

VERSORGUNG UND TRANSPORT INTELLIGENT STEuern

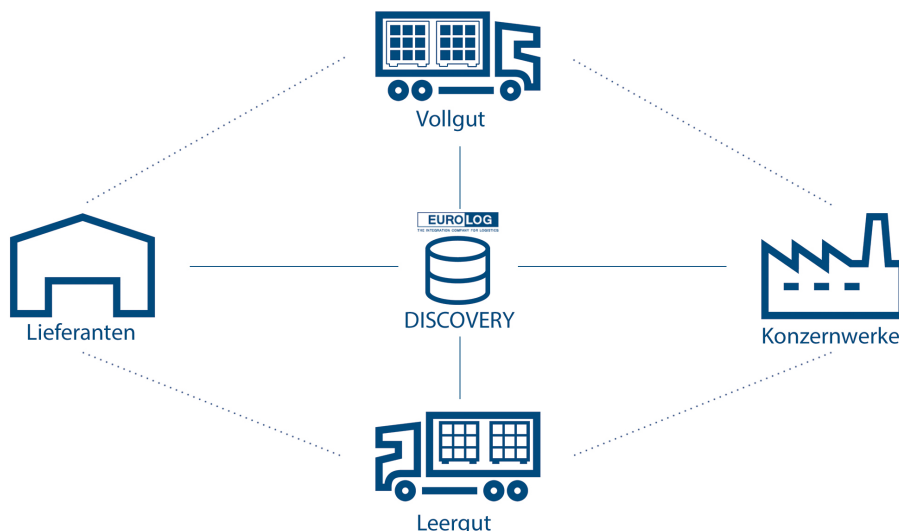
Die Datenplattform von EURO-LOG schafft Echtzeit-Kommunikation zwischen den Werken der Volkswagen Gruppe, Lieferanten und Logistikdienstleistern.

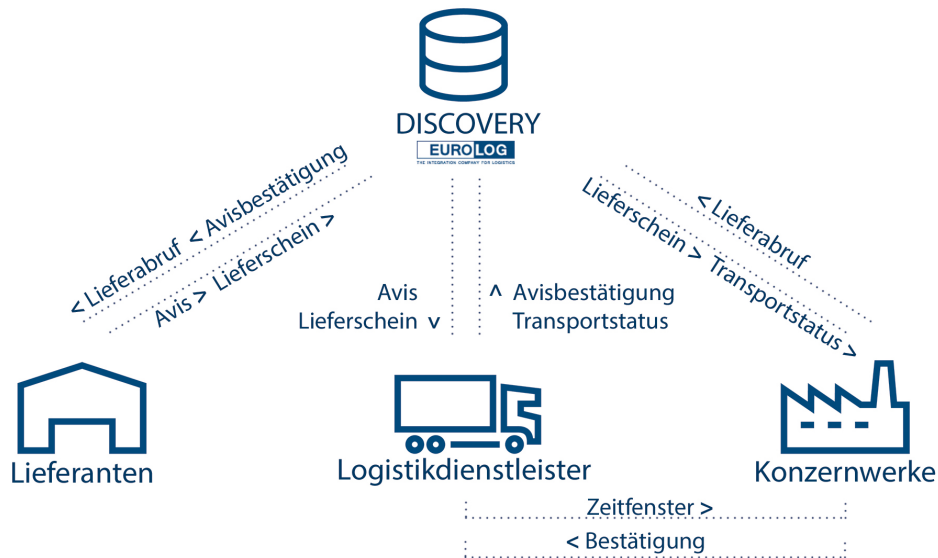
Mit der von EURO-LOG entwickelten und für die Volkswagen Gruppe konfigurierten Kommunikations- und Datenplattform „DISCOVERY: Digital Supply Chain Communication“ sorgt der Automobilhersteller für Transparenz im Versorgungsprozess. **Automatisierte Avisierung** und **Track & Trace in Echtzeit** sind dabei wichtige Kernelemente.

Die **einheitliche Kommunikation** und der **standardisierte Versorgungsprozess** durch DISCOVERY ermöglichen den Werksdisponenten beim Automobilhersteller ein frühzeitiges Erkennen und Eingreifen bei Störungen im Prozess. **Voll- und Leergut** verfolgt der Automobilhersteller durch Statusmeldungen der Spediteure und dem Einbinden von Geo- und GPS-Daten **in Echtzeit** und **End-to-End**. Benötigt der Lieferant weiteres, spezifisches Leergut für die Lieferungen, beauftragt er die Behälter beim Konzern digital.

Durch das digitale und sachnummernbezogene Bereitstellen der **Verpackungsvorschriften**, sehen Lieferanten auf den ersten Blick, welche Teile wie und in welchen Behältern verpackt werden müssen.

Track & Trace in Echtzeit für Voll- und Leergut





Die Plattform reichert den Lieferabruf mit zusätzlichen Stammdaten an. Bei der Berechnung des Versanddatums werden die **tatsächliche Transportzeit** wie auch länderspezifische Feiertage und Fahrverbote berücksichtigt. Lieferanten stellen so effizient und einfach sicher, dass sie den gesetzten Soll-Wareneingangstermin einhalten.

Die DISCOVERY-Plattform generiert hochwertige Informationen als fundierte Basis für Technologien wie Big Data, **Künstliche Intelligenz** und **Predictive Analytics**. Die Flexibilität der Plattform erlaubt zudem das schnelle und einfache Anbinden von KEP-Dienstleistern für Express- und Paketsendungen oder weitere Module, wie ein **Behältermanagement-System**. DISCOVERY überzeugte auch die Jury des AKJ Automotive Kongresses, welche EURO-LOG und Volkswagen Konzernlogistik mit dem elogistics-Award auszeichnete.

Kernelemente des Projekts im Überblick

- **Kommunikation** und **Informationen** zwischen Werken, Lieferanten und Logistikdienstleistern **in Echtzeit**
- **Echtzeit-Sendungsverfolgung** von Voll- und Leergutlieferungen
- Automatisierter und einheitlicher Versorgungsprozess durch **intelligente Avisierungsvorschläge**
- Berücksichtigung der **tatsächlichen Transportzeit** sowie länderspezifischer Feiertage und Fahrverbote
- **Schnelle Umsetzung**: DISCOVERY wurde innerhalb von sechs Monaten in die bestehende IT-Infrastruktur von Volkswagen eingebunden

Über EURO-LOG AG

Mit individuellen Lösungen, wie B2B Integration, Beschaffungsmanagement, Transportmanagement, ONE TRACK Sendungsverfolgung, Behältermanagement und Mobile Logistik-Lösungen sorgt das Unternehmen über seine EUROLOG SCM PLATTFORM für Transparenz entlang der gesamten Supply Chain.

Internationale Kunden unter anderem aus den Branchen Automotive, E-Commerce & Handel, Industrie und Logistik setzen auf die Integrationslösungen der EURO-LOG AG.

Am Hauptsitz Hallbergmoos-München betreibt die EURO-LOG AG eigene Rechenzentren und beschäftigt über 95 Mitarbeiter.



EURO-LOG AG
Am Söldnermoos 17
85399 Hallbergmoos-München

Tel.: +49 811 9595-0
Mail: anfrage@eurolog.com
www.eurolog.com