



**PROTEMA**  
Unternehmensberatung GmbH  
1996 gegründet

**PROTEMA**  
North America Inc  
2005 gegründet

**LOPREX GmbH**  
2002 gegründet



Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2000

## Unternehmensprofil

- Gegründet 1996
- Eigentümergeführt
- Umsatz 08/09: 4,2 Mio. €
- Personal aktuell: 40  
davon Planer und Berater: 33
- Standorte: Stuttgart, D and Detroit, USA
- Tochterunternehmen:  
LOPREX, Gesellschaft für Wissenstransfer  
PROTEMA North America, Inc.

## Unser Leistungsangebot

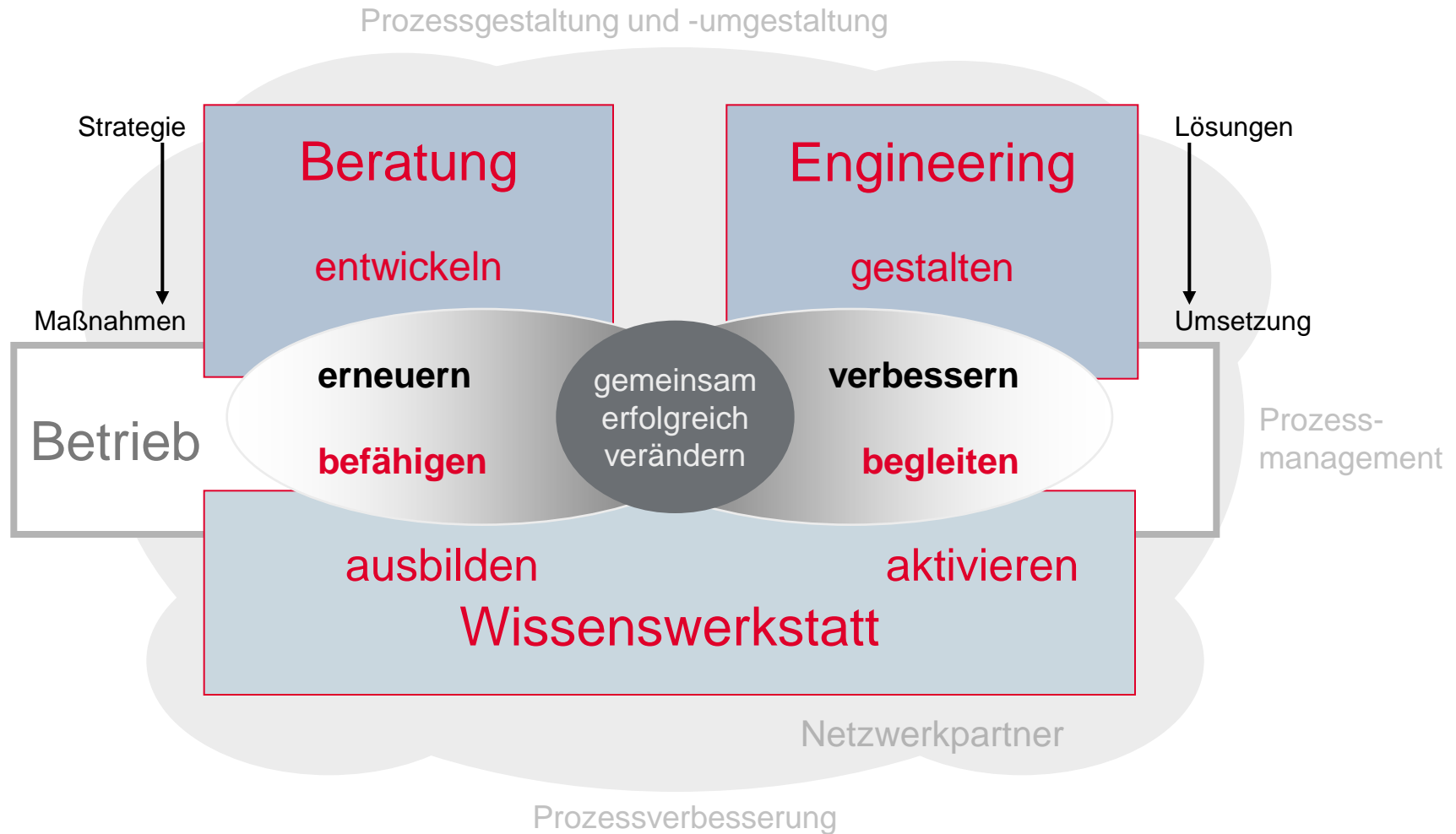
- Unternehmensentwicklung
- Logistik und Supply Chain Management
- Fabrikplanung Produktion und Logistik
- Digitale Fabrik und Simulation
- Konzeptbewertung und Investitionsabsicherung

## Branchenschwerpunkte

- Automobilhersteller und -zulieferer
- Flugzeughersteller und -zulieferer
- Maschinen und -anlagenbau

## Referenzen





## PROTEMA BERATUNGSFELDER

Unternehmensentwicklung	Unternehmensstrategie und -organisation	Prozess(re)design und Geschäftsprozessmanagement	Prozess Controlling und Kennzahlen für Leistungsmessung	Business Excellence und Managementsysteme
Produktentwicklung, Unternehmenslebenszyklus	Business Planung und Industrialisierung	Produktentstehungsprozesse und Änderungs-mgm.	An- und Auslaufmanagement, Lieferantenm-gm	Risikomanagement
Vertrieb, Marketing und After Sales	Vertriebs- und Marketingorganisation	Segmentierung Markt, Kunde, Produkt und Wachstumsstrategien	Absatz-/Umsatzplanung und Vertriebscontrolling	After Sales Management und Ersatzteillogistik
Logistik- und Supply Chain Management	Gestaltung von Produktions- und Logistiknetzwerken	Kosten- und Bestands-optimierung Lager- und Transport	Prozessoptimierung der Auftragsabwicklung im ERP-System	Versorgungsmodelle Inbound- und Outbound-Logistik
Fabrikgestaltung, Produktion und Intralogistik	Standortplanung, Werkentwicklung und Generalbebauung	Fabriklayout und Materialfluss	Produktionsplanung und -steuerung	Produktionsanlagen, Lager- und Transportsysteme
Konzeptbewertung und Investitionsabsicherung mit Simulation	Digitale Fabrik und 3D-Visualisierung	Simulation von Produktions- und Logistiksystemen	Wirtschaftlichkeitsbewertung und Potenzialanalyse	Produktkostenkalkulation und -optimierung
LOPREX GmbH	Projektmarketing und -kommunikation	Projektmanagement und -controlling	Change Management	Schulung, Coaching, Aktionen + Medien

## Ausgewählte Erfahrungen Luftfahrtindustrie

<b>Unternehmens- entwicklung</b>	 <b>Performance Measurement</b>	 <b>Geschäfts- prozess Gestaltung</b>	 <b>Geschäfts- prozess Gestaltung</b>		
<b>Logistik und Supply Chain Management</b>	 <b>Verpackungs- konzeption FAL China</b>	 <b>Konzept- planung HUB FAL China</b>	 <b>Absicherung Logistik Major Components</b>	 <b>Gestaltung Serien- auftrags- abwicklung</b>	 <b>Konzeption Supply Chain Inbound</b>
<b>Fabrikgestaltung Produktion und Logistik</b>	 <b>Optimierung Ausrüstungs- montage A380</b>	 <b>Produktions- prozess- planung</b>	 <b>Anlagen- planung, PPS-Konzept</b>	 <b>Fertigungs- konzept UAV</b>	 <b>Fabriklayout und Materialfluss</b>
<b>Konzeptbewertung und Investitionsabsicherung mit Simulation</b>	 <b>Simulation Ausrüstungs- montage A400M</b>	 <b>Line Balancing „Neue Fabrik“ Single Aisle</b>	 <b>Line Balancing „Neue Fabrik“ Long Range</b>	 <b>Simulation Fertigung Hatracks / CRC</b>	 <b>Simulation Endmontage</b>

## Ausgewählte Erfahrungen Logistik und Supply Chain Management - Automotive

<b>Gestaltung von            Produktions- und            Logistiknetzwerken</b>	 SCM- und Logistikkonzept Weltmotor	 Distributions- Konzept Indien	 Steuerung Produktions- netzwerk	 Produktions- netzwerk Verdeckfertigung	 Neugestaltung Ersatzteil- logistik
<b>Kostensenkung und            Bestandsoptimierung</b>	 Frachtkosten- optimierung Eurologistik	 Optimierung Total Landed Cost	 Optimierung weltweite Warenströme	 Frachtkosten- optimierung	 Kosten- Reduktion Produktions- netzwerk
<b>Prozessoptimierung            der Auftragsabwicklung            im ERP-System</b>	 Demand Planning Launch Mgm. New Truck Plant	 Optimierung Order- management	 Global Demand Planning Wischblatt	 ERP-Konzept Produktions- Netzwerk	 ERP-Konzept Produktions- netzwerk
<b>Versorgungsmodelle            Inbound und Outbound</b>	 Anbindung Systempartner JIS/JIT	 Versorgungs- planung Abgas- nachbehandlung	 Planung und Absicherung JIS-Belieferung	 Logistikstrategie und -prozesse Automotive Aftersales	 Inbound- und Outbound Logistik Modulfabrik

## Harry Hezel

**Partner**  
**PROTEMA Unternehmensberatung GmbH**

e-mail  
**hezel@protema.de**

**Dipl.-Kfm. (t.o.) Harry Hezel**  
**Partner**

**PROTEMA Unternehmensberatung GmbH**  
**Julius-Hölder-Strasse 40**  
**70597 Stuttgart**

fon: +49 (0) 7 11-9 00 1581  
fax: +49 (0) 7 11-9 00 1590  
mobil: +49 (0) 1 72-760 52 00  
e-mail: [hezel@protema.de](mailto:hezel@protema.de)  
<http://www.protema.de>

