

# EPG | CONSULTING – SUPPLY-CHAIN-BERATUNG

Neutral und herstellerunabhängig

PRODUCT FACTSHEET



Werden Sie selbst  
zum Logistikberater.  
Mit der Consulting  
Suite.

**EPG** CONSULTING

**EPG** | Ehrhardt  
Partner  
Group  
Smarter Connected Logistics™

# UNSER LEISTUNGSPORTFOLIO

## LOGISTIKOPTIMIERUNG

Wir betrachten Ihre Logistik immer ganzheitlich. Für die gezielte Logistiko Optimierung setzen wir neueste Methoden und Tools ein und analysieren, welche Strategie für Ihre Anforderungen die beste ist. Machen Sie mit uns den Warehouse-Check-up, in dem wir den Status quo Ihrer aktuellen Prozesse auf den Prüfstand stellen, Optimierungsstrategien ableiten und die Umsetzung bis zur Inbetriebnahme begleiten.

### Zu unseren Leistungen gehören:

- **Identifikation von Kostentreibern** auf Basis einer umfassenden Analyse des Status quo Ihrer Logistik
- **Optimierung der Lagerplatzvergabe** anhand der Artikelstruktur und unter Einbeziehung von Lagerrestriktionen mittels Big Data
- **Reduzierung von Laufwegen** durch neue Kommissionierstrategien, wie bspw. ABC- oder Warenkorbanalysen
- **Simulationen sämtlicher Materialflüsse** zur Optimierung der Lagerstruktur und Reduzierung der Materialdurchlaufzeiten

## LOGISTIKPLANUNG

Ein exzellentes Logistikkonzept setzt eine Planungsphase voraus, die alle Kriterien berücksichtigt. Die EPG begleitet Sie durch die strategische, taktische und operative Planungsphase. Gemeinsam legen wir die langfristigen Rahmenbedingungen fest und gestalten die Prozesse so, dass wir die definierten Ziele erreichen. Bei Bedarf übernehmen wir auch die Abstimmung und die Verhandlungen mit Lieferanten. Und das stets herstellerunabhängig und neutral. Wir stellen sicher, dass Ihre Unternehmenslogistik wettbewerbsfähig bleibt – und Sie Ihre Kosten im Blick haben.

### Unser Portfolio umfasst:

- die **Ermittlung des optimalen Standorts** mithilfe intelligenter Algorithmen und unter Berücksichtigung der vorhandenen Lieferanten- und Kundenstrukturen sowie der Verkehrsinfrastruktur
- die **Lagerplanung**, in der wir bspw. die zu lagern den Artikel und den Materialfluss definieren, sowie auch die Feinplanung als Basis für die Ausschreibungsunterlagen
- die **Ausarbeitung und Definition von Mengengerüsten**, indem wir die Bestands- und Bewegungsdaten Ihrer Artikel genau analysieren – als Basis der Planung
- die **Definition von Anforderungskatalogen** und die Erstellung von Ausschreibungsunterlagen sowie die Umsetzung der Planung inklusive Inbetriebnahme





## VIRTUAL-REALITY-LÖSUNGEN

Profitieren Sie von einer optimierten Entscheidungsfindung – mit unseren Virtual-Reality-Lösungen für die Lagerplanung. Wir machen Ihr Lager erlebbar, bevor es überhaupt steht. Bei einem virtuellen Lagerrundgang integrieren wir reale Materialflussdaten. Oder nutzen Sie unser HOLODECK, das weltweit erste Virtual-Reality-CAVE-System für die Logistik – für Planungen in Echtzeit und ein dreidimensionales Erlebnis. So identifizieren wir frühzeitig Engpässe und können weitere Kosteneinsparungen realisieren. Fehler in der Planungsphase werden effektiv vermieden. Durch unsere Virtual-Reality-Lösungen schaffen wir ein maximales Prozessverständnis.

### Profitieren Sie von:

- **Kosteneinsparungen** durch Reduzierung des Planungsaufwands und der Planungszeit
- einer hohen **Planungssicherheit** durch die Integration realer Materialflussdaten
- der Durchführung virtueller Inbetriebnahmen mittels **Simulation und Emulation**
- Virtual Reality – im Rahmen von **Schulungsmaßnahmen** für Ihre Mitarbeiter

## CONSULTING SUITE

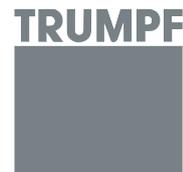
Aus Daten werden Entscheidungen: Mit der Consulting Suite bieten wir eine Online-Optimierungsplattform für die Logistik, mit der Sie selbst zum Berater werden. Die Weblösung bietet Ihnen die Möglichkeit, Logistikoptymierungen schnell und einfach per Klick selbst durchzuführen. Nutzen Sie die Consulting-as-a-Service-Lösung, um kontinuierliche Optimierungsstrategien innerhalb Ihrer Lager- und Logistikstrukturen umzusetzen – und zwar zeit- und ortsunabhängig. Die Consulting Suite bietet Zugriff auf eine Vielzahl von Apps, bspw. für die Lagerplatz- und Bestandsoptimierung. Sie laden Ihre Daten einfach hoch – und erhalten Handlungsempfehlungen in Echtzeit.



### Die Vorteile:

- **Kosteneinsparung ab der 1. Nutzung**
- **selbständige** Optimierungen, ohne ein kosten- und zeitaufwändiges Großprojekt anzustoßen
- **zeit- und ortsunabhängig** auf kurzfristige Änderungen reagieren
- die **schnelle** Lösung für langfristige Optimierungsstrategien

# KUNDEN, DIE AUF EPG | CONSULTING VERTRAUEN



★★★★★  
NEUTRAL UND  
HERSTELLERUNABHÄNGIG



PREDICTIVE ANALYTICS  
**INKLUSIVE:**  
FÜR EINEN LANGFRISTIGEN  
GESCHÄFTSERFOLG

BERATUNG, PLANUNG  
UND UMSETZUNG  
**AUS EINER HAND**



**MEHR KOSTENEFFIZIENZ**  
DURCH STRATEGISCHE  
LOGISTIKOPTIMIERUNG



**EPG | CONSULTING**



**HOLODECK**  
FÜR LOGISTIKPLANUNG  
IM WELTWEIT ERSTEN  
VIRTUAL-REALITY(VR)-CAVE-SYSTEM  
FÜR DIE LOGISTIK



**CONSULTING SUITE –**  
ERSTE ONLINE-OPTIMIERUNGS-  
PLATTFORM FÜR DIE LOGISTIK

ÜBER  
15 JAHRE  
**ERFAHRUNG**



**1-2** JAHRE

DURCHSCHNITTliche  
AMORTISATIONSZIT UNSERER  
BERATUNGSPROJEKTE



**WELTWEITE REALISIERUNG VON  
KUNDENPROJEKTEN**

**EPC – Ehrhardt + Partner Consulting GmbH**  
Alte Römerstraße 3 | D-56154 Boppard-Buchholz  
Telefon (+49) 67 42-87 27 0 | Fax (+49) 67 42-87 27 50  
[info@epg.com](mailto:info@epg.com) | [www.epg.com](http://www.epg.com)

**EPG**® | Ehrhardt  
Partner  
Group  
Smarter Connected Logistics™