

RFID: OPTIMIERTER MATERIALFLUSS UND LOGISTIK

KOMPLETTLÖSUNG MIT SAP AUS EINER HAND

KENNEN SIE DIE SITUATION?

Sind Sie als SAP-Anwender auch daran interessiert, Ihre logistischen Prozesse kontinuierlich zu optimieren und möchten deshalb den Einsatz von RFID-Technologie prüfen? Fühlen Sie sich auch ein wenig überfordert bei der Auswahl der geeigneten Software und Komponenten wie Transponder, Antennen- und Readersystemen?

Die kontinuierliche Steigerung des Automatisierungsgrades in den Logistikprozessen wird zunehmend durch Identifikationssysteme wie Radio Frequency Identification (RFID) erzielt. RFID eröffnet Ihnen die Möglichkeit, alle Vorteile in der Wertschöpfungskette der Logistik, insbesondere im Bereich Lagermanagement auszuschöpfen.

PLUSPUNKTE FÜR RFID

Welchen Vorteil bietet Ihnen RFID gegenüber Barcode-Systemen? Neben viele Gemeinsamkeiten gibt es eindeutige Vorteile von RFID:

- _ Lesen ohne Sichtkontakt
- _ Pulk-Erfassung
- _ Eindeutige Kennzeichnung von Objekten
- _ Dynamische Daten-Speicherung auf Transpondern
- _ Lokalisierung von Objekten

Ein zielgerichteter Einsatz dieser Technologie ermöglicht Ihnen deutliche Optimierungspotentiale im Logistikumfeld durch:

- _ Verkürzte Warenlaufzeiten
- _ Weniger Kapitalbindung
- _ Durchgängige Transparenz im Daten- und Warenfluss
- _ Verbesserte Rückverfolgbarkeit
- _ Automatisierte Datenerfassung

PASSEND ZU IHREM IT-SYSTEM

Im Gegensatz zum Barcode zeichnen sich RFID-Lösungen durch eine komplexere Verzahnung von Hard- und

Softwareelementen aus. Die RFID-Technologie muss in die jeweilige Unternehmensprozesse integriert werden, bestehende IT-Systeme müssen angepasst werden. Folgende Anforderungen müssen erfüllt werden:

- _ Sekundenschnelle Datenverarbeitung
- _ Bereitstellung hoch aktueller und hoch performanter Produkt-/ Artikel-Datenbanken
- _ Konfiguration und Management von räumlich verteilten Lesestationen
- _ Sicherstellung von hoher Datenintegration entlang der Supply Chain, über Landesgrenzen hinaus

QUAL DER WAHL

Welche Systemkomponenten sind für Ihre Firma geeignet? Zusammen mit kompetenten Technologiepartnern berät arvato systems | *Technologies* Ihr Unternehmen bei der Prozessanalyse, bei der Auswahl der Komponenten bis hin zur kompletten Integration von RFID in Ihr bestehendes SAP-System. Unabhängig. Herstellerneutral.

Wir berücksichtigen die neusten Entwicklungen und Standardisierungen im Markt für RFID-Systeme. Mit Hilfe unseres Marktwissens erstellen wir transparente Leistungsvergleiche.

Als nächsten Schritt identifizieren und testen wir für Ihr Unternehmen leistungsfähige Systeme, schaffen alle relevante Voraussetzungen zur Durchführung eines RFID-Testpiloten bzw. zur Planung eines unternehmensweiten Roll-out. Das Ergebnis: Substantielle Investitionsentscheidungen in zukunftsfähige und skalierbare RFID-Lösungen.

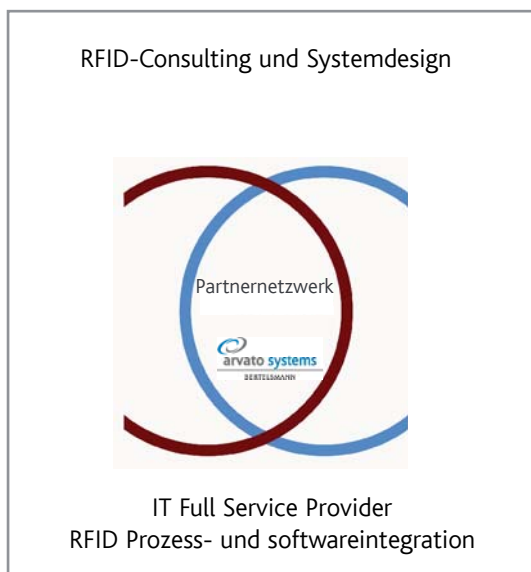
PROZESSE AUF DEM PRÜFSTAND

Die wahren qualitativen und quantitativen Nutzenpotentiale der RFID-Technologie ergeben sich aus der Kombination der richtigen Prozesse. Unsere zertifizierten Berater mit ausgefeiltem Gespür für IT-Prozesse unterstützen Sie bei der Prozessanalyse und -optimierung.

Als Special Expertise Partner der SAP für Supply Chain Management analysiert und optimiert arvato systems | *Technologies* Ihre Logistikprozesse. Somit liefern wir Ihnen eine geeignete Entscheidungsgrundlage für die Einsatzmöglichkeiten von RFID in Ihrer Prozesskette. Als erfahrener Systemintegrator sorgen wir dafür, RFID in Ihre bestehende IT-Infrastruktur nahtlos zu integrieren.

RFID-KOMPLETTPAKET AUS EINER HAND

arvato systems | *Technologies* deckt zusammen mit einem Partnernetzwerk alle notwendigen Schritte zu einem erfolgreichen Einsatz von RFID ab. Angefangen mit einer professionellen Prozessanalyse, der Auswahl von geeigneten Hard- und Software-Komponenten. Bei der Integration in Ihr bestehendes SAP System verbunden mit einer systematischen Planung über professionelle Prozessanalyse und Integration stehen wir Ihnen gemeinsam kompetent zur Seite. Unsere Logistik- und Integrationskompetenz wird mit Angeboten zu innovativen technologischen Lösungen und Komponenten für ein optimales RFID-Szenario unterstrichen.



Unter den Namen RFID_asTMade® ist das erste RFID-Add-on auf Basis von SAP entstanden, das neben der technologischen Anbindung schon vorkonfigurierte intralogistische Prozesse abbildet.

RFID_asTMade® basiert auf zwei Komponenten: auf der vom Fraunhofer IML entwickelten RFID-Middleware, die vollständig integriert ist, und auf SAP.

RFID_asTMade® unterstützt standardmäßig vorkonfigurierte Prozesse im SAP WM für die Bereiche Wareneingang, Kommissionierung und Warenausgang, die perfekt auf das SAP-System eingestellt sind. Ein in SAP entwickelter RFID-Monitor sorgt dabei für die notwendige Transparenz in den Abläufen.

Mit RFID_asTMade® können Sie sofort arbeiten und damit zeitnah auf alle Anforderungen von außen reagieren. Auch Ihre Innovationsprojekte zum Einstieg in die RFID-Technologie können Sie mit dieser Lösung kostengünstig umsetzen.

RFID_asTMade® richtet sich sowohl an kleine als auch an mittelständische Unternehmen, die SAP bereits im Einsatz haben, Ware bewegen und ihre Lagerhaltung sowie Logistikprozesse mit einer schlanken und kostengünstigen RFID-Lösung optimieren möchten.

Vom Wareneingang über Kommissionierung bis hin zum Warenausgang steuert RFID_asTMade® Ihre Prozesse und verschafft Ihrem Unternehmen somit deutliche Vorteile in der gesamten Wertschöpfungskette.

UNTERNEHMENSPROFIL

Als Unternehmen der arvato systems Gruppe und damit als Teil der weltweit agierenden Bertelsmann AG ist arvato systems | *Technologies* ein internationaler Full-Service IT-Dienstleister. Sein branchen- und technologieübergreifendes Leistungsportfolio verbindet in einzigartiger Weise die Welten von SAP und Microsoft zu integrierten Lösungen. arvato systems | *Technologies* plant, entwickelt, implementiert und pflegt zukunftsgerichtete und dynamische IT Systeme weltweit.

IHR ANSPRECHPARTNER

Frank Arnold
arvato systems | *Technologies GmbH*
Neusser Str. 65
40219 Düsseldorf

Tel.: +49 211 586877-12
E-Mail: frank.arnold@bertelsmann.de
Web: www.as-T.de

Stand 12/08