



## SuCES- Telematics

## SuCES-Telematics

### Von der partiellen Unterstützung bis zur Komplettlösung mit dem intelligenten Portal SuCES-Telematics

Die ESG-Telematiklösung ist eine variabel nutzbare, modular ausbaubare Komplettlösung zur Steuerung, Überwachung und Verwaltung logistischer Prozesse.

SuCES-Telematics ist eine Plattform, die Akteure, unterschiedliche Technologien (Barcode, RFID, GPS, GSM) sowie kundenspezifische Informationssysteme verbindet.

Zusätzlich können verschiedene Ortungs- und Lokalisierungstechnologien beliebiger Hersteller eingebunden werden.

#### Geo-Überwachung

- ▶ Pkw, Lkw, Mietfahrzeug, Baumaschine, Container, Wechselbrücke, etc.
- ▶ Positionsbestimmung in definierten Intervallen
- ▶ Ad-hoc Positionsabfrage
- ▶ Geofencing
- ▶ Ein- und Ausfahrtskontrolle
- ▶ Historie / Tracing von Logistikobjekten

#### Event-Management

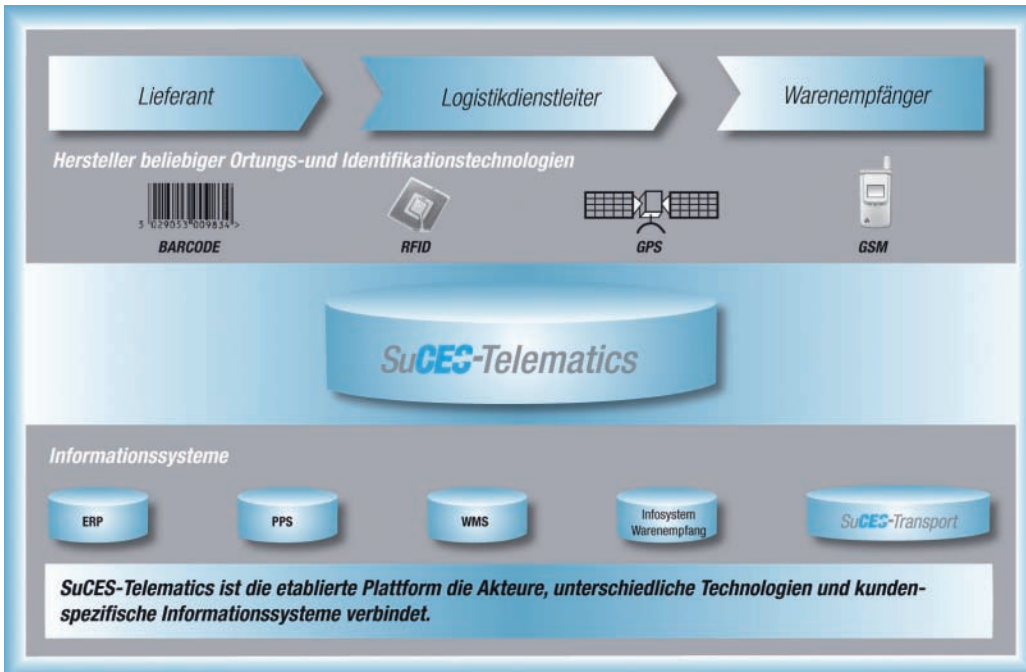
- ▶ Autom. Benachrichtigung bei Eintreten eines Events
- ▶ Erreichen / Verlassen einer Area
- ▶ Bewegung / Stoß
- ▶ Türkontakt

#### Controlling und Abrechnungsunterstützung

- ▶ Soll-Ist-Abgleich
- ▶ Bestandsabfrage
- ▶ Ermittlung von Standzeiten
- ▶ Schnittstelle zu ERP-, Speditions- und Dispositionssystemen

#### EINSATZGEBIETE SuCES-Telematics Portal

- ▶ Geo-Überwachung
- ▶ Gefahrgut- und Spezialtransportüberwachung
- ▶ Diebstahlschutz
- ▶ Controlling und Abrechnungsunterstützung



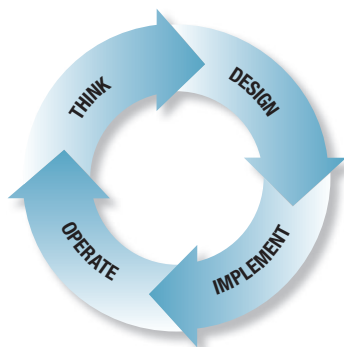
### Nutzen SuCES-Telematics Portal

- ▶ Bestandsreduktion
- ▶ Schnellere Durchlaufzeiten
- ▶ Steuerung von Fahrzeugen und Gütern durch automatisches Alerting und dynamische Soll-Ist-Vergleiche
- ▶ Rückverfolgbarkeit der Bewegungen und Statusänderungen
- ▶ Konsistente Datenbasis für Reporting, Benchmarking und KVP
- ▶ Steigerung der Prozesssicherheit
- ▶ Kundenindividuelle Benutzeroberfläche
- ▶ Investitionsschutz durch Betrieb der Lösung durch ESG
- ▶ State-of-the-art-Technologie durch regelmäßige Updates

### Von der Beratung bis zum Betrieb – SuCES-Telematics

ESG bietet SuCES-Telematics mit ganzheitlicher Projektverantwortung über alle Phasen.

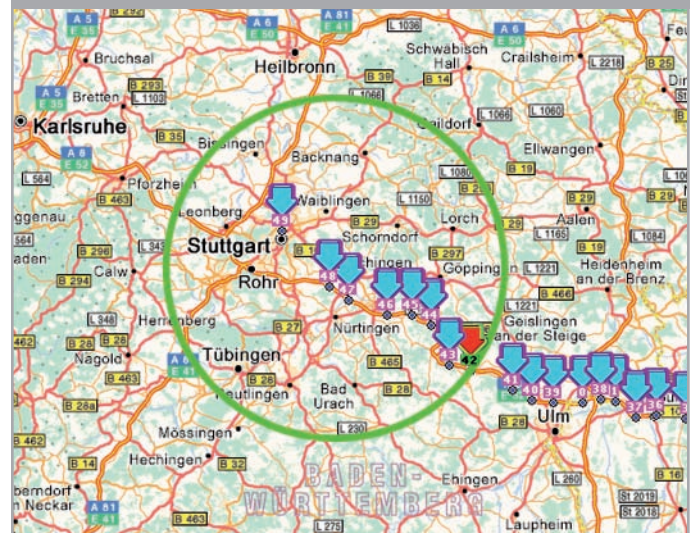
- ▶ Definition Zielsetzung
- ▶ Analyse Ist-Prozesse
- ▶ Bewertung Potenziale
- ▶ Soll-Prozessdefinition
- ▶ Systemkonzeption für Umsetzung
- ▶ Projektplanung



- ▶ Betrieb System/Infrastruktur
- ▶ Ständige Optimierung
- ▶ Systemerweiterung
- ▶ Systemrealisierung
- ▶ Operative Inbetriebnahme
- ▶ Projektmanagement

Ergebnis sind schlüsselfertige Lösungen inklusive Hard- und Software, auf Kundenwunsch auch mit Betrieb durch ESG.

### SuCES-Telematics Portal-Software



- ▶ Nutzung verschiedener Technologien (Barcode, RFID, GPS, GSM)
- ▶ Hardwareintegration, Schnittstellen zu Drittsystemen
- ▶ Zukunftsweisende Architektur
- ▶ Portal-Lösung
- ▶ Offene XML-Schnittstellen
- ▶ Abgestufte Zugangssicherheit
- ▶ Modular ausbaubar
- ▶ Ständige Weiterentwicklung und funktionaler Ausbau der Software