

PSIglobal

# Supply Chain Network Design



# Inhalt

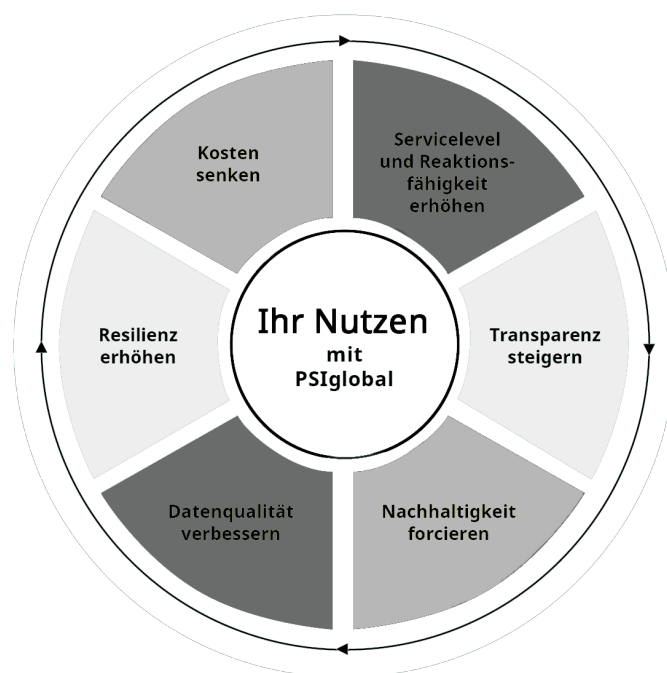
1. Nutzen und Ziele: Was Sie mit uns erreichen	03
2. Modulare Lösungen: Passgenau für Ihre Branche	04
3. Vom Ziel zum Ergebnis: Case Study und Fakten	05

# 1. Nutzen und Ziele: Was Sie mit uns erreichen

Die Software unterstützt Sie dabei, eine effiziente, serviceoptimierte, resiliente und nachhaltige Supply Chain aufzubauen und zu bewahren.

## Im Fokus

- ✓ Logistikkosten reduzieren von bis zu > 10%
- ✓ Serviceorientierung im Distributionsnetz erhöhen mit verkürzten Durchlaufzeiten und verbessertem Kunden-Servicelevel
- ✓ Mehr SCM-Transparenz via Karten, Dashboards & KPIs
- ✓ CO<sub>2</sub>-Fußabdruck berechnen & optimieren
- ✓ Supply Chain Risiken minimieren durch Betrachtung unvorhergesehener Zwischenfälle
- ✓ Optimierung des Frachteneinkaufs



## Zielerreichung

Wie trägt PSIGlobal zur Zielerreichung bei?

- ✓ Digital Twin als Basis Ihrer Supply Chain zur Erkennung möglicher Einflüsse
- ✓ Herausstellen von Kosten- und Servicepotenzialen mittels Berechnungen innerhalb PSIGlobal zur optimalen Gewichtung von Zielinteressen Ihrer Supply Chain
- ✓ Aufschluss über mögliche Lieferrisiken in Kombination mit frühzeitigen Maßnahmen zur Steigerung der Lieferkettenresilienz

Die in PSIGlobal integrierten Nachhaltigkeitsberechnungen, -analysen und -optimierungen unterstützen Sie, ein nachhaltiges und zukunftsfähiges Supply Chain Management aufzubauen.

## Unternehmen

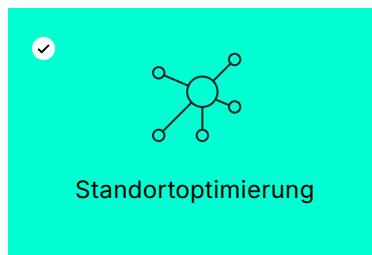
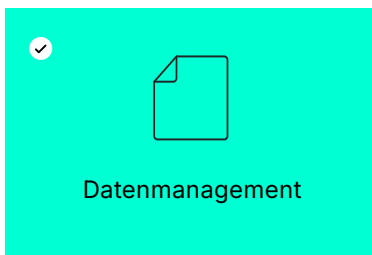
Warum ist PSIGlobal die richtige Wahl für Sie?

- ✓ Gleichermaßen für den projektbezogenen Einsatz als auch für die kontinuierliche Analyse von KPI's geeignet
- ✓ Modellierung von linearen, komplexeren und realistischen Tarifwerken sowie bis auf Artikel- und Auftrags-ebene
- ✓ Abbildung von ein- und mehrstufigen Netzwerken möglich
- ✓ Einfache/umfangreiche Möglichkeiten zur Datenaufbereitung in Verbindung mit einem großen Funktionsumfang zur Beantwortung strategischer Fragestellungen hinsichtlich Design und Optimierung von Logistikketten

Der Einsatz von PSIGlobal ist ein unverzichtbares Werkzeug für die Analyse, Planung und Optimierung von Supply Chains für Ihr Unternehmen.

## 2. Modulare Lösungen: Passgenau für Ihre Branche

Starten Sie mit einem konkreten Projekt und lernen Sie die einzelnen Module unseres Supply Chain Systems step-by-step kennen:

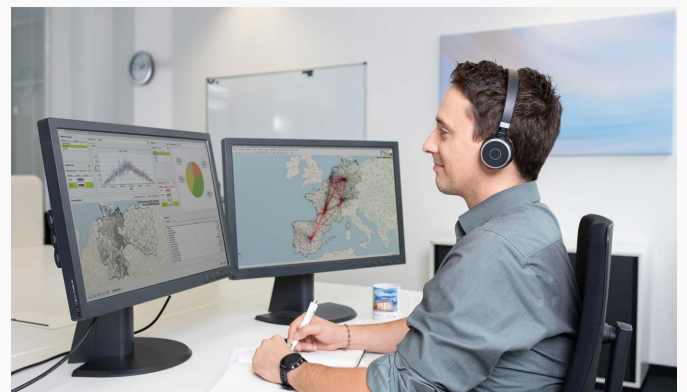


Für welche Branchen eignet sich PSIGlobal?

- ✓ Industrie & Produktion
- ✓ E-Commerce & Handel
- ✓ Berater
- ✓ Logistikdienstleister
- ✓ Konsumgüter



Wir machen es messbar: Die Business Unit Logistics von PSIGlobal optimiert Tourenplanung, Fuhrparkbedarf und CO<sub>2</sub>-Emissionen. © PSI Software SE



Datenchaos im Supply Chain Design? PSIGlobal bringt Struktur, Transparenz und klare Auswertungen. © PSI Software SE

# 3. Vom Ziel zum Ergebnis: Case Study und Fakten

## Praxiserprobte Strategien: Wie PSIGlobal messbare Mehrwerte in der Supply Chain schafft

Die folgenden Kennzahlen basieren auf ausgewählten Kundenprojekten und werden durch die Case Study eines international tätigen Automobil- und Industrielieferers ergänzt. In diesem Projekt wurde ein komplexes, mehrstufiges Supply-Chain-Netzwerk analysiert, simuliert und strategisch neu ausgerichtet. PSIGlobal schafft Transparenz über große Datenmengen, bewertet unterschiedliche Szenarien und leitet konkrete Optimierungsmaßnahmen ab. So konnten Distributionsstrukturen effizienter gestaltet,

Transport- und Lagerkosten gesenkt, Auslastungen verbessert und die Servicequalität gesteigert werden. Die Zahlen und Fakten auf der folgenden Seite zeigen den messbaren Mehrwert von PSIGlobal in unterschiedlichsten Branchen und Anwendungsfällen. Mit praxiserprobten Methoden und leistungsfähiger Software erhalten Unternehmen belastbare Entscheidungsgrundlagen, können Potenziale erkennen, Strategien ableiten und nachhaltige Verbesserungen in der Supply Chain umsetzen.

### Daten und Fakten

- ✓ 70+ Anwender weltweit
- ✓ 30+ Installationen weltweit
- ✓ In mehr als 150 Ländern aktiv
- ✓ 10% des Umsatzes werden jährlich in die Forschung und Entwicklung für ein neues Release investiert
- ✓ Direkte Anbindung an SAP und andere ERP-Systeme durch zertifizierte Schnittstellen
- ✓ Kundendatenansätze in jeglichem Format (z.B. MS-Excel, MS-Access, Text, CSV)
- ✓ Zukunftssicheres, Java-Technologie basiertes Framework; höchste Verarbeitungsgeschwindigkeit
- ✓ Zertifizierte Datensicherheit (ISO 27001)

### Erfolgsprojekt aus der Praxis

ZUR CASE STUDY →

### WIR SIND FÜR SIE DA!

Sie möchten mehr über PSIGlobal für die intelligente Supply Chain erfahren? Auf unserer Website finden Sie weitere Informationen [www.psi.de/psiglobal](http://www.psi.de/psiglobal)

### Kunden-Auszug:



# Kontakt

Sie möchten mehr erfahren, haben Fragen oder Feedback zu diesem Thema?  
Kontaktieren Sie uns, wir helfen Ihnen gerne weiter.



[marketing-log@psi.de](mailto:marketing-log@psi.de)



[Produktseite PSIGlobal](#)

## Über PSI Software SE, Business Unit Logistics

Seit mehr als 50 Jahren entwickelt die PSI Software SE ein umfassendes, integriertes Produktportfolio für transparente Materialflüsse und effizientes Logistikmanagement. Die Business Unit Logistics der PSI Software SE bündelt die gesamte Logistikkompetenz des Unternehmens. Sie realisiert IT-Projekte in der Logistik jeder Größenordnung und in allen Branchen, sowohl national als auch international und ist damit der ideale Partner für Unternehmen aus Industrie, Handel und Dienstleistung.

PSI Software SE  
Business Unit Logistics  
Westfalendamm 100  
44141 Dortmund, Deutschland

T +49 231 17633-0  
M [info@psilogistics.com](mailto:info@psilogistics.com)  
W [www.psi.de](http://www.psi.de)

YouTube  
LinkedIn

Bildnachweise:  
Cover: © NDABCREATIVITY | stock.adobe.com; Seite 06: © AI generated by OpenWonder  
© PSI Software SE 09-2025