



Logistikprozesse müssen  
einfach steuerbar sein –  
trotz gewachsener  
Komplexität.

Logisch. Logistisch. LOGSOL.



LOGSOL bietet ein einzigartiges Ökosystem. Wir verbinden **Logistik- und Fabrikplanung** mit **Logistiksoftware**.

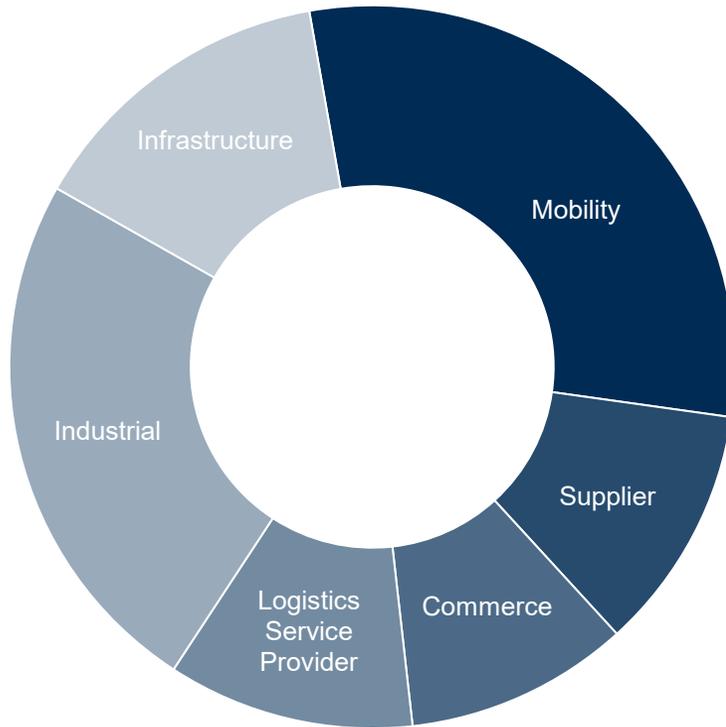
Seit **über 20 Jahren** entwickelt unser Expertenteam Lösungen für Logistik und Produktion entlang der gesamten Supply Chain.

Unsere Dienstleistungen basieren auf bewährten Untersuchungsmethoden, praxisorientierten Konzepten und zukunftsfähigen Innovationen.

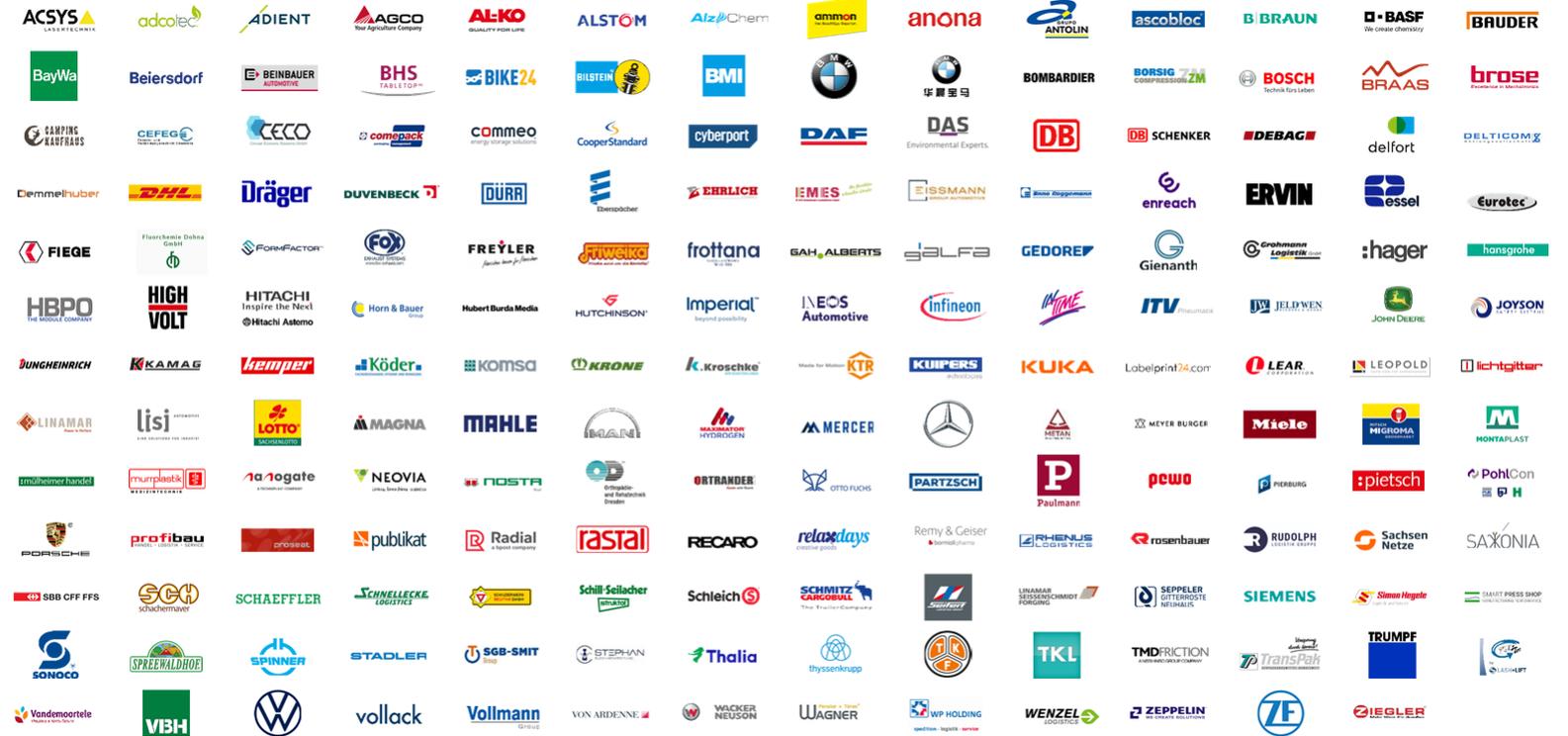
Wir begleiten die Projekte allumfassend: von der Analyse über die Potentialbewertung bis hin zur Konzeption, Feinplanung und Realisierung.



## Unsere Branchen



## Unsere Kunden



## Unsere Kennzahlen

25

Jahre  
Logistikerfahrung

8

Standorte  
deutschlandweit

115

Mitarbeitende  
standortübergreifend

2.980

Projekte  
international

## Fachbereiche

Standortstrategie  
In-/ Outsourcing  
Masterplan Logistik  
Proof of Concept  
Nachhaltigkeit  
Business Case



**Strategie-  
beratung**



**Supply Chain  
Management**

Netzwerkdesign  
Transportplanung  
Bestandsoptimierung  
Risikomanagement  
Lieferantenbewertung  
Engpasssteuerung

Prozessgestaltung  
Layoutplanung  
Materialflussplanung  
Puffer- und Lagersysteme  
Förder- und Transporttechnik



**Intralogistik**



**Fabrikdesign**

Werkstruktur  
Fabrikplanung  
Prozessgestaltung  
Arbeitsplatzgestaltung  
Produktionsplanung  
Kapazitätsplanung

## Strategieberatung

### Planungssicherheit bei der Entwicklung von Logistikstrategien

- Umwandlung von Unternehmensstrategien in logistische Kennzahlen
- Ableitung der Einflüsse auf Standorte, Layouts und Prozesse
- Fortlaufende Betrachtung von Machbarkeit, Technik, Zeit und Kosten
- Entscheidungen treffen anhand individueller Business Case Kalkulation
- Szenarienbetrachtung, Bewertung und Ableitung Roadmap

### Standortplanung

- Standortwahl unter Berücksichtigung individueller Standortfaktoren
- Werksstrukturplanung, Standortdimensionierung für Neubau, Restrukturierung, Erweiterung
- Make-or-Buy-Entscheidungen

### Ausrichtung auf zukünftige Anforderungen

- Digitalisierung
- Autonomisierung, Automatisierung
- Nachhaltigkeit in der Logistik



## Supply Chain Management

### Supply Chain Planning

#### Analyse

- Netzwerkplanung und -design
- Supply Chain Risk Management

#### Planung

- Bestandsoptimierung
- Transportplanung

#### Strategie

- Verpackungsplanung
- Tender-Management für Transportdienstleistungen

### Supply Chain Operations

#### Implementierung

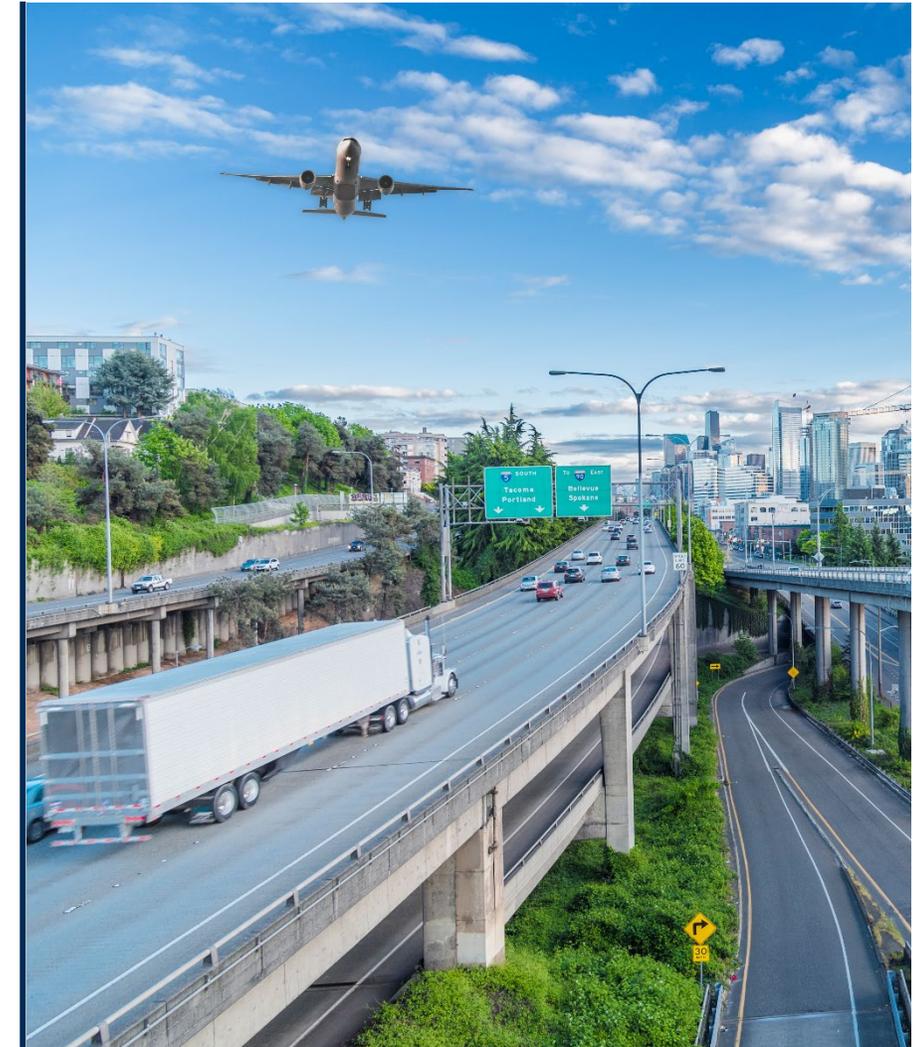
- Materialdisposition und Engpass-Steuerung
- Forecasting, Budgetierung und Reporting

#### Hypercare

- Frachtkostenmanagement
- Interim Supply-Chain-Management

#### Steuerung

- Lieferantenauditierung
- Lieferqualität & Reklamationsmanagement



## Intralogistik

– Logistik- und Fabrikplanung

**Betreiberkonzept**  
Ermittlung Mitarbeiterbedarf  
(z.B. mit MTM-Analyse)

**Werkstruktur**  
Gebäudestruktur und  
Verkehrsflächen

**Log. Funktionskonzept**  
Identifikation notwendiger  
Flächen und deren  
Funktionen

**Prozessgestaltung**  
Modellierung idealer  
Sollprozesse

**Informationsfluss**  
Gestaltung digitaler  
Informationsflüsse

**Layout**  
Optimale Anordnung  
von Flächen

**Dimensionierung**  
Flächen- und  
Kapazitätsplanung



**Ergonomie**  
Gestaltung von  
Arbeitsplätzen

**Materialfluss**  
Transportmittel und  
Automatisierungsgrad

**Lagersystem**  
Lagerkonzepte und  
Ausstattung

## Fabrikdesign

– Logistik- und Fabrikplanung

**Layout & Dimensionierung**  
Ideale Produktions-, Lager- und Pufferflächen

**Produktionsplanung**  
Optimierung der Ressourcenauslastung,  
Minimierung von Durchlaufzeiten

**Montage- und Anlagenplanung**  
Produktions- und Fertigungsprozesse,  
Konzeption technischer Anlagen

**Automatisierung**  
Auswahl geeigneter Lager- und Transporttechnik

**Robotics**  
Mensch/ Maschine  
Handhabungsgeräte

**Schlanke Produktion**  
Minimierung von Verschwendung



**Materialfluss**  
Versorgungskonzepte,  
Bewegung von Rohstoffen,  
Zwischen- und Endprodukten

**Werkstruktur**  
Gebäudestruktur und  
Verkehrsflächen

**Arbeitsplätze**  
Ergonomische und  
produktive Gestaltung