



Das RFID service center bremen – Kompetenz aus einer Hand

Vortrag anlässlich der Handelskammer
Veranstaltung „Ladungsträgerverwaltung in
Logistik, Handel und Industrie“ am 15. April 2010

Referent: Dr.-Ing. Günther W. Diekhöner

AUSGANGSSITUATION

Die RFID-Technologie bietet Industrie, Handel und Dienstleistung ein wachsendes Potenzial.

aber:

Wirklich praxistaugliche Lösungen erfordern einen ganzheitlichen Blick für die RFID-geeigneten Prozesse, ein differenziertes Know-how über die Anwenderbranchen und eine qualifizierte Testumgebung.

Lösung

Gemeinsam initiierten die Wirtschaftsförderung Bremen (WFB) und die Handelskammer Bremen einen Zusammenschluss starker und erfahrener Partner, die alle zur Einführung der RFID-Technologie notwendigen Kompetenzen gebündelt anbieten.

VORGEHENSWEISE

1. Machbarkeit und Nutzen

Eine neutrale Prozessanalyse zeigt auf, wo der RFID-Einsatz im Unternehmen sinnvoll ist und beschreibt die optimalen (Soll)prozesse detailliert. Eine aussagefähige Wirtschaftlichkeitsbetrachtung rundet die Prozessanalyse ab.

2. Konvertieren der Prozessdaten

Aus den Sollprozessen werden die RFID-relevanten Prozessdaten herausgefiltert und RFID-gerecht konvertiert.

VORGEHENSWEISE (Forts.)

3. Prototyp und Testphase

Durch die Simulation realer Betriebsbedingungen wird anhand prototypischer Lösungen geprüft, ob Prozesse und Datenkonvertierung auch im harten Alltagseinsatz anstandslos funktionieren.

4. Roll-out und Implementierung

Realisierung der Implementierung und Inbetriebnahme durch ein detailliertes Roll-out-Szenario unter Einbindung von Drittlieferanten von Hard- und Software.

DIE VORTEILE FÜR IHR PROJEKT

- Schnelle und verlässliche Bedarfs- und Machbarkeitsanalyse
- Bewertung der RFID-Technologie mit optimalem Einsatzzeitpunkt
- Prozessoptimierung
- Datenkonvertierung und –sicherheit
- Rundumbetreuung vom Erstkontakt bis zur Implementierung

BEISPIELE:

- **Wartungs- und Instandhaltungsmanagement**
 - wais
 - Campus Business Suite
- **Container-/Sicherheitssysteme**
 - COSI
 - CSS
- **Identifikationssysteme**
 - RTI-Track
 - CCTS
 - Sortieranlage
- **Mobiles Management**
 - Lewin MUM / Lewin MUM Event
 - TIPS security
- **Produktdatenbank**
 - enLight
- **RFID Kompakt-Check**

DER RFID KOMPAKT-CHECK:

- Welchen Nutzen hat RFID für Ihr Unternehmen?
- Welches Potenzial können Sie damit ausschöpfen?

Vier Schritte zur Ermittlung des RFID-Potenzials Ihres Unternehmens

1. Kick-off

- Gemeinsame Zielfestlegung
- Identifizieren der zu untersuchenden Prozesse
- Analysegespräch

2. Workshop: Erheben der Prozess-Eckdaten

- RFID-relevante Teilprozesse
- Interne und externe Schnittstellen
- Spezifische Objekt- und Umgebungseigenschaften
- IT-Voraussetzungen, zukünftiger Datenbedarf
- Erforderliche Kennzeichnungssystematik

3. Potenzialabschätzung

- Skizze der technischen Möglichkeiten
- Einschätzung der finanziellen, technischen und logistischen Optimierungspotenziale
- Zeitplan für die Projektrealisierung

4. Abschlusspräsentation

- Qualitative und quantitative Ergebnisse
- Beschreiben des RFID Einsatzszenarios
- Einsatzempfehlung des RFID service centers bremen

Das Ergebnis des Kompakt-Checks

- Schnelle, verlässliche und kostengünstige Analyse des RFID Potenzials Ihres Unternehmens
- Solide Planungsgrundlage für die Realisierung des RFID Projektes
- Realistischer Zeitplan für die Durchführung
- Beste Voraussetzungen für den Einstieg in die RFID Technologie



DIE PARTNER IM RFID SERVICE CENTER BREMEN





KONTAKT

RFID service center bremen
Postfach 34 70 76
28339 Bremen
Telefon: 0800-073 43 73
info@RFID-service-center.de
www.RFID-service-center.de

Lewin MUM – Management von Mehrwegtransportmitteln

Mit Lewin MUM werden Mehrwegtransportmittel auf Ihrem Weg vom Hersteller von Produkten, die auf den Transportmitteln transportiert werden, zum Empfänger/ Kunden und zurück begleitet. Mit mobilen Geräten können die mit RFID ausgerüsteten Transportmittel jederzeit identifiziert, eine Geokoordinate zugeordnet und Statusinformationen erfasst werden. Die Anwendung ist Web basiert.

Ziele

- Systematisches Management der Transportmittel
- Vollständige Transparenz des Weges und des Aufenthalts
- Schnellerer Rücklauf
- Nutzung eines Miet- oder Pfandsystems
- Reduzierung des Schwunds und damit der Ersatzbeschaffungen
- Warenverfolgung



all in one GmbH
Dr. Roland Zimmerling
Otto-Lilienthal-Str. 29
28199 Bremen
www.aio.de



Scanvorgang beim
Auf- oder Abladen