

# L-MOBILE RFID-PROJEKTE

## FRAGENKATALOG



### Fragen zu Ihrem L-mobile RFID-Projekt

#### ■ Allgemeine Informationen

Firma

Ansprechpartner

#### ■ Projektspezifische Fragen

##### Generell:

Was für ein ERP haben Sie? (Version & Systemhaus)

An welche Systeme (Software, Maschinen etc.) soll die Gesamtlösung angebunden werden?

Sollen die angefragten RFID-Systeme die gewonnenen Informationen direkt in die bestehenden Softwaresysteme liefern oder benötigen Sie eine zusätzliche Softwarelösung (z.B. Behältermanagement, Werkzeugverfolgung, Produktionssteuerung, Lagerverwaltung etc.)

# L-MOBILE RFID-PROJEKTE

## FRAGENKATALOG

Haben Sie schon RFID im Einsatz?    Ja    Nein

Wenn ja,

- wofür
  
- von welchem Anbieter

Was sind Ihre Ziele, weshalb Sie RFID einsetzen wollen?

Was sind Ihre Probleme, mit denen Sie momentan konfrontiert sind?

Was ist Ihnen aus heutiger Sicht besonders wichtig bei einer Umsetzung der angefragten Lösung?

An welchen Stellen sollen RFID-Lesestellen eingesetzt werden? Beschreiben Sie bitte den jeweiligen geplanten Identifikationsprozess aus Ihrer aktuellen Sicht.

Anzahl der jeweiligen Lesestellen?

Wie viele User werden mit der dazugehörigen Softwarelösung arbeiten? (mobil / stationär)

Wie viele Maschinen sollen angebunden / ausgerüstet werden?

- Anzahl
  
- Typ / Hersteller

# L-MOBILE RFID-PROJEKTE

## FRAGENKATALOG

Welche und wie viele Objekte sollen gekennzeichnet werden?

Werden die gekennzeichneten Objekte werksübergreifend bewegt und sollen dort auch per RFID identifiziert werden? Ja Nein

Wenn ja,

Deutschland Europa Welt

Ist Ihr betroffener Bereich komplett mit WLAN ausgeleuchtet? Ja Nein

Haben Sie Stapler im Einsatz? Ja Nein

Wenn ja, wie viele?

### ■ Hardwaretechnische Fragen

#### Benötigen Sie mobile Geräte?

Wie viele Geräte benötigen Sie?

Für was sollen diese eingesetzt werden?

Gewünschte Lesereichweite?

kurz

lang

beides

Barcodetyp: 1D 2D

RFID Leser gewünscht? Ja Nein

Wenn ja, welche Frequenz:

UHF

HF

NFC

Kamera benötigt? Ja Nein

Einsatzdauer am Tag

Gewünschte Schutzart

IP54 (Staub / Spritzwasser)

IP65 (Staubdicht / Strahlwasser)

# L-MOBILE RFID-PROJEKTE

## FRAGENKATALOG

Geräteverwaltungssoftware gewünscht?

Sonstige Anforderungen

### Benötigen Sie mobile Geräte?

Wie viele Geräte benötigen Sie?

Für was sollen diese eingesetzt werden?

Höhe und Breite der Etiketten

RFID fähig?

Thermodirekt und Thermotransfer?

Monatlicher ca. Durchsatz

Sonstige Anforderungen

### Fragebogen RFID-TAG

Welche Objekte sollen gekennzeichnet werden?

Material (z.B. Metall, Holz, Glas etc.)

Gewünschte Reichweite zwischen Lesegerät und Tag

Soll der Tag bedruckt werden? (Logo,Barcode etc.)

# L-MOBILE RFID-PROJEKTE

## FRAGENKATALOG

Maximale Abmessung

Gewünschte Form (Rund, Quadratisch etc.)

Temperaturanforderung (z.B. -20 / + 50)

Befestigungsmöglichkeiten (Kleben, Schrauben)

Schutzart (IP54, IP65 etc.)

Belastungen (Chemisch, Mechanisch, Witterung)

Wie viele Transponder werden benötigt?

### ■ Schlussfragen

Budgetvorstellung?

Wie ist der Zeitplan?

- Konzeptionierung
- Pilotphase
- Rollout

Arbeiten Sie bereits mit anderen Anbietern an diesem Projekt?

Nach welchen Kriterien wählen Sie den Anbieter für dieses Projekt aus?

Was erwarten Sie von uns?

# [www.l-mobile.com/industrie40](http://www.l-mobile.com/industrie40)