

Schnellerer Output mit höherer Genauigkeit und Sicherheit

Lösungen von Zebra für stationäres Barcodelesen und industrielle Bildverarbeitung



Die neue Realität verändert das Spielfeld

Fertigungs- und Logistikunternehmen stehen unter starkem Druck, mehr Waren mit weniger Mitarbeitern in weniger Zeit zu liefern, und zwar mit mehr Transparenz und höherer Genauigkeit.

Branchenherausforderungen



**Zunehmender
Arbeitskräftemangel**



Strengere Compliance-Regeln

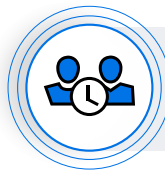


Unterbrechungen der Lieferkette



Größere Unsicherheit

Verbrauchererwartungen



Knappere Fristen



Mehr Transparenz



Makellose Waren



Mehr Anpassung

Von Ihnen wird jetzt mehr erwartet

Globale Veränderungen der Verbrauchieranforderungen führen zu einem grundlegenden Wandel im Geschäftsleben. Wettbewerbsfähigkeit und Resilienz erfordern heute:

Kürzere Produktionszeiten

Größere Rückverfolgbarkeit

Produkte höherer Qualität

**Bessere Nutzung der
Ressourcen**

Lassen Sie sich von Zebra und unseren intelligenten Automatisierungslösungen begleiten.

Halten Sie Schritt mit den Anforderungen von heute

Schaffen Sie Erleichterung mit Lösungen für die Industrieautomatisierung von Zebra

Lösen Sie Ihre kritischen betrieblichen Herausforderungen mit Zebra. Mit unseren praxisbewährten stationären Barcodelesegeräten und industriellen Bildverarbeitungslösungen sind Sie für die Herausforderungen von heute und morgen gerüstet, ganz gleich, was die Zukunft bringt.

Liefern Sie mehr Waren (und höhere Qualität) in weniger Zeit durch Automatisierung



Höherer Durchsatz

Schnellere Montage und Abwicklung des Warenein- und -ausgangs



Höhere Qualität

Automatische Inspektion, Erkennung und Messung



Größere Genauigkeit

Niedrigere Fehlerraten bei höherem Warendurchsatz



Niedrigere Gesamtkosten

Weniger Ausschuss, Mängel und Rückrufe, Vorhersage und Verhinderung von Ausfallzeiten

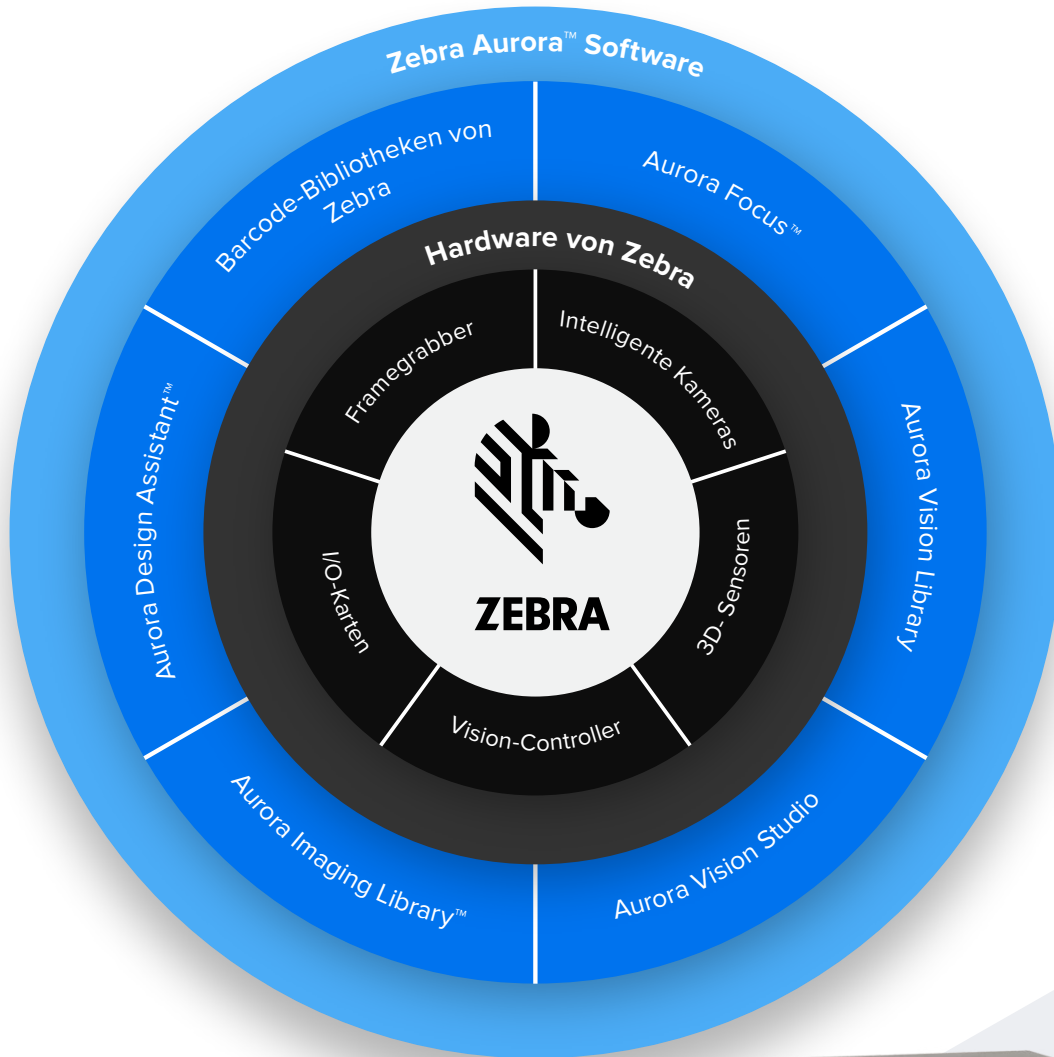
Mit uns wird es möglich.



Alles mit einem auf Interoperabilität ausgerichteten Portfolio

Vom einfachen Track-and-Trace bis zu komplexen Inspektions-, Erkennungs- und Führaufgaben

Nutzen Sie die robuste Palette stationärer Barcodelesegeräte und industrieller Bildverarbeitungsprodukte von Zebra, die mehr Flexibilität, Auswahl, Einfachheit und Wert bieten. Optimieren Sie die Qualifizierung, Beschaffung und Bereitstellung von Automatisierungsprodukten, Software und Komponenten, indem Sie alles aus einer Quelle beziehen.

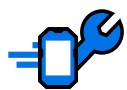


Nicht nur automatisieren

Vereinfachen mit Zebra

Was macht unser Portfolio speziell? In einem Wort: Sie. Hunderte von Kunden in Fertigung und Logistik haben uns mitgeteilt, was sie von einer Lösung für die Industrieautomatisierung erwarten.

Das Ergebnis: ein Portfolio, das für mehr Flexibilität, Einfachheit und Wert entwickelt wurde.



Schnellere Bereitstellung

mit einfach einzurichtender Hardware, gebrauchsfertigen Tools und hardwareunabhängiger Software



Drastische Reduzierung der Schulungszeit

mit intuitiver Software, unterstützt von Online-Schulungs- und Supportplattformen mit abrufbaren Anleitungen



Schnellere Entscheidungsfindung

durch sofortiges Feedback zu Bildanalysen und Verarbeitungsvorgängen



Schnellere Lösungen für Anwendungen

dank integrierter Tools, einer auf Flussdiagrammen basierenden Entwicklungsumgebung und praktischen Utilities zur schnelleren Umsetzung



Anpassung nach Bedarf

mit unserem führenden Netz aus OEMs, Maschinenbauern, Distributoren und Systemintegratoren



Nutzung einer großen Bibliothek von Tools

zum schnellen Erstellen von Anwendungen



Auf Interoperabilität und Erweiterbarkeit ausgelegte Lizenzoptionen

für niedrige Kosten und nachfragegerechte Produktion

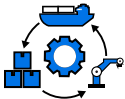


BROSCHÜRE

INDUSTRIELLE BILDVERARBEITUNG UND STATIONÄRE BARCODELESEGERÄTE

Wir bringen Ihr Geschäft voran

Seit über fünf Jahrzehnten tun wir dies für Unternehmen in ganz verschiedenen Branchen. Unabhängig von ihrer Spezialisierung haben unsere Kunden eines gemeinsam: Nach der Zusammenarbeit mit uns verzeichneten sie höhere Renditen, reduzierte Kosten, höhere Effizienz und bessere Einhaltung der Vorschriften. Fragen Sie uns, wie auch Sie das erreichen können.

**Automobilfertigung****Verpackung****Elektronikfertigung****Pharmazeutische Produktion****Fertigung von Flachbildschirmen****Fotobuch-Herstellung****Nahrungsmittel- und Getränkeproduktion****Halbleiterfertigung****Logistik****Transportwesen****Fertigung medizinischer Geräte****Lagerhaltung und Distribution**

BROSCHÜRE

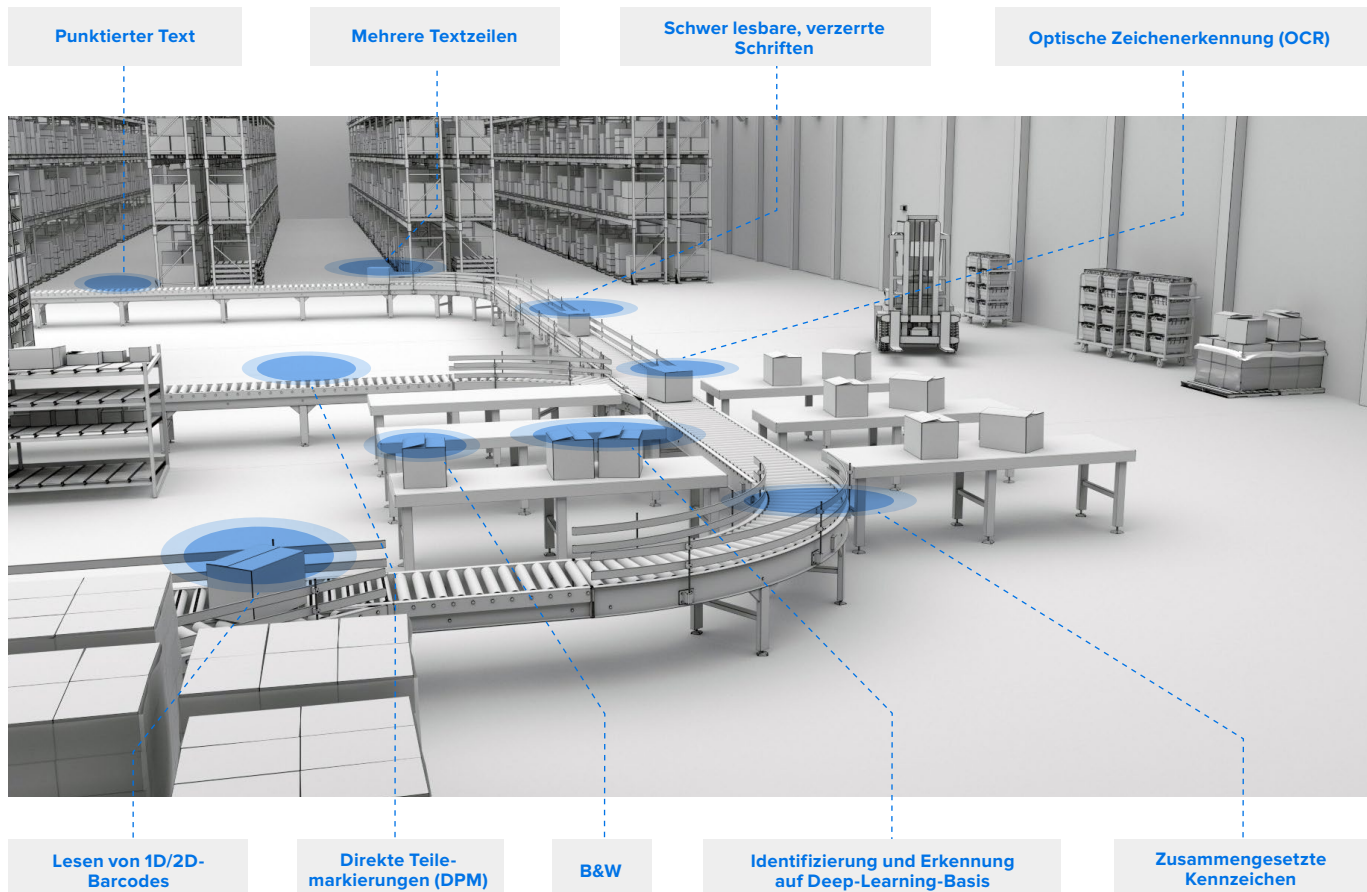
INDUSTRIELLE BILDVERARBEITUNG UND STATIONÄRE BARCODELESEGERÄTE

Ermöglichen Sie komplette Rückverfolgbarkeit

Automatisches Track-and-Trace von der Produktion bis zur Distribution

Automatisches und zuverlässiges Erfassen auch schwer lesbarer oder schnell vorbeilaufenden Barcodes gleich beim ersten Mal. Unsere beispiellose Technologie liest Text mit niedrigem Kontrast, unvollständige Punktmatrix-Zeichen und verschmutzte, nasse, gewölbte oder zerrissene Etiketten. Mit unseren Lösungen können Sie auch Ihre eigene Code-Bibliothek erstellen.

Hier nur ein paar Beispiele dafür, wie wir Ihnen bei der Automatisierung der Datenerfassung helfen können:



Hardware von Zebra

- Intelligente Kameras
- 3D- Sensoren
- Vision-Controller
- I/O-Karten
- Framegrabber



Zebra Aurora™ Software

- Aurora Focus™
- Aurora Vision Library™
- Aurora Vision Studio™
- Aurora Imaging Library™
- Aurora Design Assistant™
- Barcode-Bibliotheken von Zebra

BROSCHÜRE

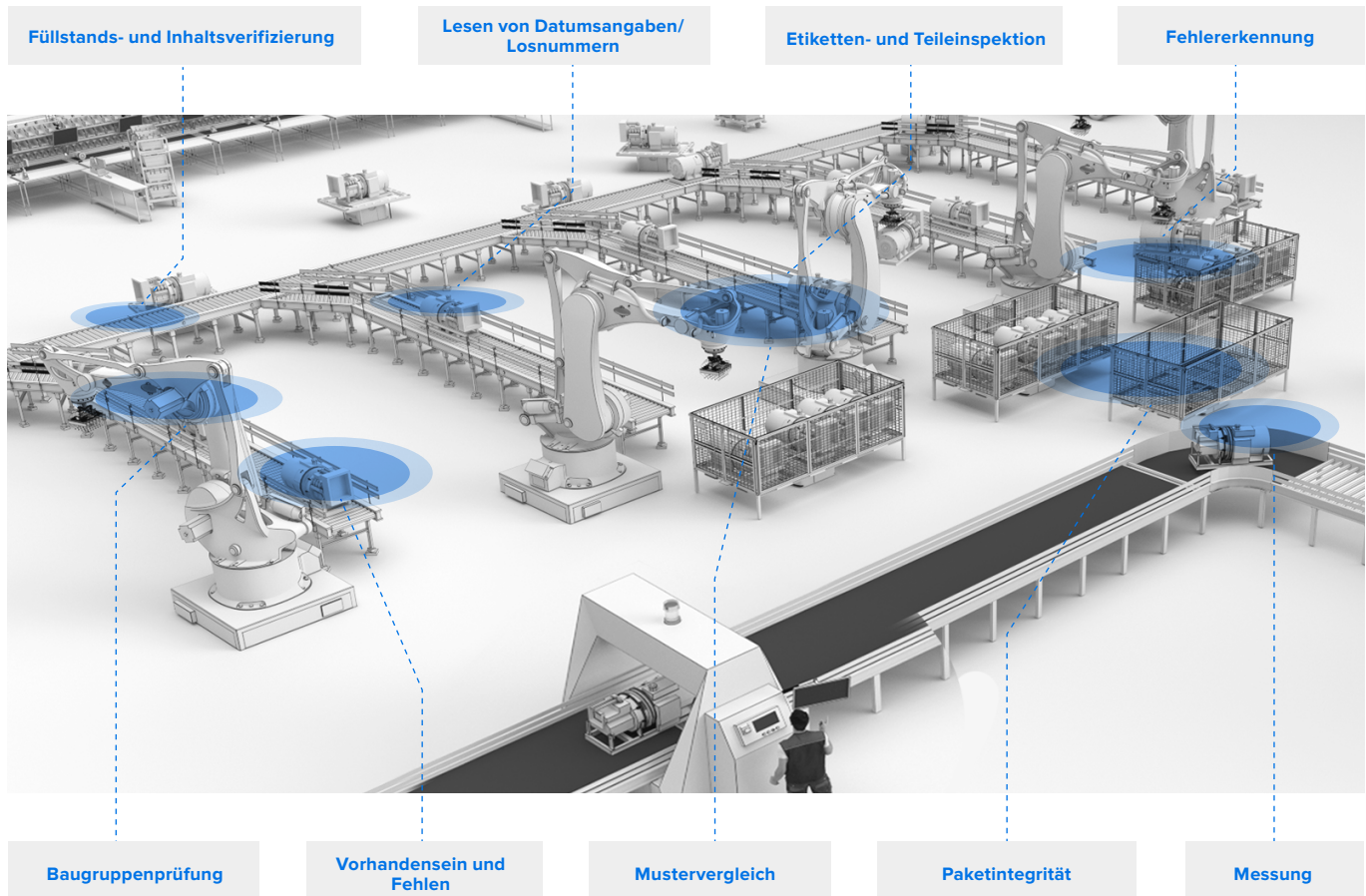
INDUSTRIELLE BILDVERARBEITUNG UND STATIONÄRE BARCODELESEGERÄTE

Qualität schneller prüfen als mit menschlichem Auge

Automatisch inspizieren, erkennen, analysieren, klassifizieren, messen, verifizieren

Hohe Qualität lässt sich nun mit hoher Geschwindigkeit erzielen. Mit dem Zebra-Portfolio für die Industrieautomatisierung können Sie Qualität und Compliance rasch und mit hoher Genauigkeit verifizieren. Ausschuss wird reduziert, Margen maximiert.

Diese Anwendungen sind nur der Anfang dessen, was wir für Sie tun können.



Hardware von Zebra

- Intelligente Kameras
- 3D-Sensoren
- Vision-Controller
- I/O-Karten
- Framegrabber



Zebra Aurora™ Software

- Aurora Focus™
- Aurora Vision Library™
- Aurora Imaging Library™
- Aurora Design Assistant™

BROSCHÜRE

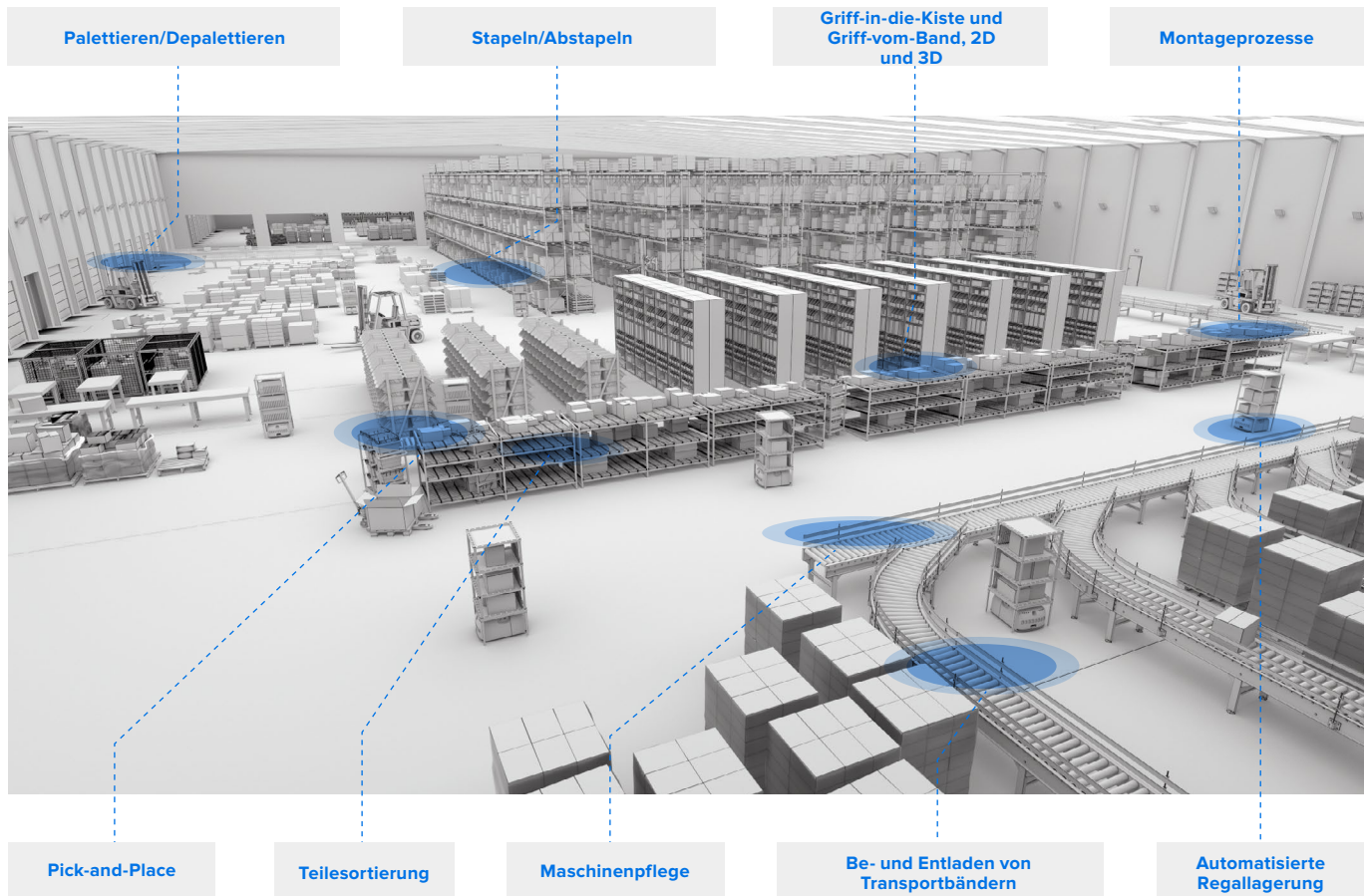
INDUSTRIELLE BILDVERARBEITUNG UND STATIONÄRE BARCODELESEGERÄTE

Verbesserung von Taktzeit und Präzision

Reduzierung von Ausfallzeiten und Abweichungen durch Roboterführung

Vertrauen Sie den Roboterführungslösungen, die von vielen Herstellern auf der ganzen Welt eingesetzt werden. Visiongeführte Roboter können Beleuchtungsproblemen abhelfen, Positionen genau validieren und außerordentlich hohe Korrektheit erzielen, wobei die Sicherheit des Personals gewährleistet ist.

Sehen Sie sich an, welche anderen Anwendungen unsere Roboterführungs-Tools verbessern können.



Hardware von Zebra

Intelligente Kameras
 3D- Sensoren
 Vision-Controller
 I/O-Karten
 Framegrabber



Zebra Aurora™ Software

Aurora Vision Library™
 Aurora Imaging Library™
 Aurora Design Assistant™

BROSCHÜRE

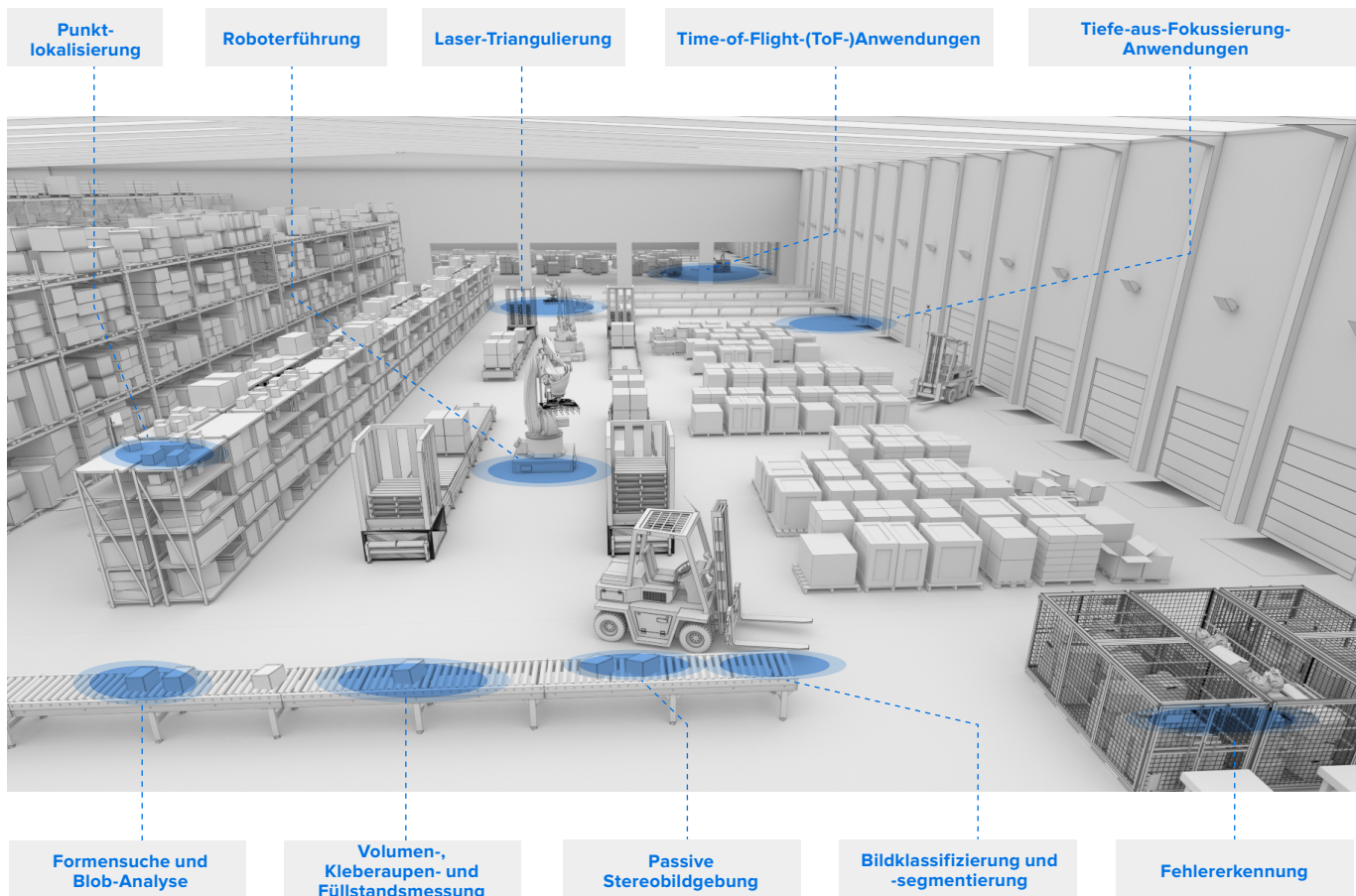
INDUSTRIELLE BILDVERARBEITUNG UND STATIONÄRE BARCODELESEGERÄTE

Genauigkeit in neuer Dimension

Verbesserte Inspektion und Erkennung mit Deep Learning und 3D-Vision

Nutzen Sie die Stärken von 3D-Bildverarbeitungs- und Deep-Learning-Technologien für Ihre schwierigsten Workflow-Herausforderungen. Verwenden Sie 3D-Tools zum Identifizieren schwer erkennbarer Merkmale mit niedrigem Kontrast, die mit 2D nicht zu erkennen sind. Messen Sie das Volumen von Objekten mit unregelmäßigen Formen oder variierenden Oberflächen wie Brot oder Kleberaupen. Bestimmen Sie die Stellung oder den Ort von Objekten bei schneller Bewegung. Erkennen Sie Fehler, die sonst verborgen bleiben würden, und gruppieren Sie komplexe und vielfältige Teile in einer Kategorie.

Entdecken Sie die Vielfalt der Anwendungsfälle, die wir zusätzlich zu den unten aufgeführten bieten.



Hardware von Zebra

3D- Sensoren
Vision-Controller
I/O-Karten

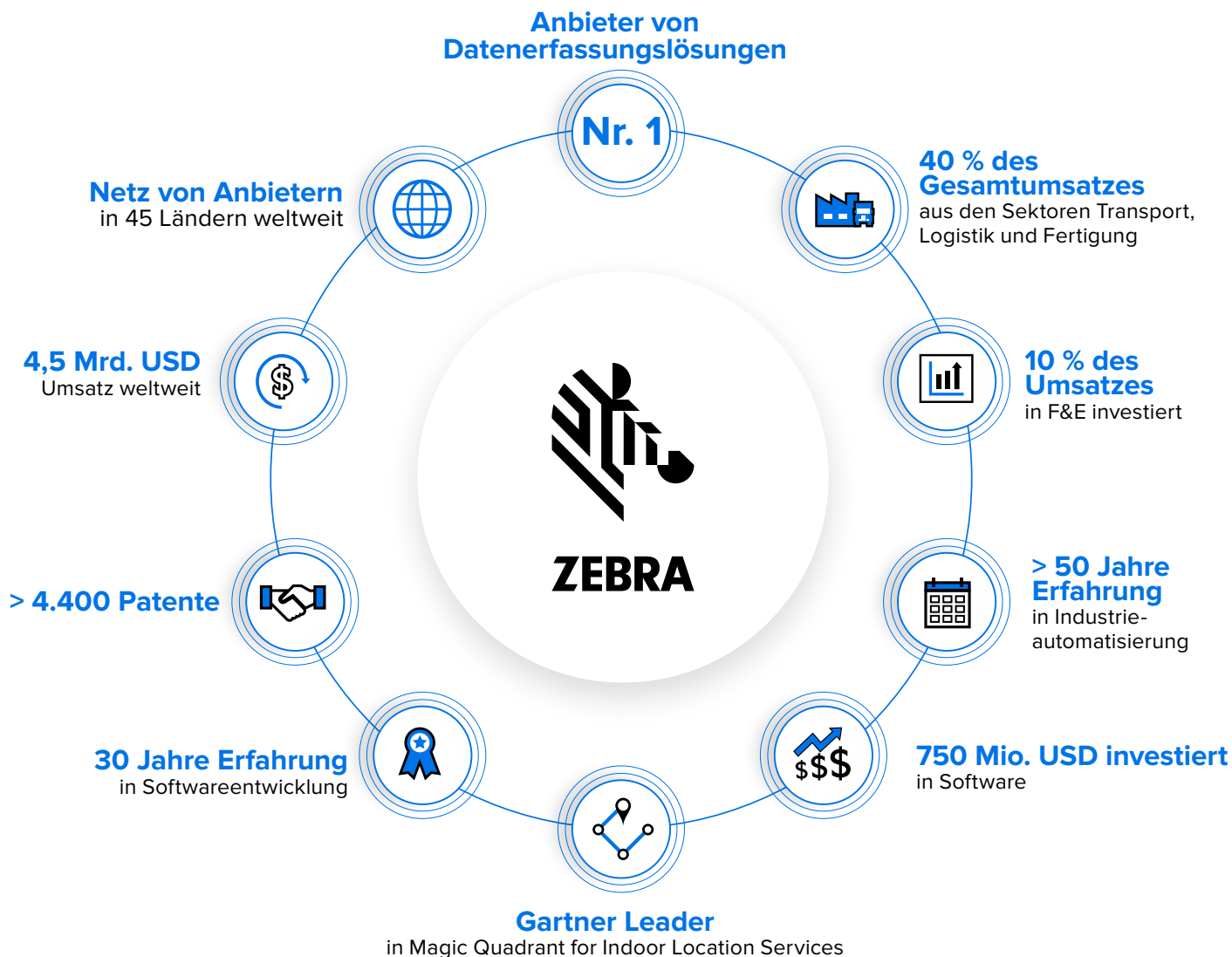


Zebra Aurora™ Software

Aurora Vision Library™
Aurora Imaging Library™
Aurora Design Assistant™

Schneller zum Erfolg mit uns

Entscheiden Sie sich für den Partner, der Ihnen mehr bietet. Zebra begleitet Sie als bewährter Marktführer für Automation, der durch kontinuierliche Investition und Innovation Ihre zukünftigen Anforderungen in Bereichen wie Deep Learning, 3D-Vision und Roboterführung erfüllen kann.



Heute und morgen für Sie da

Mit Zebra OneCare™ erhalten Sie die Unterstützung, die Ihre Kunden brauchen. Zebra bietet zuverlässigen Support rund um die Uhr mit weltweit verfügbaren Wartungs- und Supportservices, die normalen Verschleiß, Sicherheitsupdates, cloudbasierten Einblick in offene Reparaturaufträge und vieles mehr abdecken.

BROSCHÜRE

INDUSTRIELLE BILDVERARBEITUNG UND STATIONÄRE
BARCODELESEGERÄTE

Sind Sie bereit für die Verbesserung Ihrer Margen und Kennzahlen? Wir sind es.

Heute sind Geschwindigkeit und Genauigkeit für Ihre Kunden ausschlaggebend, und darum müssen Sie automatisieren. Mit dem umfassenden Portfolio von Zebra hält Sie nichts mehr davon ab. Es bietet eine Quelle für praktisch jede Anwendung mit praxisbewährten Lösungen zur Optimierung von Qualität und Produktion. Mit uns als Partner halten Sie mit der Nachfrage Schritt und sind bereit für das, was kommt.

Richten Sie den Blick auf neue Möglichkeiten.

Wenden Sie sich an Zebra, oder besuchen Sie uns auf
zebra.com/industrial-machine-vision-fixed-scanners



**Zentrale Nordamerika und
Unternehmenszentrale**
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

Zentrale Asien-Pazifik
+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

Zentrale EMEA
zebra.com/locations
contact.emea@zebra.com

Zentrale Lateinamerika
zebra.com/locations
la.contactme@zebra.com