

# Logistik

## Dachser | Vernetzte Wechselbrücken

# Transparente Logistik dank vernetzter Wechselbrücken

Dachser ist ein international tätiger Logistik-Dienstleister und setzt beim Transport unter anderem auf Wechselbrücken. Diese vernetzt das Unternehmen nun mithilfe des Internet of Things.

### Herausforderung

Mit rund 8.500 Wechselbrücken transportiert Dachser insbesondere Waren zwischen seinen zentralen Niederlassungen in ganz Europa. Wechselbrücken sind im Gegensatz zu Sattelaufliegern nicht an bestimmte Zugmaschinen gebunden. Ihre große Flexibilität machte die europaweite Echtzeit-Ortung der Behälter zu einer echten Herausforderung.

### Lösung

Dachser stattete die Wechselbrücken mit [Tracking-Modulen](#) des Telekom-Partners Mecom aus, in denen sich [High-End-SIM-Karten](#) der Telekom befinden. Via LTE-M übertragen die Tracker regelmäßig die aktuellen Positionsdaten der Wechselbrücken in die Cloud. Dort kann Dachser die Daten zudem auswerten und visualisieren. Die Konnektivität der Tracker ist dank eigener Netze, Roaming und GSM-Fallback

im gesamten europäischen Einsatzgebiet von Dachser möglich. Dazu ist die Hardware robust und für heißes wie kaltes Klima geeignet.

### Kundennutzen

Der Logistik-Dienstleister weiß stets, wo sich seine Wechselbrücken befinden, kann die Ankunftszeiten vorausberechnen. Verzögert sich etwa eine Lieferung, müssen die Fahrerinnen und Fahrer im Nahverkehr in den 237 europäischen Road Logistics-Niederlassungen nicht warten, sondern können den Laderaum für andere, im Lager verfügbare Sendungen nutzen und pünktlich wie vollbeladen in die Zustellung gehen. Das strafft Prozesse, reduziert freie Stellplätze und Mehrfahrten und steigert so auch die Nachhaltigkeit. Da Dachser nun genaue Informationen zu Ankunftszeiten geben kann, verbessert sich die Transparenz für den Kunden.

“ Durch die Tracking-Lösung können wir nicht nur unsere eigenen Prozesse optimieren, sondern auch unseren Kunden mehr Transparenz bieten.“

Lars Relitz, Head of Corporate Digital Innovation & Development bei Dachser

**DACHSER**  
Intelligent Logistics