

BAUEN SIE IHRE LOGISTISCHEN FUNKTIONALITÄTEN IN IHREM SAP-SYSTEM MIT OSC WEITER AUS

IM RAHMEN EINES KUNDENPROJEKTES HABEN WIR MIT UNSEREN TECHNOLOGIEPARTNERN EINEN PROTOTYP ZUR VERNETZUNG DER PROZESSE INNERHALB EINER WURSTPRODUKTION NACH INDUSTRIE 4.0 GESICHTPUNKTEN AUFGEBAUT.

Wir unterstützen Sie u.a. mit einem eigenen Logistik-Team bei der Planung und Realisierung Ihrer Industrie 4.0 Lösungen in Ihrem SAP-System. Mit unseren Lösungs- und Festpreisangeboten erhalten Sie zudem wichtige, klar definierte Dienstleistungen aus einer Hand. So können Sie mögliche neue Funktionen klar kalkulieren und minimieren das Risiko.



**DIGITALISIEREN SIE
IHRE INDUSTRIELLE
PRODUKTION,
UND RÜSTEN SIE SICH
FÜR DIE ZUKUNFT.**



ANFORDERUNGEN:

- Automatisierte Bewegungsbuchung von logistischen Gebinden
- Identifikation der logistischen Einheiten über eindeutige Zuordnungen

EINSATZBEDINGUNGEN:

- Staubige Lagerhallen
- Feuchte Produktionshallen
- Extreme Temperaturunterschiede

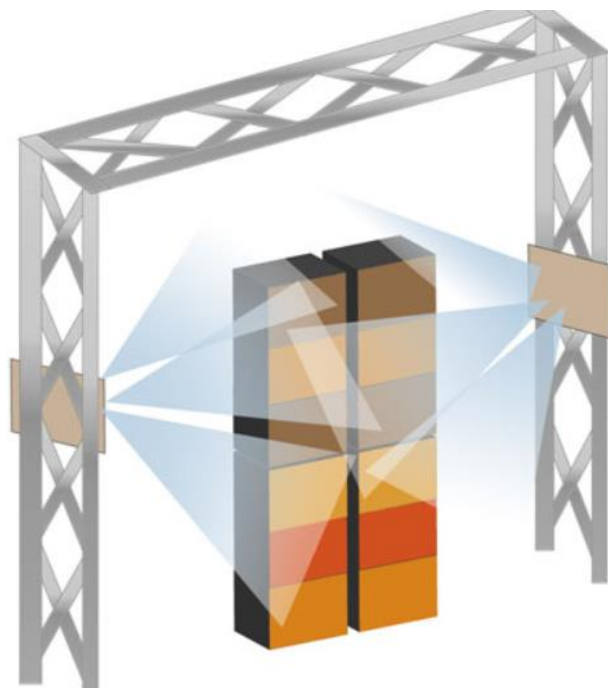
ANSATZ / KONZEPT

- Eindeutige Kennzeichnung aller logistischen Gebinde mit RFID Transpondern
- Ausstattung relevanter Transportwege mit fest installierten Lesegeräten
- Bewegungsprotokolle von logistischen Einheiten
- Datenbereitstellung (Identifikation, Ortung, Temperaturdaten) an SAP

ANFORDERUNGEN AN DAS RFID-SYSTEM

Aufgrund der Randbedingungen mussten Komponenten gefunden werden, die diesen gerecht wurden:

- Lesesicherheit beim Durchqueren eines Gates von unterschiedlichsten Gebinden
- Simultanes Handling von 1.000 Transpondern/Lesegeräten
- Transponderanbringung auf Metall (keine Bohrungen am Gestell)
- Hohe chemische Belastbarkeit (stark alkalische Reinigungsmittel)
- Hohe klimatische Belastbarkeit (-195°C bis 120 °C) und Wasserresistent
- Max. Haltbarkeit (> 5 Jahre)



KOOPERATIONEN UND PARTNERSCHAFTEN

Wir kooperieren mit Partnern aus Industrie und Wissenschaft, um für Sie die besten am Markt verfügbaren Technikkomponenten zu identifizieren.

Als Teil der All for One Group gehören wir zudem zum erfolgreichsten Systemhauspartner der SAP im deutschsprachigen Raum. Profitieren Sie von einem starken Netzwerk und umfangreicher Kompetenz.

Mittels moderner RFID Technik und der dementsprechenden Sensorik schaffen wir die Möglichkeit der automatischen Bewegungsverfolgung Ihrer logistischen Gebinde. Durch die Implementierung von RFID-Tags und den dazugehörigen RFID Gates können wir diese Prozesse deutlich verschlanken.

Die Basis dieses Prozesses bilden die RFID Tags, die an allen beweglichen Gebinden in Ihrer Produktion angebracht werden. Durch die dazugehörigen RFID Gates, die an allen Ein- und Ausgängen Ihrer Produktion angebracht werden, können wir automatische Bewegungsbuchungen Ihrer Gebinde im Hintergrund erzeugen. Durch die Erkennung eines RFID Tags an einem RFID Gate wird zu diesem RFID Tag eine Umbuchung des Gebindes zur nächsten Station vorgenommen.

HABEN SIE WEITERE FRAGEN?

INTERESSE GEWECKT?

Interesse geweckt? Dann nehmen Sie einfach mit uns Kontakt auf. Gemeinsam mit Ihnen bewältigen wir Ihre logistischen Herausforderungen und sichern Ihnen Wettbewerbsvorteile. Nehmen Sie jetzt mit uns Kontakt auf und fordern Sie Ihr individuelles Angebot an.

Wir freuen uns auf Sie.



IHR PERSÖNLICHER
ANSPRECHPARTNER

SEBASTIAN MANTHEI

EMAIL: **S.MANTHEI@OSC-AG.DE**

OSC AG
TESDORPFSTRASSE 8
20148 HAMBURG

TEL: 040 / 325248-54
MOBIL: 0171 4536159

WWW.OSC-AG.INFO