

Wie funktioniert CPS®RFID?

- CPS®RFID steht für funkgesteuerte Datenübertragung
- RFID-Transponder beinhaltet RFID-Tag (Datenträger)



Die Vorteile des CPS®RFID

- Zielgenaues Steuern der Warenflüsse
- Transparenter Informationsaustausch
- Verzicht auf manuelle Datenerfassung
- Zeitersparnis durch Pulk-Erfassung
- Lückenlose Chargenrückverfolgung möglich
- Verbessertes Lager- und Bestandsmanagement
- Höhere Warenverfügbarkeit – Reduktion von Out-of stocks
- Erkennung von Bedarfsschwankungen und -spitzen
- Reduzierung von menschlichen Fehlern
- Inklusive Notfallkonzept

CPS®RFID mit W-KLT®2.0

Nutzen Sie die Kombination unserer beiden Innovationen für einen optimalen Versorgungsprozess!

Sie optimieren nicht nur ihre Unternehmensabläufe, sondern übertragen mit RFID ihre Bedarfe mehrmals täglich. Ihre C-Teile-Lagerbestände werden noch schneller und vollkommen automatisiert wieder befüllt.

Die Vorteile des W-KLT®2.0

- Freie und optimierte Zugriffsfläche durch weite Frontklappe ohne Quersteg
- 2-stufige Frontklappe für komfortable Entnahme
- Sichere Indikatorfunktion (Klappe offen = Behälter in Gebrauch)
- Bis zu 50 % weniger Regal- und Flächenbedarf
- Bis zu 50 % weniger Verschmutzung der Ware
- Kombinierbar mit innovativer RFID-Technologie
- In vier Behältergrößen erhältlich (nach VDA-Norm)
- Mit Vorrichtung für VDA-Falt-Etikett (ab Größe 3215)



CPS®RFID Radio Frequency Identification

Würth Industrie Service GmbH & Co. KG
Industriepark Würth, Drillberg
97980 Bad Mergentheim
T +49 7931 91-0
F +49 7931 91-4000
info@wuerth-industrie.com
www.wuerth-industrie.com

© Würth Industrie Service GmbH & Co. KG
Printed in Germany. Alle Rechte vorbehalten.
Verantwortlich für den Inhalt:
C. Schorndorfer/VKA, M. Etzel/VKA,
H. Ehrmann/I, F. Engert/LLA
Redaktion: M. Jauss/MW
Satz: A. Hoffmann/MW1
Bild: E. Ries/WIS, B. Zinnau/Scanner GmbH

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung.
MW – FA – AH – Nachdruck – 2,5' – 07/16

Gedruckt auf umweltfreundlichem Papier.
Wir behalten uns das Recht vor, Produktveränderungen, die aus unserer Sicht einer Qualitätsverbesserung dienen, auch ohne Vorankündigung oder Mitteilung jederzeit durchzuführen. Abbildungen können Beispielabbildungen sein, die im Erscheinungsbild von der gelieferten Ware abweichen können. Irrtümer behalten wir uns vor, für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung. Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

WÜRTH Industrie Service

CPS®RFID

Radio Frequency Identification



NEU!

**PROZESS-
OPTIMIERUNGEN
DURCH WÜRTH
CPS®RFID –
INNOVATIONEN**

„Wir verkaufen Sicherheit und bieten jedem Kunden das passende Versorgungskonzept im C-Teile-Management!

Sprechen Sie mit Ihrem Außendienstmitarbeiter und/oder Key Account Manager über die Möglichkeiten den Beschaffungsprozess in Ihrer Logistik mithilfe unserer vielfältigen CPS®RFID-Module zu optimieren und zu automatisieren.“

Rainer Bürkert, Geschäftsbereichsleiter der Würth-Gruppe und Geschäftsführer der Würth Industrie Service GmbH & Co. KG



Profitieren Sie von den Kernkompetenzen der Würth Industrie Service!

Mit einem Sortiment von über 1 Mio. Artikeln und standardisierten – aber auf unsere Kunden individuell angepassten – C-Produkt-Service (CPS®), stellen wir für Sie den idealen Partner für Kleinteile weltweit dar. Nutzen Sie unsere modularen Logistikkonzepte um Prozess-, Personal- und Produktkosten zu sparen!

Wir bieten modularen C-Produkt-Service in allen Bereichen!

- DIN- und Normteile
- Sonderteile
- Zeichnungsteile
- Sortimentsbildung
- Baugruppenmontage
- Arbeitsschutz
- Gefahrstoffmanagement
- Werkzeuge

Die Sicherheiten der Würth Industrie Service für Ihr Unternehmen:

- **Kompetenz** im C-Teile-Management
- Über **1 Mio. Artikel** im Sortiment
- Modularer **C-Produkt-Service**
- **CPS®RFID**-Know-How
- Vorort-**Betreuung**
- **Internationalität** in 84 Ländern



■ Länder, in denen **WÜRTH** vertreten ist



Mehr Informationen über das Thema CPS®RFID erfahren Sie unter:
www.wuerth-industrie.com/rfidkanban

CPS®RFID – STANDARDISIERT. INDIVIDUELL.

Standardisierte CPS®RFID-Module – aber individuell!

Die Würth Industrie Service arbeitet für jede Kundenanforderung die passende, individuelle Beschaffungslösung mit einem Maximum an **Prozess-, Qualitäts- und Versorgungssicherheit** aus: von Kanban-Belieferungen „Just-in-Time“ über scannerunterstützte Regalsysteme und E-Commerce-Anbindungen zum Zentrallager bis hin zur Übernahme des Gefahrstoffmanagements sind alle Module kombinierbar.

Welches der folgenden standardisierten Systemmodule von CPS®RFID würde in Ihrem Unternehmen in Frage kommen?



iSHELF®

Sammlung der Leerbehälter auf dem intelligenten batteriebetriebenen Regalboden

- Mehrere Regale können durch einen Regalbodenaufbau bedient werden
- Kein zusätzlicher Platzbedarf, batteriebetriebener Regalboden



iPUSH®

Über Drücken eines Knopfes auf dem RFID-Tag wird die Bestellung ausgelöst.

- Unverkabelt, frei platzierbar, gedrückt = bestellt
- Eignet sich für Palettenkanban



iTAGBOX®

Sammlung der Kanbankarten in dem intelligenten Briefkasten, der iDropbox

- Prozessintegrierte und einfache Daten- und Bestellübermittlung
- Eignet sich für Palettenkanban



iBOX® und iBOX®flex

Sammlung der Leerbehälter in der intelligenten Palettenbox (Integration der iDROPBOX)

- Sehr hohes Fassungsvermögen
- In zwei Varianten/Größen verfügbar – mit Deckel oder Schubladenfront



RFID-Gate

Erfassung der Behälter beim Passieren des Gates

- gleichzeitige Datenübertragung von einer Vielzahl an Behältern
- Einsatz als Bestellsystem oder zur Protokollierung von kundeneigenen Behältern

CPS®RFID – SCHNELL, FLEXIBEL,

Der CPS®RFID-Prozess



Geben Sie Ihr Bestandsmanagement in die Hände der Würth Industrie Service und gewinnen Sie dadurch freie Ressourcen für Ihre Kernkompetenzen.

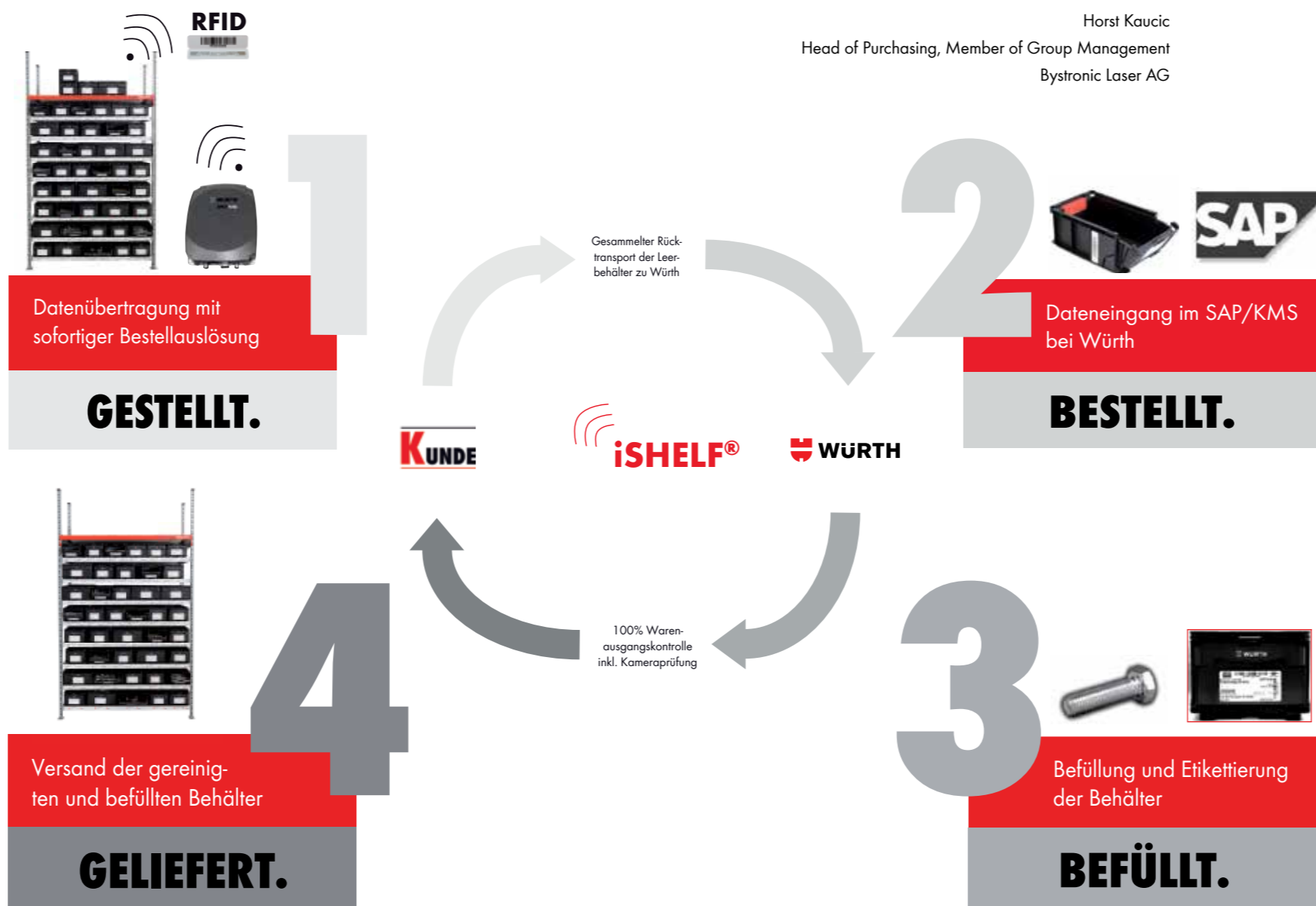
So einfach funktioniert CPS®RFID!

GESTELLT.

BESTELLT.

BEFÜLLT.

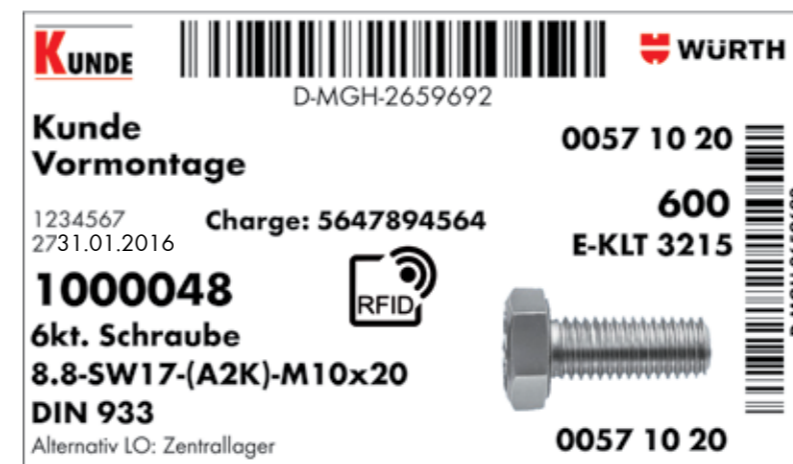
GELIEFERT.



INNOVATIV, INTELLIGENT.

„Als Bystronic Laser AG bieten wir unseren Partnern Innovation, Sicherheit, Kontinuität und Transparenz. Vier Schlagwörter die auch auf die Kanban-Abwicklung mit der RFID-Technologie passen: innovativ durch intelligenten RFID-Tag, sicher durch Erkennung von Bedarfsschwankungen in Echtzeit, kontinuierlich durch fortschrittliche Technologien für die C-Teile-Versorgung und Transparenz aller Behälterbewegungen. Für uns eine optimale Lösung im C-Teile-Management!“

Horst Kaucic
Head of Purchasing, Member of Group Management
Bystronic Laser AG



INNOVATIV.

INTELLIGENT.

INDIVIDUELL.

INDIVIDUELL. STANDARDISIERT. – CPS®RFID

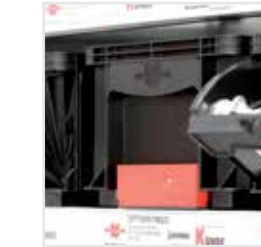
Individuelle CPS®RFID-Module – aber standardisiert!

Die Würth Industrie Service ist Ihr Vollsortimenter und kompetenter Logistikdienstler im Bereich C-Teile. Individuelle Logistiklösungen standardisieren wir für Ihre optimale Produktionsversorgung!

Entdecken Sie die neue Welt der C-Teile-Versorgung mithilfe des CPS®RFID, welches noch schnellere und automatisiertere Prozesse darstellt und für Sie zahlreiche Vorteile bietet!

iTURN®

Die Bestellauslösung erfolgt durch Drehen des Leerbehälters und der gleichzeitigen Platzierung der gedrehten Behälter auf einem Magnetstreifen. unverkabelt, Behälter-basiert, gedreht = bestellt



iROTATE®

Die Bestellauslösung erfolgt durch Drehen des Leerbehälters – hierdurch löst der RFID-Tag die Datenübermittlung aus. Geeignet für ein Umlaufregallager. unverkabelt, Behälter-basiert, gedreht = bestellt



iWEIGHT®

Bei Unterschreitung eines Mindestgewichts eines Behälters im Regal findet automatisch eine Datenübermittlung statt und die Bestellung wird ausgelöst. unverkabelt, Regal-basiert, Gewichtsunterschreitung = automatisch bestellt



iSKID®

Bei Unterschreitung eines Mindestgewichts einer Palette findet automatisch eine Datenübermittlung statt und die Bestellung wird ausgelöst. unverkabelt, fixe Palettenstellplätze, Gewichtsunterschreitung = automatisch bestellt

