



Intelligenter bewegen ...

RFID Technologie

**als Chance begreifen zur Rationalisierung
von Betriebsprozessen**

RFID Konsortium

Beratung, Konzepte, Pflichtenhefte, Installation, Systemintegration, Projektmanagement, Komplettrealisierung



Wie können wir Sie unterstützen?

- Plagiatschutz Positionserkennung
- Qualitätskontrolle Chargenrückverfolgung
- Fehlererkennung Materialflusserkennung
- Prozesssteuerung Identifikation von Gegenständen
- Produktionsplanung Kennzeichnung von Produkteigenschaften
- Personenidentifikation Logistik, Lagertechnik/-verwaltung
- Inventarisierung/ Inventur Personenschutz / Zugangskontrolle



**Die RFID Konsortium GmbH bietet
„Gebündeltes Know-how aus einer Hand“**

Wir bieten Ihrer Logistik ein zu Hause

**RFID Sprinter
Component System**

**Modulare
standardisierte
Hardware**

**Integration
über
EAI und EDI**

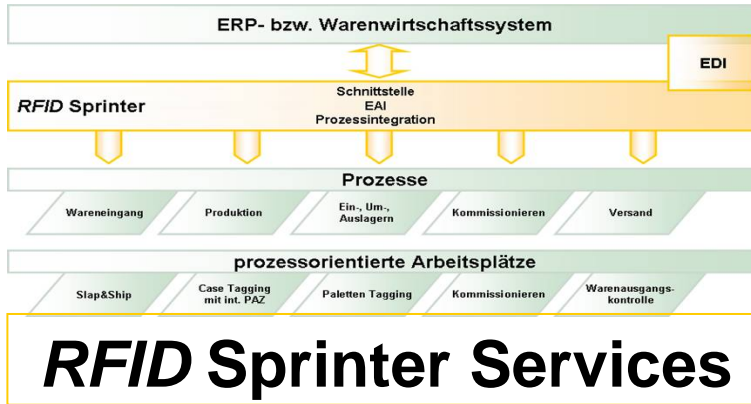
**Modulare
skalierbare
Software**

**Einfache
und schnelle
Installation**

**EDI-Startup
Portal**



**Prozess-
orientierte
Software**

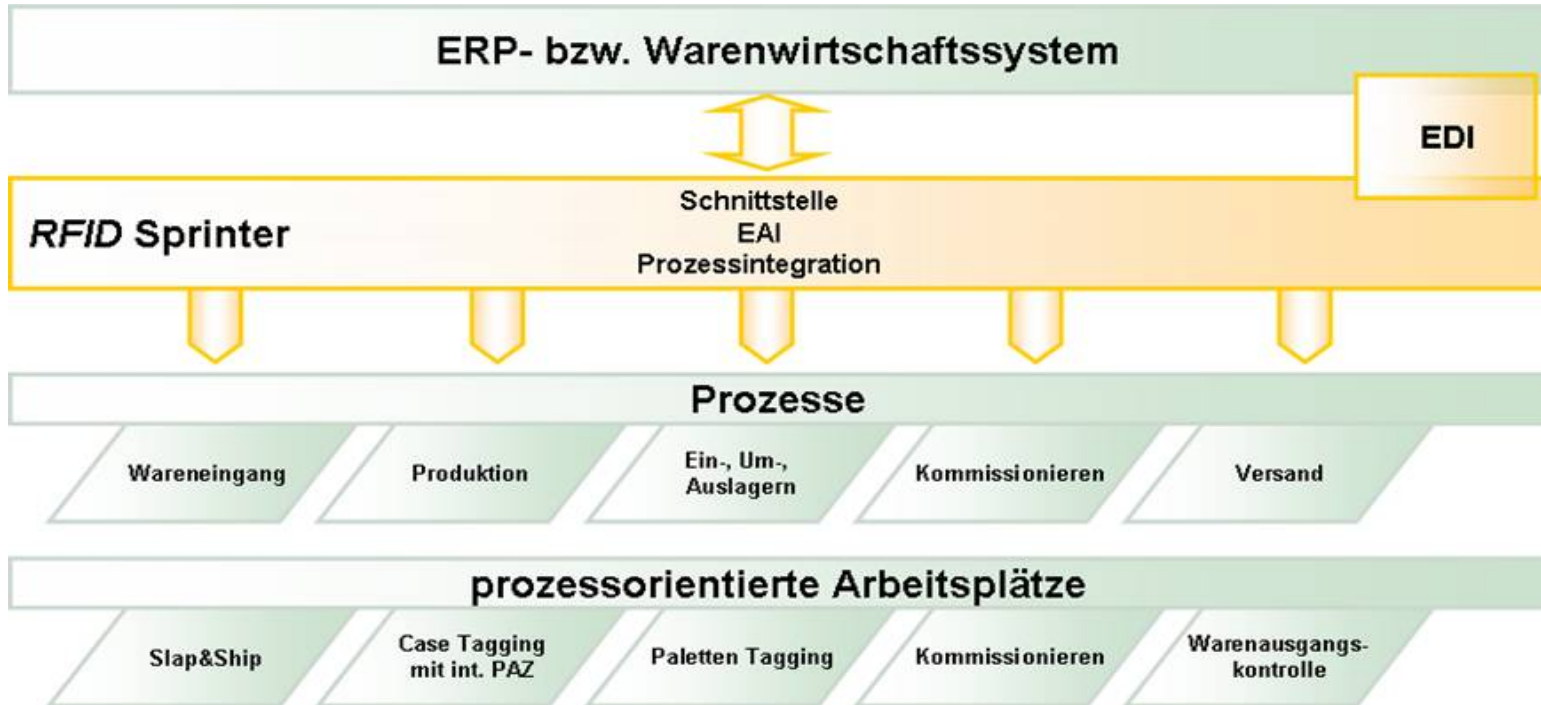


Hardware



**QCP
Qualitäts-Steuerungs-Punkt**





- Plug&Play-Installation der EDI-RFID-Integration ohne Änderung der Unternehmens-EDV bei Lieferanten der großen Handelskonzerne
- Steuerung von Prozessen in der Material- und Produktionslogistik mit flexibler Anbindung der Unternehmens-EDV
- Das RFID Sprinter Component System erlaubt durch seinen modularen Aufbau eine optimale Anpassung an die Unternehmensabläufe von Betrieben aus unterschiedlichen Branchen

Vorteile für Metrolieferanten



**Produkt-
auszeichnung**

Heute

Morgen

Übermorgen

- Investitionsschutz für die Lieferanten, da RFID Sprinter bereits heute mit der Funktionalität für die zukünftigen Anforderungen der Kennzeichnung von Umverpackung und Produkten ausgestattet ist
- RFID Sprinter ist einzige EECC-zertifizierte integrierte Lösung
- Mit dem RFID Sprinter haben wir die modulare ERP-unabhängige Komplettlösung für RFID und EDI nicht nur für den Mittelstand

RFID Konsortium



***Intelligenter
bewegen ...***

Projektrealisierungen

RFID Konsortium GmbH
Technologiepark 12
33100 Paderborn

Tel.: (05251) 1809772
Fax: (05251) 1809771

Büro Berlin
Landsberger Straße 267
12623 Berlin

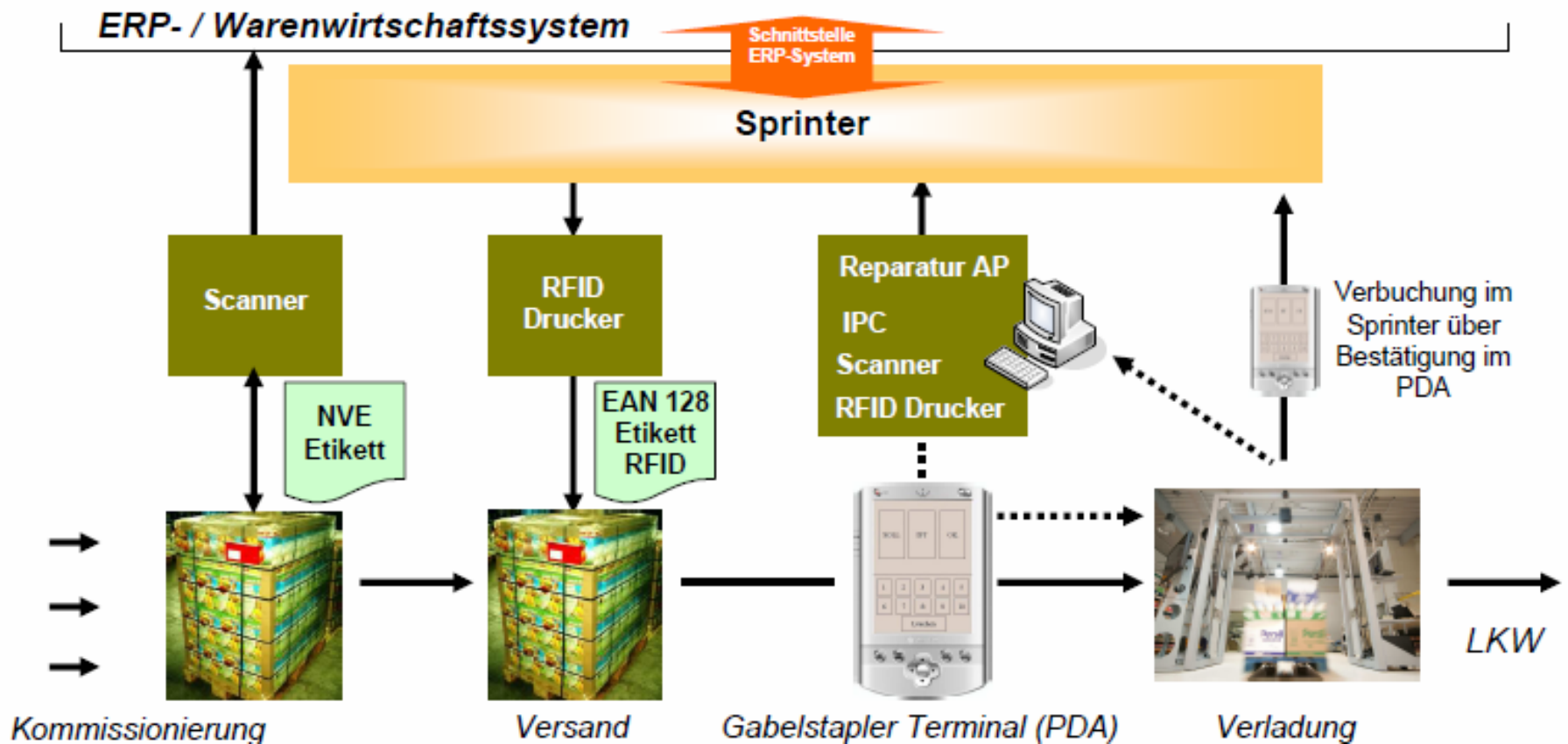
Tel.: (030) 56592135
Fax: (030) 56592223

vertrieb@rfid-konsortium.de

www.rfid-konsortium.de

Geschäftsführer
Thomas Wendt
Amtsgericht Paderborn
HRB 9061

Feinkost Dittmann – Projekt Automatischer Versand - Prozess



- Installation der Gates am Warenausgang
- RFID Sprinter steuert die Versandkontrolle
- Einbindung in ERP-System SAP R/3



Vorteile:

- Automatische Warenausgangskontrolle
- Kontrolle konkreter auftragsbezogener korrekter Warenlieferungen
- sofortige Kontrolle über Lesbarkeit RFID-Etiketten
- Protokollierung des Leseergebnisses
- automatische Buchungen
- Verwendbarkeit des Leseergebnisses für Erstellung Lieferpapiere und DESADV
- Nachweis gegenüber Handelsketten über Richtigkeit der Informationen bei eventuellen Beanstandungen
- Vermeidung von Fehllieferungen
- Kundenzufriedenheit bei Handelsketten



RFID Sprinter Typ B1

(Palettentagging mit Warenausgangskontrolle)

Ausstattungsoptionen RFID Sprinter mit QCP nach Starter Kit B

- RFID Lesegerät
- RFID Antennen
- Gehäuse mit logischer Steuereinheit und Sensorik
- Software für die Prozesse und Integration
- Beratung und Installation für die ersten Schritte
- RFID Starter Kit A





- Funktionen der RFID Sprinter Software – Starterkit B:
- Hardware:
- Scanner: Lesen der NVE – Nummer und Codieren im entsprechenden SSCC - Format
- Drucker: Beschreiben (Drucken) des RFID-Etiketts (Tag) mit der aktuellen SSCC – Nummer mit passiven RFID-UHF-Tags
- QCP: Kontrolllesen des RFID-Tag im Fernbereich (ca. 1m Entfernung)
- Software:
 - Protokollierung der gelesenen SSCC - Nummern
 - Service für Druck- und Labelprozesse
- Integration zu Prozessidentifikationspunkten (z.B. RFID-Drucker, Scanner, Qualitätssicherung)

Durch die Anbindung des QCP können bereits heute die verladenen Paletten auf Vollständigkeit überprüft werden.

Geplant ist zukünftig, dass alle Paletten im Wareneingang ein NVE-Etikett (mit RFID) bekommen, um Um- / bzw. Auslagerungen, und auch eine Inventur mittels mobiler RFID-Lesegeräte durchführen zu können.

Weitere Fragen?

RFID Konsortium GmbH
GF Thomas Wendt

Mobil 0172 969 1485
vertrieb@rfid-konsortium.de
www.rfid-konsortium.de

Büro Berlin
Landsberger Str. 267, 12623 Berlin

Telefon: +49 (030) 56592 135
Telefax: +49 (030) 56592 243

Paderborn
Technologiepark 12, 33100 Paderborn

Telefon: +49 (05251) 18 09 772
Telefax: +49 (05251) 18 09 771

