

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 Logistikoftware 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

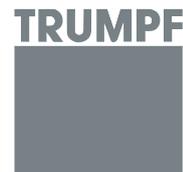
Aus Daten werden Entscheidungen: Mit der Consulting Suite bieten wir eine Online-Optimierungsplattform für die Logistik, mit der Sie selbst zum Berater werden. Die Weblösung bietet Ihnen die Möglichkeit, Logistikoptymierungen schnell und einfach per Klick selbst durchzuführen. Nutzen Sie die Consulting-as-a-Service-Lösung, 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 | www.epg.com

EPG® | Ehrhardt
Partner
Group
Smarter Connected Logistics™