



**ITARICON®**  
DIGITAL CUSTOMER SOLUTIONS

# PROTOTYPENBAU

LÖSUNG AUF BASIS VON SAP ERP UND RFID

Automobilindustrie





## BERATUNGSFELD **SUPPLY CHAIN SOLUTIONS**

Unser Kunde, Hersteller von Sitzen innerhalb der Lieferkette eines Automobilherstellers, setzt eine RFID-Technologie im Bereich der technischen Entwicklung ein. Hierzu werden RFID-Tags an die Sitzprototypen angebracht. Da sich der Baustand der einzelnen Komponenten während der Entwicklungsphase mehrfach ändert, vereinfacht RFID die Identifikation des Sitzes in diesem Prozess. Der Automobilhersteller identifiziert den Prototypen also lediglich auf Basis der RFID. Die Bauteile werden im SAP auf Basis von PSP-Elementen und der jeweiligen Materialcharge der Komponente ermittelt. Zu bestimmten Terminierungen in der Entwicklungsphase dürfen nur bestimmte Baustände verwendet werden.



Prototyp wird mit  
RFID-Tag versehen

Prototyp wird  
ausgeliefert an OEM

Prototyp wird  
modifiziert

Prototyp wird erneut  
ausgeliefert an OEM

## PROZESSE

---

Fertigungssteuerung

---

Materialwirtschaft

---

Lagerhaltung

---

Kostenermittlung

---

2nd und 3rd Level Support

---

## LÖSUNGSKOMPONENTEN

---

SAP PP, MM, WM

---

Hardware COT-Drucker

---

Smartforms-Label

---

# UNSERE LEISTUNGEN

*Die Beratung und Implementierung der Lösung ist ein Fall für das ITARICON-Team „Supply Chain Solutions“. Erfahrene Business-Consultants und SAP-Technologieexperten sorgen für die erfolgreiche Realisierung der Kundenanforderungen.*



**Jörg Atai-Nölke**  
Geschäftsführer

**Mobil**  
+49 162 266 6805

**E-Mail**  
joerg.noelke@itaricon.de

## **MATERIALWIRTSCHAFT**

Aufbau einer Stückliste für den Sitz-Prototypen im SAP MM.

## **KOSTENERMITTLUNG**

Ermittlung der Kosten im Bereich der Herstellung. SD Preiskalkulation auf Basis der Informationen aus CATS, CO und PS.

## **FERTIGUNGSSTEUERUNG**

Komponentenabruf im SAP PP zum Prototyp durch Fertigungsauftrag an entsprechendem Arbeitsplatz (Fertigungslinie).

## **2ND UND 3RD LEVEL SUPPORT**

Support der Module SD, MM, WM, PP, PS und CO und zugehöriger Change Request.

## **LAGERHALTUNG**

Bereitstellung der Komponenten im Lagerbereich SAP WM der Fertigung, Kommissionierung der Bereitstellung, Umlagerung des Prototypen in die Versandzone.



**CUSTOMER ENGAGEMENT SOLUTIONS**

Marketing, Sales, Service,  
Customer Journey Management,  
Digital CRM, SAP Hybris



**SUPPLY CHAIN SOLUTIONS**

Production, Procurement,  
Distribution, Warehousing,  
SAP ERP, IoT, S/4HANA



**BUSINESS IT MANAGEMENT**

Enterprise Architecture Management,  
Project Portfolio Management,  
Alfabet, LeanIX



**INTEGRATION SERVICES**

Integration Architecture,  
SAP Integration, IBM Integration,  
API Management



**DEVELOPMENT SERVICES**

Front-/Back-End Development,  
ABAP(-OO), Java,  
SAPUI5 (Fiori),  
Android, iOS



**SAP BASIS & MAINTENANCE SERVICES**

Basis Consulting & Support,  
AMS 1st-3rd Level Support

**ITARICON Digital Customer Solutions**

Wiener Platz 9, 01069 Dresden, Deutschland

**E-Mail**

[info@itaricon.de](mailto:info@itaricon.de)

**Web**

[www.itaricon.de](http://www.itaricon.de)

**Phone**

+49 351 48 50 78 0

**Blog**

[blog.itaricon.de](http://blog.itaricon.de)