



THINK SAFE THINK ICS



industrial engineering

## **Kurzinfo Packet-Tracking**

industrial engineering

# Was kann ICS Packet-Tracking?

## Paketverfolgung

- Verschiedene Buchungsmöglichkeiten  
z.B. Zentralwareneingang, Werkwareneingang, Umbuchung und Zustellung



- Zuweisung weltweit eindeutiger ID  
UUID; z.B. c585f006-42d0-4224-aa72-480e012e14b0



- Umfangreiche Suchfunktionen
- Visualisierung der Stationen auf der Karte



## Hierarchie von Paketen

- Komfortables Buchen ganzer Behälter  
z.B. eines Frachters oder LKWs, einer Gitterbox oder eines Päckchens
- Beliebige viele Hierarchiestufen  
z.B. ein Frachter beinhaltet Gitterboxen, diese beinhalten Päckchen, usw.
- Visualisierung der Hierarchie und Buchungsstatus



## Android-Client

- NFC-Unterstützung  
Schreiben und Lesen von UUIDs auf NFC-Tags nach Standard NFCForum-TS-RTD\_1.0
- Geotagging der Buchungen



## Beliebig parametrisierbare Produkte

- z.B. Hinzufügen von Bildern, PDFs, Beschreibungen, ...
- Einfache Administration via Weboberfläche



## Online Produktverifikation

- Schutz vor Produktpiraterie
- Marketing und Werbeaktionen



## Security

- Sichere Benutzerauthentifizierung  
Erhöhte Sicherheit durch JDBC Security mit Salts (Web) und dem OAuth Verfahren (Android)
- Unterschiedliche Benutzerrollen  
z.B. Gast, Anwender und Admin
- Verschlüsselte Kommunikation zum Android-Client



## Weitere Features

- Unterstützung verschiedener Sprachen



- Umfangreiche Administrationsfunktionalitäten





## Über die ICS GmbH

Die ICS GmbH ist seit mehr als 50 Jahren ein erfolgreiches IT-Beratungs- und Engineering-Unternehmen. Seit 1966 entwickeln wir zuverlässige Lösungen für sicherheitskritische IT-Umgebungen. Intelligente und sichere Prozesse in komplexen Umgebungen sowie zufriedene Kunden zeichnen uns aus.

Wir sind spezialisiert auf die Geschäftsfelder Industrial Engineering (Automation, Supply Chain, Logistics, Automotive), Transportation (Railway) und die Bereiche Funktionale Sicherheit, Security & Safety sowie Informationssicherheit und DSGVO.



>>ICS-Downloads

### Kontakt

ICS GmbH  
Sonnenbergstr. 13  
70184 Stuttgart

T +49 711 2 10 37 00  
industry@ics-ag.de  
www.ics-gmbh.de