzt die klinischen Subsysteme miteinander. Smarte Apps sorgen für eine intuitive Handhabung der mobilen Scanner.

\Rightarrow

Mehrwert

Automatisierter mobiler Prozess

Das mobile Device vereinfacht die Arbeit und steuert die nachgelagerten Prozesse im Krankenhaus.

Prozessautomatisierung

Mit einem Scan:

- Erfassung der Materialien in der MAWI
- Zuordnung zum Fall im KIS
- Dokumentation und Controlling von Material und Verbrauch
- Abmeldung und Wiederbestellung von Konsi-Artikeln
- Implantatdokumentation und -Registrierung

- Administrative Prozesse laufen automatisiert und digital – sowie per App auf den mobilen Scannern.
- Zeitersparnis mehr Zeit für Patienten.
- Fehler werden durch automatisierte Zuordnung von Patient zu Material/Implantat eliminiert.
- Automatisierte Datenverarbeitung in den Subsystemen.
- Detaillierte und aktuelle Auswertungsmöglichkeiten dank digitaler Informationen.



GSG mbH Martin Stache Rotenburger Str. 21 30659 Hannover martin.stache@gsg-mbh.net +49 (0) 511 61071 444 www.gsg-mbh.net



ilvi - smart health solutions

Anwendung:

Medical Apps und intelligente Lösungen zur digitalen Unterstützung im klinischen Alltag.



Herausforderungen

Sichere Authentifizierung und Patientenidentifikation

Das Thema Sicherheit und Datenschutz hat in Kliniken größte Bedeutung.

Rasche Datenerfassung

Um die Arbeitsprozesse von Pflegefachkräften zu optimieren, ist eine schnelle und einfache Datenübertragung in die Zielsysteme notwendig.

Vielzahl von mobilen Anwendungen für die Klinik

Wie gelangen die in der Klinik generierten Daten, aber auch Informationen von medizinischen Geräten schnell und fehlerfrei in die elektronische Fieberkurve?

\Rightarrow

Mehrwert

Professionelle Hardware

Durch die mobilen Touch-Computer und deren Scanner ist eine sichere Patientenidentifikation gewährleistet. Zudem erlaubt die HC-Serie die für den Klinikbetrieb notwendige Desinfizierbarkeit und Robustheit.

Vielfältige Schnittstellen

Um eine schnelle Datenübertragung zu gewährleisten zu können, nutzen unsere Lösungen unterschiedlichste Krankenhaus-Standards.

Sicheres Betriebssystem

Android als Betriebssystem erlaubt die Verwendung einer Vielzahl von Applikationen mit Nutzen für die Anwender, ohne dass die Datensicherheit leidet.



- ilviCLINIC vereint zahlreiche Anwendungen auf einer mobilen Plattform, die den Workflow des medizinischen Personals unterstützt.
- ilviCLINIC verbindet sich automatisch mit unterschiedlichsten medizinischen Geräten und liefert Messdaten zuverlässig ins Zielsystem.
- ilviCLINIC integriert nützliche Zusatzfunktionen, welche individuell an die jeweiligen Kundenwünsche anpassbar sind.
- ilviCLINIC stellt über eine HL7-, FHIR- oder REST-Schnittstelle die Verbindung zum gewünschten Zielsystem her.



ilvi GmbH Elke Zens | DI Business Park 6 A-8200 Gleisdorf ez@ilvi.io +43 (0) 5 0747 300 www.ilvi.io



App zur Blutabnahme – vom Patientenbett ins Laborsystem: SAP FIORI macht's möglich

Anwendung:

Mittels Zebra Eingabegerät wird die Blutabnahme dokumentiert und die Patienten-, Schwestern- und geforderten Labordaten automatisch organisiert.



Herausforderungen

Vermeidung von CIRS

Durch das manuelle Bekleben der Blutröhrchen kann es zu Verwechslungen von Patienten kommen und eine falsche Behandlung abgeleitet werden.

Reihenfolge der Blutabnahme

Blutentnahmen erfordern eine spezifische Reihenfolge, um die richtigen Laborresultate erhalten zu können.

Geschwindigkeit der Labortests

Für gewisse Tests benötigt man gewisse Bluteigenschaften. Durch die bereits vorhandenen Informationen weiß das Laborsystem automatisch welche Tests mit der Probe durchgeführt werden müssen.

\Rightarrow

Mehrwert

Internet-Browser steht zur Verfügung

Die SAP FIORI Lösung läuft auf dem von Zebra zur Verfügung gestelltem Internet Browser. Sie ersparen sich dadurch zus. Aufwand in Installation, Wartung oder Schulungen.

Zebra Geräte sind leicht, mobil und haben RFID oder Barcode-Scanner im Gerät inkludiert

Zebra Geräte ermöglichen es im Sinne eines One Stop Shops mit einem Gerät sämtliche Prozesse abzubilden. Egal ob Sie bei Anwendungen kleinste Barcodes von Blutröhrchen scannen möchten oder einfach nur Daten jeglicher Art erfassen möchten.

Zebra Geräte verfügen über neueste Lithium Ionen Akkutechnologie

Zebra Geräte verfügen über eine sehr lange Akku-Laufzeit.

Nachhaltige Investition

Zebra gibt eine lange Garantie der Softwareverfügbarkeit ab.

Hauptmerkmale

- Keine Medienbrüche, da das System über alle Abteilungen hinweg funktioniert
- Das Röhrchen wird mit der klinischen Anforderung, der Schwester und dem Patienten verknüpft
- Anhand der Probe wird die Probenart durch Bilder visualisiert und eine Erkennung erleichtert
- Intuitive Nutzung, daher keine Schulung erforderlich
- Labor optimiert Planbarkeit:
 Nach Scan der Daten bekommt
 das Labor automatisch den
 Auftrag vorab erteilt, sodass die
 richtige Reihenfolge der Ab arbeitung ermöglicht wird.



INFORMATICS Deutschland GmbH

Peter Altreiter

Linprunstraße 49 80335 München

peter.altreiter@informatics.world +49 (0) 911 14 88 59 24

www.informatics.world

Mobile OP Besteckdokumentation erleichtert Handling und Zuordnung im Cerner i.s.h.med

Anwendung:

OP Manager dokumentiert mittels Barcodescanner die korrekte Zuordnung von OP-Saal. Patient und OP-Besteck.



Herausforderungen

Verwendete OP Besteck kann automatisch in Dokumentation übernommen werden

Die manuelle Erfassung entfällt.

Keine Datenvollständigkeit

Sicherstellung, dass das richtige Besteck dem richtigen OP Saal und Patient zugeordnet wird.

Viele Klebeetiketten, welche manuell abgetippt werden mussten

Personeller Aufwand ist hoch und durch den Medienbruch kann es zu Tippfehlern kommen.

Mehrwert

Zebra Gerät ist ein zertifiziertes Medizinprodukt

Widerstehen Desinfektionsmittel und verfügen über die notwendigen Zertifikate.

Autom. Erfassung der Daten

Durch den Scanvorgang werden die Inhalte automatisch abgelesen und im Programm weiterverarbeitet.

Statefull App

Durch einen sogenannten Zwischenspeicher, kann man den Arbeitsvorgang unterbrechen und zu einem späteren Zeitpunkt wieder aufnehmen.

Internet-Browser steht zur Verfügung

Es muss kein Programm installiert werden.

Zebra Geräte sind leicht, mobil und haben RFID oder Barcode-Scanner im Gerät inkludiert

Zebra Geräte ermöglichen im Sinne eines One Stop Shops mit einem Gerät sämtliche Prozesse abzubilden.

Hauptmerkmale

- Logische Verknüpfung der Daten von OP Besteck, Patient und OP Saal
- Schnelle und richtige Erfassung der Daten
- · Automatisierter Prozess
- Intuitive Nutzung und Entfall von Schulungen
- Zentrale Datenerfassung ohne Medienbrüche oder Insellösungen
- Erhöhung der Prozesssicherheit durch die Sicherstellung der korrekten Zuordnung
- Steigerung der Patientensicherheit durch die lückenlose Nachvollziehbarkeit
- Automatische Übernahme in OP Dokumentation



INFORMATICS Deutschland GmbH

Peter Altreiter

Linprunstraße 49 80335 München

peter.altreiter@informatics.world +49 (0) 911 14 88 59 24

www.informatics.world

Flexible Labor-Software im medizinischen und pharmazeutischen Laborumfeld

Anwendung:

Digitalisierung aller Logistikprozesse im medizinischen Labor und der Pathologie.



Herausforderungen

Authentifizierung & Protokollierung

Hohe Anforderungen an die Sicherheitsfunktionen und die Protokollierung im regulierten Umfeld.

Proben-Überwachung

Steigendes Probenaufkommen und die Einhaltung der GXP/FDA Richtlinien erfordern eine zuverlässige Proben-Überwachung im Laborprozess.

Regulierte Arbeitsabläufe

Beschränkung der Labortätigkeiten auf qualifiziertes Personal und freigegebene Geräte nach ISO 17025.

Mobiler Datenzugriff

Prozessgesteuerte Arbeitsprozesse erfordern mobilen Datenzugriff, bspw. auf SOPs für anstehende Arbeitsaufgaben.

Mehrwert

Steigerung der Prozessautomatisierung und -sicherheit mittels Barcode/RFID:

- Authentifizierung per RFID reduziert Anmeldeaufwand
- Barcodegestützte Erfassung und Protokollierung aller Aktivitäten im GXP Umfeld
- Effektive Proben-Nachverfolgung im Laborprozess
- Chargenverfolgung aller verwendeter Chemikalien

Flexibilisierung von Arbeitsaufgaben durch mobile Endgeräte:

- Reduzierung des Arbeitsaufwandes durch Nutzung der integrierten Funktionen mobiler Endgeräte (Kamera, Barcodescanner, Datenstift)
- Erhöhte Datensicherheit durch personalisierte Endgeräte
- Offline-Anwendungen für das Arbeiten ohne Netzanbindung

- Durchgängige Lösung für alle Prozesse reduziert manuellen Aufwand
- Schnelle Anpassung an Kundenwünsche ohne Programmierung
- Berechtigungen anhand von Skills und der Nachweise zur Kenntnisnahme von SOP's
- Abbildung komplexer Gemische (Zubereitungen, Rezepturen, Rohstoff-Gemische)
- Zuordnung Patient > Einrichtung > Arzt zu jeder Probe
- Befunderstellung automatisch im kundenspezifischen Layout mit Befundtexten auf Basis der Messergebnisse



INTEGRIS LIMS GmbH Robert Koschitzki Rädestraße 3a 01169 Dresden info@ilims.de +49 (0) 351 484542-0 www.ilims.de

SECANDA Zentralsystem zur Verwaltung von Berechtigungen und Bezahloptionen

Anwendung:

Administration aller Anwendungen in nur einem System und nur ein Identifikationsmedium für den Nutzer



Herausforderungen

Rechteverwaltung in Einzelsystemen

Je mehr Anwendungen, desto höher der Administrationsaufwand.

Zu viele Nutzermedien

erhöhen das Sicherheitsrisiko und die Unsicherheit beim Anwender.

Bargeldhandling

Aufladen am teuren Automaten mit hohem Handlingsaufwand.

Abhängigkeit von Technologien und Lieferanten

schaffen langfristige Einschränkungen und Zwänge.

Mehrwert

Ein Zentralsystem

für die Verwaltung aller Berechtigungen und Finanztransaktionen.

Ein Nutzermedium

Egal, ob Chipkarte, App oder MEDI.tag – SECANDA bietet volle Flexibilität.

Aufladen per App

Speicherung aller Rechte und Guthaben im System, nicht auf der Karte.

Volle Freiheit

InterCard integriert vorhandene und neue Systeme, unabhängig von Lieferant und Technologie. Auch die Lieferung aus einer Hand ist möglich.

Hauptmerkmale

- Optimierung interner Ressourcen
- Freie Anbindung hausinterner Anwendungen
- Erhöhte Nutzersicherheit und -verantwortung
- Individuelle Systemlösung und modulares Konzept
- Vermeidung von Bargeldhandling



InterCard GmbH Kartensysteme Andrea Sake

Marienstraße 10 78054 Villingen-Schwenningen

a.sake@intercard.org +49 (0) 7720 9945-41 +49 (0) 172 7674 885

www.intercard.org

PKD Connect MediScan - Barcodegesteuerter Medikationsprozess zur Steigerung der Patientensicherheit

Anwendung:

Die modulare MediScan App unterstützt das medizinische Personal bei der Einhaltung eines sicheren Medikationsprozesses und trägt maßgeblich zur Steigerung der Patientensicherheit bei.



Herausforderungen

Keine Validierung und Dokumentation des Medikationsprozesses (Auswahl/Aufzug/Vergabe).

Informationsdefizit bei der Auftragsverarbeitung, da Medikationsund Patientendaten nicht zentral am Aufziehplatz zur Verfügung stehen.

Keine dokumentierte Übergabe und Kontrolle vorbereiteter Medikationen innerhalb eines Pflegeteams möglich.

Beengte Platzverhältnisse für stationäre Arbeitsplätze auf den Stationen.

Mehrwert

Steigerung der Patientensicherheit durch modulübergreifende Validierung der erfassten Daten im Medikationsprozess.

Einfache Integration in bestehende Stationsprozesse durch mobiles Arbeiten und Erfassung benötigter Daten über Mobile Device und App.

Strukturierte Abläufe der MediScan App unterstützen und entlasten das klinische Personal im Medikationsprozess.

Kombination aus Mobile Device und leistungsstarkem Android OS gewährleisten flexibles und performantes Arbeiten.

Hauptmerkmale

- Mobile Erfassung und Verifizierung von Medikations- und Patientendaten.
- Standardisierte Medikationskennzeichnung und Druck gemäß der DIVI Empfehlung 2012.
- Barcodegestützter Vergabe-Check von Medikation und Patienten.
- Systematische Dokumentation des Medikationsprozesses.



Mediaform Informationssysteme GmbH Lars Rhauderwiek Borsigstraße 21 21465 Reinbek software@mediaform.de +49 (0) 40 727 360 72 www.mediaform.de

MyBodyPass Meine Gesundheit. Meine Daten.

Anwendung:

MyBodyPass ermöglicht Patienten die Verwaltung von Informationen und Dokumenten während des gesamten medizinischen Behandlungsverlaufs über ambulant-stationäre Sektorgrenzen hinweg.



Herausforderungen

Patienteninformationen bereitstellen

Patienten ohne MyBodyPass Nutzerkonto haben keinen Zugriff auf ihre Patienteninformationen in digitaler Form. Notwendige Dokumente müssen bei dem behandelnden Arzt angefragt werden. Dies ist umständlich und beinhaltet lange Wartezeiten.

Implantate digital erfassen

Implantat Kennungen, wie REF und LOT Nummern, manuell in ein System eingeben ist zeitaufwendig und fehleranfällig.



Mehrwert

Patienteninformationen bereitstellen

Patienteninformationen können mit einem mobilen Computer dokumentiert werden, um im Anschluss mit einem mobilen Drucker ein Etikett mit einem QR-Code zu drucken. Dieser ermöglicht jederzeit Zugriff auf Patienteninformationen, ohne Daten bei einem Arzt anfordern zu müssen.

Implantate digital erfassen

Scannen der Implantat Codes ermöglicht eine sekundenschnelle Aufnahme der Implantate in den digitalen Implantatpass.

→

Hauptmerkmale

- Erstellen hochauflösender Bilder von medizinischen Dokumenten für Patienten
- Das Drucken der Etiketten kann über einen mobilen Computer gesteuert werden
- Scannen von QR- und Barcodes mit mobilen Computern

MyBodyPass GmbH

Dr. med. Bernd Hölper Maria-Ward-Str. 3 36037 Fulda

info@mybodypass.de +49 (0) 661 41085841

www.mybodypass.de

novaalert – Die Lösung zur Anbindung von Schwesternruf-Systemen und schnellen Verteilung sicherheitsrelevanter Informationen

Anwendung:

Mit novaalert erhalten alle Teilnehmer schnell und unkompliziert Informationen aus angeschlossenen Systemen, direkt auf den Scanner. Zusätzlich erhält das Gerät eine Notruf-Option für den Mitarbeiter.



Herausforderungen

Anzeige von Patienten-Informationen

Daten aus dem Lichtrufsystem werden meist nur auf Panels im Schwestern-Zimmer angezeigt.

Nutzung von Patientendaten

Bei der Weitergabe/Anzeige der Daten auf schnurlosen Telefonen, können diese nicht direkt übernommen werden.

Unterschiedliche Endgeräte für Mitarbeiter-Notruf

Durch diverse Möglichkeiten, müssen Mitarbeiter mehrere Geräte mit sich führen. Tablet für Patientendaten, Telefon für mobile Benachrichtigung, Mobiler-Notruf-Knopf, usw.

Mehrwert

Multimediale Darstellung auf dem Zebra-Gerät

Informationen wie Zimmer-nummer, Patienten-Name, Bett-Nummer, usw. wird direkt auf das Zebra-Gerät gebracht und angezeigt.

Weitergabe an eine Stelle

Durch die Weitergabe an das Zebra-Gerät, landen alle Informationen an zentraler Stelle und können von dort auch in andere Anwendungen übernommen werden.

Viele Funktionen in einem Gerät

Mit novaalert wird, bei Bedarf, das Zebra-Gerät zur Notruf- und/oder Benachrichtigungs-Zentrale.

- Patientendaten immer parat
- Möglichkeiten zur Übernahme
- Quittierungsoptionen
- · Verlauf von Alarmmeldungen
- Stille Alarmierung für Mitarbeiter
- · Notruf-Optionen mit Ortung
- Multimedia-Darstellungen
- Status von Mitarbeitern und Gruppen incl. Chat
- · An- und Abmelde-Möglichkeiten
- Zentrale Protokollierung



novalink GmbH Wolfgang Hartl Selibertstr. 20 D-82276 Adelshofen Wolfgang.Hartl@novalink.net +49 (0) 8145 231 8000 www.novalink.net



ONTIV Risk - **Dynamisches Risikomanagement**

Anwendung:

Risiken bewerten (Mobil / Desktop), Informationen in einem virtuellen Raum sammeln und Lösungen diskutieren – das ist kollaboratives Risikomanagement mit ONTIV Risk!



Herausforderungen

Einfache Bedienbarkeit

ONTIV Risk wurde für Anwender entwickelt und ist so besonders einfach zu bedienen und individuell konfigurierbar.

Risiken verstehen

Verknüpfen Sie Prozesse, Dokumente oder Meldungen aus weiteren ONTIV Modulen.

Überblick behalten

Auf dem Dashboard können Sie den Status von Risiken und Maßnahmen sofort erfassen.

Akzeptanz steigern

ONTIV Risk lässt Ihre Mitarbeiter mitreden und an gemeinsamen Lösungen arbeiten – mobil und stationär.

Mehrwert

Überall verfügbar

Bewerten Sie Ihr Risiko, wo es Ihnen am besten passt – auf dem Smartphone, dem Tablet oder im Browser am PC.

Widerstandsfähig

Die Zebra-Geräte halten den harten Bedingungen den Arbeitsalltags stand.

- Kollaborativ Risiken managen
- Zentrale Aufgabenverteilung und Überwachung
- Anpassbar auf Ihre individuellen Bedürfnisse
- · Nutzbar in jedem Browser
- Mobil-App f
 ür Android und iOS



ONTIV GmbH Thorsten Weber Sandstraße 53 57072 Siegen kontakt@ontiv.com +49 (0) 271 221910 www.ontiv.com

HBS | mobile - Digitalisierung als Hilfsmittel zur Entlastung Ihres Pflegepersonals

Anwendung:

HBS I mobile ist eine zeitgemäße Online-Scannerlösung, die ihren Einsatz bei beleglosen Bestell-, Lagerund Dokumentationsprozessen findet.



Herausforderungen

Analoge Bestellprozesse

Analoge Bestellprozesse führen zu zeitlichen Verzögerungen und menschlichen Fehlerquellen.

Medienbrüche

Medienbrüche in digitalen Systemen führen zu hohem manuellem Aufwand

Datenverarbeitung

Fehlende Möglichkeiten zur weiteren Nutzung bereits vorhandener Daten

Ineffiziente Prozesse

Prozesse die durch ein hohes Maß an manueller Organisation geprägt sind führen zu Ineffizienz und hohen Kosten.

Mehrwert

Tiefe Prozessintegration

HBS I mobile ermöglicht eine tiefe Integration in Ihre Bestellprozesse, zudem werden durch die Reduktion manueller eingaben Fehlerquellen ausgeschlossen und Taktzeiten erhöht.

Scanner als "Medienbrücke"

Medienbrüche können durch die digitale Erfassung von Medikal- und Pharmaprodukten gezielt ausgeschlossen werden.

Daten-Weiterverarbeitung

Live erfasste Daten können mit HBS I mobile einfach zur Chargenund Falldokumentation herangezogen werden.

- Digitale Erfassung Ihrer Bestellungen
- Rasche Bearbeitung der Bestellungen
- Reduktion der Prozesskosten
- Korrekte Daten
- Integration in Ihr Materialwirtschaftssystem
- Elektronische Lieferscheindaten
- Elektronische Rechnungsdaten
- Statusmeldungen zur Übermittlung Ihrer Bestellung



Pagero GmbH Herbert Güsgen Elisabeth-Selbert-Straße 5c 40764 Langenfeld herbert.guesgen@pagero.com +49 (0) 151 10820 225 www.pagero.de



Mobile Datenerfassung im Krankenhaus Das Smartphone wird zum Scanner

Anwendung:

Die pixolus GmbH ist Experte für Bilderkennung mit mobilen Endgeräten. Neben fertigen Lösungen in der Energiewirtschaft erarbeitet das Unternehmen nun auch Lösungen im Bereich Healthcare.



Herausforderungen

Hygienevorschriften

Für die Lösung müssen die geltenden Hygienevorschriften eingehalten werden.

Datensicherheit

Daten müssen sicher übertragen werden.

Systemintegration

Daten sollen schnell in die vorhandenen KIS und PDMS-Systeme übergeben werden.

Investitionsstau

Die Anschaffung von neuen Geräten ist nicht finanzierbar.

Fehler bei Datenerfassung

Bei der heutigen häufig manuellen Erfassung von Daten können Fehler auftreten.

Mehrwert

Zebra Hardware

Die Zebra Endgeräte erfüllen die Hygienevorschriften.

Verschlüsselung

Die Daten sind zu jeder Zeit verschlüsselt bei der Datenübertragung und vor Missbrauch geschützt.

Offene Schnittstellen

Standardisierte Schnittstellen, die sich an Industriestandards anlehnen sorgen für eine einfache Integration in bestehende Systeme.

App zur Bilderkennung

Mit einer kostengünstigen App werden Daten per Kamera automatisch erfasst, müssen also nicht mehr manuell eingetippt werden.

- · Robuste Hardware
- Bilderkennung durch Hochauflösende Kamera
- Intuitiv zu bedienende App
- Direkte Anbindung an die nach gelagerten Systeme und Übertragung der Messdaten "just in time".
- Reduktion der Fehler bei der Datenerfassung
- Aufbau eines Monitoring auf Basis der erfassten Daten möglich.



pixolus GmbH Michael Hausmann Große Brinkgasse 2b 50672 Köln michael.hausmann@pixolus.de +49 (0) 221 949992 25 www.pixolus.de

h-trak digitalisiert Krankenhaus-Prozesse

Anwendung:

h-trak ist eine mobile Software-as-a-Service-Lösung zur genauen digitalen Erfassung, Dokumentation und patientengenauen Zuordnung von Daten im gesamten Krankenhaus.



Herausforderungen

Digitalisierung

Die Digitalisierung in deutschen Krankenhäusern schreitet weiter voran. Neue Anwendungen treffen auf bestehende Infrastrukturen und verschiedene Disziplinen müssen erfolgreich koordiniert werden.

Gesetzliche Anforderungen

Das Implantateregister stellt die Krankenhäuser vor eine neue Situation, in der digitale Prozesse noch mehr an Bedeutung gewinnen.

Prozesskosten

Die Kosten pro Prozedur sind aktuell nicht vollständig transparent.

Prozesse in den Fachbereichen

Die Arbeitsschritte, z.B. zur Nachbestellung eines Produktes, greifen massiv in den Arbeitsalltag von Fach- und Führungskräften der Pflege ein.

Mehrwert

h-trak digitalisiert

Zusammen mit h-trak starten Sie eine Digitalisierungsoffensive, um für die Gegebenheiten und Anforderungen des Krankenhauses 4.0 gerüstet zu sein.

#htrakEIReaDy

Wir stellen sicher, dass die Vergütung für Implantate auch in Zukunft gesichert ist.

Kosten pro Patient

h-trak liefert Ihnen genaue Daten darüber, welche Kosten pro Patient und Prozedur anfallen.

Nachbestellung? Ein Scan!

h-trak ist die Schnittstelle zu Ihren vorhandenen Systemen und stellt die Daten an den erforderlichen Stellen zur Verfügung.

Hauptmerkmale

- Vollständige Darstellung der Produktbewegung
- Automatisierung nachgelagerter
 Prozesse
- Integration in die vorhandenen IT-Systeme des Krankenhauses
- Entlastung der Mitarbeiter bei deutlicher Erhöhung der Patientensicherheit
- Deutliche Kosteneinsparung in der Beschaffung
- Sicherstellung vollständiger, aktueller Stammdaten



Prospitalia h-trak GmbH
Niels von Bothmer | Leitung Vertrieb und Projektmanagement
Magirus-Deutz-Straße 13
89077 Ulm
n.vonbothmer@prospitalia.de

n.vonbothmer@prospitalia.de +49 (0) 170 50 46 809

www.prospitalia-htrak.com/de



Samedis.care: Einfaches und rechtssicheres Gerätemanagement

Anwendung:

Die digitale Plattform für einfaches Organisieren aller Prozesse rund um medizinische Geräte. Inklusive Dokumentation von Wartungen und Reparaturen sowie papierloses Einweisungsmanagement.



Herausforderungen

Rechtliche Anforderungen

Die für Betreiber von Medizingeräten verpflichtenden Dokumentationsvorgaben sind für die Anwender:innen im Arbeitsalltag schwer integrierbar.

Komplexe Organisation

Dienstleistungen und Prozesse rund um medizintechnische Geräte sind oft dezentral organisiert. Für Anwender:innen sind sie deshalb nicht oder nur mit viel Aufwand nachvollziehbar.

Dauerhafte Geräteidentifikation

Für eine digitale Zuordnung und Prozesssteuerung müssen Geräte eindeutig und dauerhaft identifizierbar gemacht werden.

Mehrwert

Spezielle Endgeräte

Mobile Computing mit spezifischen Anwendungsoberflächen lässt Nutzer:innen medizintechnische Geräte smart inventarisieren und Einweisungen direkt vor Ort dokumentieren.

Einfache Scan-Funktion

Mit der integrierten Kamera lassen sich an Geräten angebrachte QR-Etiketten scannen und gerätespezifische Prozesse direkt starten.

Label-Portfolio

Je nach Anwendungsgebiet sind individuelle QR-Etiketten in verschiedenen Größen verfügbar. Alle sind besonders widerstandsfähig für einen langfristigen Einsatz.

- Komplettlösung aus einer Hand: Mobile Eingabegeräte, QR-Etikettendrucker und Verbrauchsmaterialien
- Die Endgeräte können mit Samedis.care für verschiedene Anwendungen genutzt werden und lassen sich optimal in den Arbeitsalltag integrieren
- Widerstandsfähige und desinfizierbare Hardware
- Hohe Druckqualität und Haltbarkeit der QR-Etiketten



Samedis.care GmbH Thomas Merz Oskar-Messter-Straße 24 85737 Ismaning info@samedis.care +49 (0) 89 210204630 www.samedis.care

Kritische Technologie für die Intensivpflege: Bauen Sie eine starke mobile Strategie mit der SOTI ONE Platform auf

Anwendung:

Die SOTI ONE Platform integriert intuitiv alle Ihre Enterprise Mobility Management (EMM)-Anforderungen in einer benutzerfreundlichen Plattform. Sie trägt dazu bei, Kosten, Komplexität und Ausfallzeiten im Zusammenhang mit geschäftskritischer Mobilität zu reduzieren.



Herausforderungen

Sicherheit, Datenschutz und Compliance

Minimierung des Risikos von Datenschutzverletzungen und die Gewährleistung der Compliance für Benutzer und Geräte

Betriebseffizienz

Optimierung der Arbeitsprozesse und Bereitstellung der erforderlichen Anwendungen/Geräte für die Mitarbeiter im Gesundheitswesen

Digitale Transformation

Konsolidierung der mobilen Plattformen zur Bereitstellung von Anwendungen, Informationen und Support

Mehrwert

SOTI SNAP: Apps und Informationen auf Knopfdruck

Patienteninformationen in Sekundenschnelle abrufen und aktualisieren

SOTI MOBICONTROL: Verbesserung der Abläufe im Gesundheitswesen durch Transparenz

Sicherheit und Schutz von Geräten und Daten

SOTI XSIGHT: Minimierung von Geräteausfallzeiten

Erkennen Sie Probleme mit Geräten und beheben Sie diese proaktiv, um die Patientenversorgung aufrechtzuerhalten

SOTI CONNECT: Verwaltung und Sicherung von Druckern und IOT-Geräten per Fernzugriff

Verwalten Sie Etiketten und Armband-Drucker, welche für die Patientenversorgung unerlässlich sind

Hauptmerkmale

Sicherheit

Sperren Sie Ihre verwalteten Geräte jederzeit und überall, um Sicherheit und Compliance zu gewährleisten und sensible Daten zu schützen

· Vollständige Integration

Verbinden Sie alle Aspekte Ihrer mobilen Strategie, um die betriebliche Effizienz zu verbessern. Die SOTI ONE Platform sichert und verwaltet alle mobilen/IoT-Geräte, Betriebssysteme und Nutzungsarten (BYOD, COBO, COPE)

Intelligente Entscheidungen treffen

Von der App-Nutzung über die Standortverfolgung bis hin zur Zustandsanalyse der Batterien – verlassen Sie sich auf unwiderlegbare Daten, um Ihre mobilen Abläufe zu optimieren



SOTI GmbH
Daniel Froemberg
Kronstadter Str. 4
81677 München
Daniel.Froemberg@soti.net
+49 (0) 170 6324249
www.soti.de



IndoorPlan Plattform Digitale Karten Indoor Navigation | Live-Tracking

Anwendung:

Plattform zur Visualisierung von räumlichen Strukturen und zur Echtzeit-Lokalisierung innerhalb von Gebäuden.



Herausforderungen

Patientenversorgung / Logistik

Freie Betten, medizinische Geräte, Medikamente und gefährdete Patienten müssen zu lange gesucht werden.

Unzureichende Navigation

Neue Patienten, Mitarbeiter und Besucher finden sich schwer zurecht und bedeuten erhöhten Aufwand für das Personal.

Digitalisierung

Digitalisierung braucht Echtzeitdaten (Live-Tracking)

Wegnetz / Wegführung

Kürzeste, optimale oder barrierefreie Wege können nicht zuverlässig bestimmt werden.

Manuelle Datenerfassung

Bewegungs- und Zustandsdaten (Statusinformationen) können ohne geeignete Technologien und Sensoren nicht automatisiert erfasst werden.



Mehrwert

Tracking

Durch Tracking und Echtzeit-Lokalisierung können medizinische Geräte schnell gefunden werden und die Gerätenutzung ausgewertet werden.

Effiziente Arbeitsabläufe

Reinigungsstaus der Zimmer oder Inventurhilfe – durch Echtzeitdaten und Live-Ansichten können serielle Prozesse parallelisiert und Arbeitsabläufe optimiert werden.

Wegnetz / Wegführung

Durch 2D- oder 3D-Karten und interaktive Routenführung können die besten Wege ermittelt werden.

Analyse

Auswertung von Standort- und Trackingdaten

Automatische Datenerfassung

Durch Tracking-Technologien und Sensoren können Status- und Bewegungsdaten automatisiert erfasst werden.



- Visualisierung von räumlichen Strukturen (2D und 3D)
- · Optimierung von Geschäftsprozessen durch die Abbildung von Prozessen auf digitalen
- · Technologieunabhängige Plattform/Middleware: Anbindung von unterschiedlichen Technologien zur Echtzeit-Lokalisierung (BT/BLE, WLAN, UWB, RFID) und Sensoren zum Tracking von Zustands- und Bewegungsdaten
- Kompatibilität mit verschiedenen Betriebssystemen und Endgeräten (mobile Geräte, Desktop, Web)
- Integration der Anwendungen von Drittanbietern (Offene Architektur / Schnittstellen)



visgato GmbH Felix Kirchgeorg Markt 8 04109 Leipzig felix.kirchgeorg@visgato.de +49 (0) 341 99 19 85 0 www.visgato.de

AutoInventory Optimierung der Bewirtschaftung & Lagerverwaltung

Anwendung:

Sparen Sie durch die Digitalisierung Ihrer Stationsbewirtschaftung Ressourcen. Entlasten Sie mit AutoInventory die Pflege, sowie die Logistik und erhöhen Sie zudem die Versorgungsqualität.



Herausforderungen

Pflegenotstand

Die Pflegekräfte im Gesundheitswesen sind unterbesetzt und müssen zuweilen viele Nebentätigkeiten bewältigen, wie z. B. die Logistik auf den Stationen. Für die Patientenpflege bleibt oft zu wenig Zeit.

Optimierung der Abläufe

Optimieren Sie Ihre Abläufe mit den Lösungen von Wiegand. Bewirtschaften Sie Stations- oder OP-Lager vollautomatisch mit AutoInventory oder auch einfach mit der Scanning- sowie mit den RFID-Lösungen.

Reduktion der Prozesskosten

Reduzieren Sie die Bewirtschaftungskosten um über 50% indem Sie die Abläufe mit den Lösungen von Wiegand optimieren & entlasten Sie Ihre Pflegekräfte von Nebentätigkeiten.

Mehrwert

Professionelle Scanner-Hardware

Bessere Prozessunterstützung durch einfaches, sicheres Scannen.

Prozessabsicherung

Relevante Prozessschritte werden durch Scanning variiert.

Kombinierbar

Scanning ist frei mit RFID- oder waagenbasierten Bewirtschaftungsmethoden kombinierbar.

- Entlastung der Pflege und der Logistik in Krankenhäusern und Heimen
- Voll- bzw. teilautomatische Bewirtschaftung von Lagern
- Dynamische Bestellmengenberechnung
- Reduktion der Bewirtschaftungskosten
- Einfache Einrichtung und niedrige Kosten



Wiegand System GmbH Jan Trimpin Potsdamer Straße 86 D-10785 Berlin info@wiegandsystem.de +49 (0) 30 439 72 73 74 www.wiegandsystem.de







Ihre Zebra Healthcare Ansprechpartner:



ZEBRA TECHNOLOGIES GERMANY GMBH

Anja Fischer

www.zebra.com

Dipl. Physikerin | Sr Business Development Partner-Manager Healthcare DACH Region
Ernst-Dietrich-Platz 2
40882 Ratingen
anja.fischer@zebra.com
+49 (0) 151 124 38378



ZEBRA TECHNOLOGIES GERMANY GmbH

Dennis Hüby Teamlead Healthcare - DACH Ernst-Dietrich-Platz 2 40882 Ratingen dennis.hueby@zebra.com +49 (0) 160 2484565

www.zebra.com



ZEBRA TECHNOLOGIES GERMANY GMBH

Mika-Fabio Agintus
Key Account Manager Healthcare DACH
Ernst-Dietrich-Platz 2
40882 Ratingen
mika.agintus@zebra.com
+49 (0) 152 90083066

www.zebra.com



ZEBRA TECHNOLOGIES GERMANY GMBH

André Kluth

Business Development Manager Healthcare DACH Ernst-Dietrich-Platz 2 40882 Ratingen andre.kluth@zebra.com +49 (0) 151 12015160 www.zebra.com

43



Zentrale EMEA
E-Mail: contact.emea@zebra.com Web: www.zebra.com

© 2019 ZIH Corp. und/oder verbundene Unternehmen. Alle Rechte vorbehalten. Zebra und der stilisierte Zebra-Kopf sind Marken von ZIH Corp., die in vielen Ländern weltweit eingetragen sind. Alle anderen Marken sind im Besitz der jeweiligen Eigentümer.