



Barcode



2D-Code



RFID

[Ansprache]

RFID (Radiofrequenz-Identifikation) macht dort Sinn, wo der Barcode an seine Grenzen stößt!

RFID wird immer mehr zur Schlüsseltechnologie, um Industrie-, Produktions-, Handels- und Logistikprozesse effizienter und wirtschaftlicher zu gestalten. Ungeahntes Optimierungspotenzial steckt in vielen bestehenden Abläufen. Die RFID-Technik ist eine clevere Lösung, um diese "stillen Reserven" auszuschöpfen:



- **Optimierung der Lieferkette, Lagerhaltung**
- **Transparenter Warenbestand, permanente Inventur, fehlerfreie Erfassung**
- **Bessere Diebstahlsicherung, Minderung der Inventurdifferenzen**
- **Verbesserte Nachversorgung, sobald der Bestand abnimmt**
- **Umsatzsteigerung durch bessere Artikelverfügbarkeit**
- **Vereinfachung von Kontrollen und Wartungen**
- **Effizienz im Kundendienst und bei Garantieabwicklung**
- **Erfüllung der gesetzlichen Anforderungen an die Rückverfolgbarkeit**

Bei RFID werden die Daten mittels Radiowellen, berührungslos und ohne Sichtkontakt übertragen. Verwendet wird ein winziger Computerchip mit Antenne (auch Tag oder Transponder genannt), der in ein Trägerobjekt, z.B. ein Klebeetikett oder eine Plastikkarte integriert ist.

So erhält jeder Gegenstand eine unverwechselbare Identität und kann jederzeit gefunden werden.

Über ein Lesegerät, dass an ein IT-System angeschlossen ist, erhält der Chip kontaktlos seine Daten und sendet Daten auf Abruf.



➔ Die Übertragung ohne Sichtkontakt, ermöglicht die gleichzeitige Erfassung von Artikeln (Pulkerfassung), ein enormer Vorteil gegenüber dem Barcode!

Alles aus einer Hand, was Sie zur erfolgreichen Umsetzung einer RFID-Lösung benötigen:



- **Kompetente Beratung zur optimalen Auswahl der RFID-Komponenten**
- **Prüfung der technischen Machbarkeit vor Ort**
- **Durchführung einer Kosten-/Nutzenanalyse**
- **Alle benötigten RFID-Komponenten**
- **Komplette Systemintegration (Hard- und Software, Installation, Inbetriebnahme, Schulung)**
- **Softwareentwicklung und Programmierung der erforderlichen Programme**
- **Praxistest mit den verschiedenen Hard- und Softwarekomponenten**
- **Aftersales Report**

Wir liefern Lösungen!

Kontaktieren Sie uns, wenn Sie mehr Information über RFID wünschen:

Newsletter@dalektron.de oder www.dalektron.de

Mit freundlichen Grüßen
Ihr **DALEKTRON**-Team