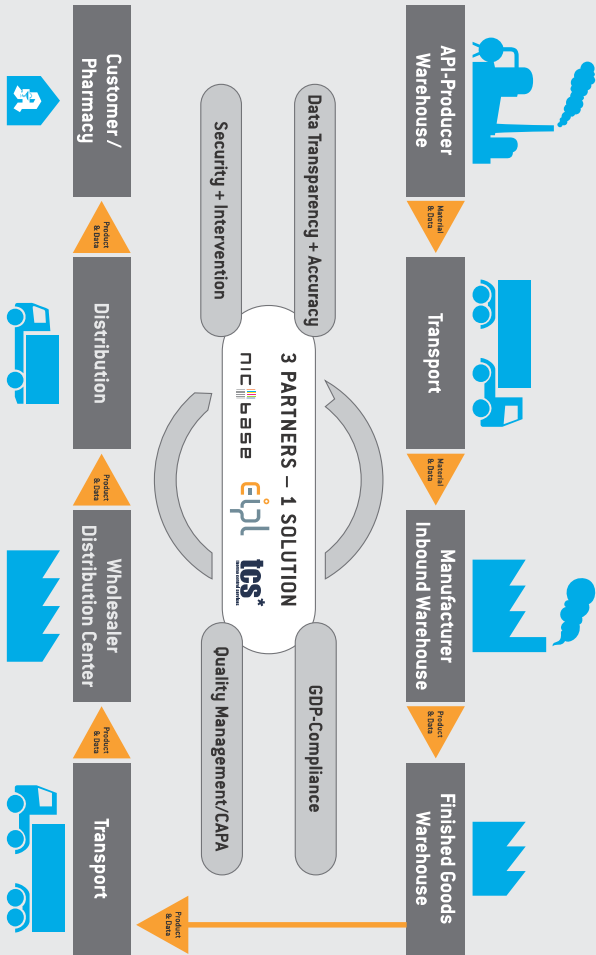


# PHARMA-SUPPLY-CHAIN-SECURITY



# 3 PARTNERS – 1 SOLUTION PHARMA-SUPPLY-CHAIN-SECURITY



**thermo control services GmbH**  
Münchner Straße 16  
D-85774 Unterföhring  
Tel.: +49 (0) 89 992061-0  
www.tcs-control.com



**EIPL GmbH**  
Holderäckerstraße 4  
D-70499 Stuttgart - Weilimdorf  
Tel.: +49 711 500 710  
www.eipl-institute.eu



**kasasi GmbH**  
Lindauer Straße 7  
D-87435 Kempten  
Tel.: +49 (0) 831 51234330  
www.kasasi.de



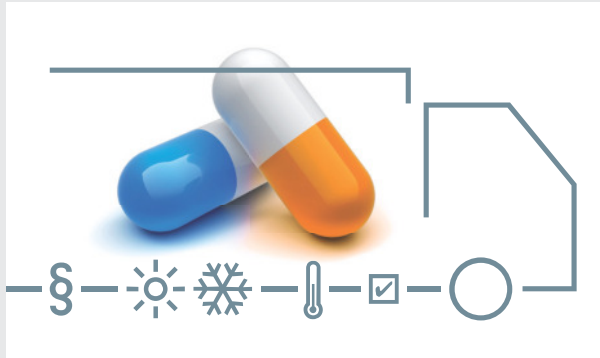


### KERNKOMPETENZEN / LEISTUNGEN

- Software-Services für den Einsatz im GDP-regulierten Umfeld
- Neutrale und hardware-unabhängige Telematik-Plattform
- NIC-base als qualifizierter Service für Logistikdienstleister
- Ausrichtung der Entwicklungsprozesse am GAMP 5-Qualitätsstandard
- Funktionsweise NIC-base:
  - Unterstützung der gängigen Telematik-Hardware Hersteller
  - Sammlung von Telematik-Daten aus unterschiedlichen Quellen
  - Standardisierung diverser Formate auf einer Datenbank
  - Ausgabe in der NIC-base Webanwendung oder Übergabe der standardisierten Daten über eine API in Ihre 3rd Party Systeme

### WAS UNS AUSZEICHNET

- NIC-base funktioniert neutral und ist völlig unabhängig
- Skalierbare Lösung; individuelle Umsetzungen von Kundenanforderungen
- Langjährige Erfahrung in der Transportbranche und Nutzfahrzeugtechnik sowie in den Bereichen Datenbanken und Schnittstellen
- Spezialist für Massendaten-Verarbeitung

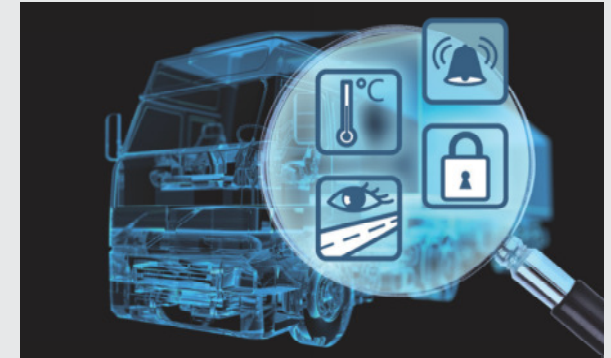


### KERNKOMPETENZEN / LEISTUNGEN

- Grundlagen- und Baumusterqualifizierung
  - Transportfahrzeuge und -boxen
  - Lagerhäuser und -räume
  - Leistungs- und Routen-Qualifizierungen
- Validierung
  - Telematik- /IT-Systeme
  - Temperaturonzeichnungsgeräte
  - Sensoren / Datenlogger
- Durchführung von Audits
- Einführung von QM-systemen
- Erstellen von Gutachten
- GDP-Compliance-Beratung
- Schulungen / Seminare

### WAS UNS AUSZEICHNET

- Kombination von Pharma-Expertise mit technischem Know-how in der temperaturgeführten Logistik
- Europäisches Netzwerk von Pharma-Experten
- Profunde Marktkenntnisse in der Logistik
- Hersteller-neutral



### KERNKOMPETENZEN / LEISTUNGEN

- Temperaturüberwachung
  - In-Prozess-Kontrolle der Temperaturverläufe
- Diebstahlüberwachung
  - Position, Fahrzeugbewegungen, Türöffnungen
- Streckenüberwachung
  - Routen, Geokreise, Be- und Entladestellen, Parkplätze
- Alarmcode-Monitoring
  - Aktive Überwachung von Alarmen / Störungen
- Interventionsmanagement und -dokumentation
- Durchführung von Qualitätsworkshops zur Prozessverbesserung
- Proaktive Temperaturreports für Empfänger
- Security-Audits und -Awareness-Trainings
- Beratung bei der Auswahl von Telematik- und Sicherheitssystemen



### WAS UNS AUSZEICHNET

- 24/7 Sicherheitszentrale
- Europaweites Sicherheits- und Service-Netzwerk
- Know-how in der Transportkältetechnik und im Sicherheitswesen
- Zertifiziert nach DIN ISO 9001:2008
- Europaweiter Sprachendienst in 30 Sprachen

