

# L-MOBILE ORTUNGS-PROJEKTE

## FRAGENKATALOG



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

#### ■ Allgemeine Informationen

Firma

Ansprechpartner

Telefon / Email

#### ■ Projektspezifische Fragen

Was für Frontend-SW-Systeme haben Sie im Einsatz?  
(ERP, MES, WMS, SLS o.ä., ggf. Version & Systemhaus)

An welche Systeme (Software, IT-Geräte, Fahrzeuge, Maschinen etc.) soll die Ortungslösung angebunden werden?

Sollen die angefragten Ortungs-Systeme die gewonnenen Informationen direkt in die bestehenden Frontend-Softwaresysteme liefern, oder benötigen Sie eine zusätzliche Visualisierungs- und Verwaltungslösung (z.B. Assetmanagement, Staplerleitsystem, Produktionssteuerung, Lagerverwaltung, QS, Videodokumentation u.ä.)?

# L-MOBILE ORTUNGS-PROJEKTE

## FRAGENKATALOG

Haben Sie Ortung bereits im Einsatz?    Ja    Nein

Wenn ja,

- wofür und mit welchem Erfolg?
  
- von welchem Anbieter

Was sind die Ziele für den Einsatz des neuen Ortungssystems?

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

Was ist Ihnen aus heutiger Sicht besonders wichtig bei der Umsetzung der gefragten Ortungslösung?

Benötigen Sie mindestens eine hallen- bzw. raumgenaue, zonengenaue (Zonengröße) oder (sub-) metergenaue Ortung?

An welchen Stellen bzw. auf welchen Flächen soll geortet werden? Bitte Lagepläne mit eingezeichneten Ortungspunkten, Ortungszonen oder Ortungsflächen beifügen, ggf. mit einigen Fotos.

Anzahl und Art der zu ortenden Objekte?  
(ggf. einige Fotos beifügen)

Ist ggf. eine indirekte Objektortung z.B. über ortbare Stapler, Scanner oder Personen möglich?

Erforderliche Art der Ortung?  
Permanentortung (Tracking) oder Ortung auf Anforderung (Request)

# L-MOBILE ORTUNGS-PROJEKTE

## FRAGENKATALOG

Wie viele User mit welchen Berechtigungen sollen per Webclient die Ortungsergebnisse sehen und ggf. nach welchen Kriterien analysieren können? Ggf. auch mobil?

Werden die zu ortenden Objekte im gesamten Werk bzw. sogar werksübergreifend bewegt und soll dort auch geortet werden?

Was ist wo an Infrastruktur vorhanden bzw. gewünscht?

LAN-Steckdosen

WLAN-Abdeckung

Proprietärer Datenfunk

Mobilfunkabdeckung

SAT-COM

### ■ Betriebsanforderungen

Temperatur

Schutzart

Belastungen (chemisch, mechanisch u.a.)

Gewünschte Lesereichweite?

Mindestbetriebszeit (z.B. bei Akkubetrieb)

Befestigung Ortungstransponder (kleben, nieten, schrauben, klemmen), ggf. Einbau in vorhandene Geräte (z.B. Staplerterminal, Scanner, e-label u.ä.)

# L-MOBILE ORTUNGS-PROJEKTE

## FRAGENKATALOG

### ■ Schlussfragen

Budgetvorstellung/ROI?

Wie ist der Zeitplan?

- Konzeptionierung
- Pilotphase
- Rollout

Arbeiten Sie bereits mit anderen Anbietern an diesem Projekt?

Nach welchen Kriterien wählen Sie den Lieferanten für dieses Ortungsprojekt aus?

Was erwarten Sie von uns?

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