

Komplexität und Unsicherheit im Griff: Simulationsbasierte Planung der Lieferkette

Johannes Michler und Jochen Rahm, PROMATIS software GmbH
DOAG 2011 Logistik + SCM, Hamburg, 28. Juni 2011

Simulationsbasierte Planung der Lieferkette

Gliederung

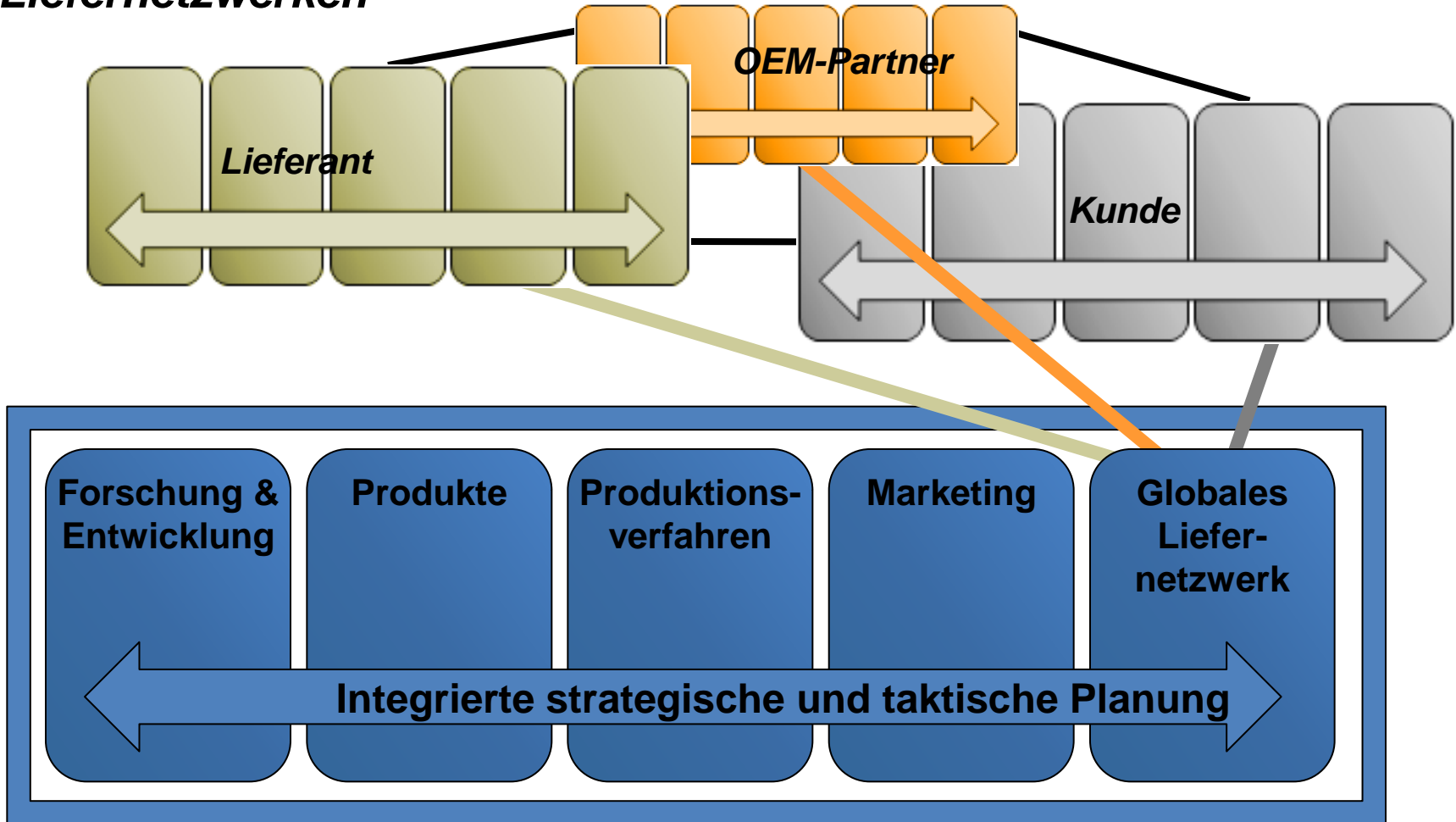
- ◆ Kollaborative Planung von Liefernetzwerken
 - Integrierte strategische und taktische Planung
 - Herkömmliche Kommunikation über Prozesse
 - Kommunikation über Geschäftsprozessmodelle
- ◆ Modellierung von Supply Chain-Prozessen
 - Live-Demo: Horus Prozessmodelle
- ◆ Simulation von Supply Chain-Prozessen und ihrem Umfeld
 - Simulationsrelevante Bestandteile eines Geschäftsprozessmodells
 - Dashboard für die Auswertung von Simulationsergebnissen
 - Live-Demo: Simulation



Kollaborative Planung von Liefernetzwerken

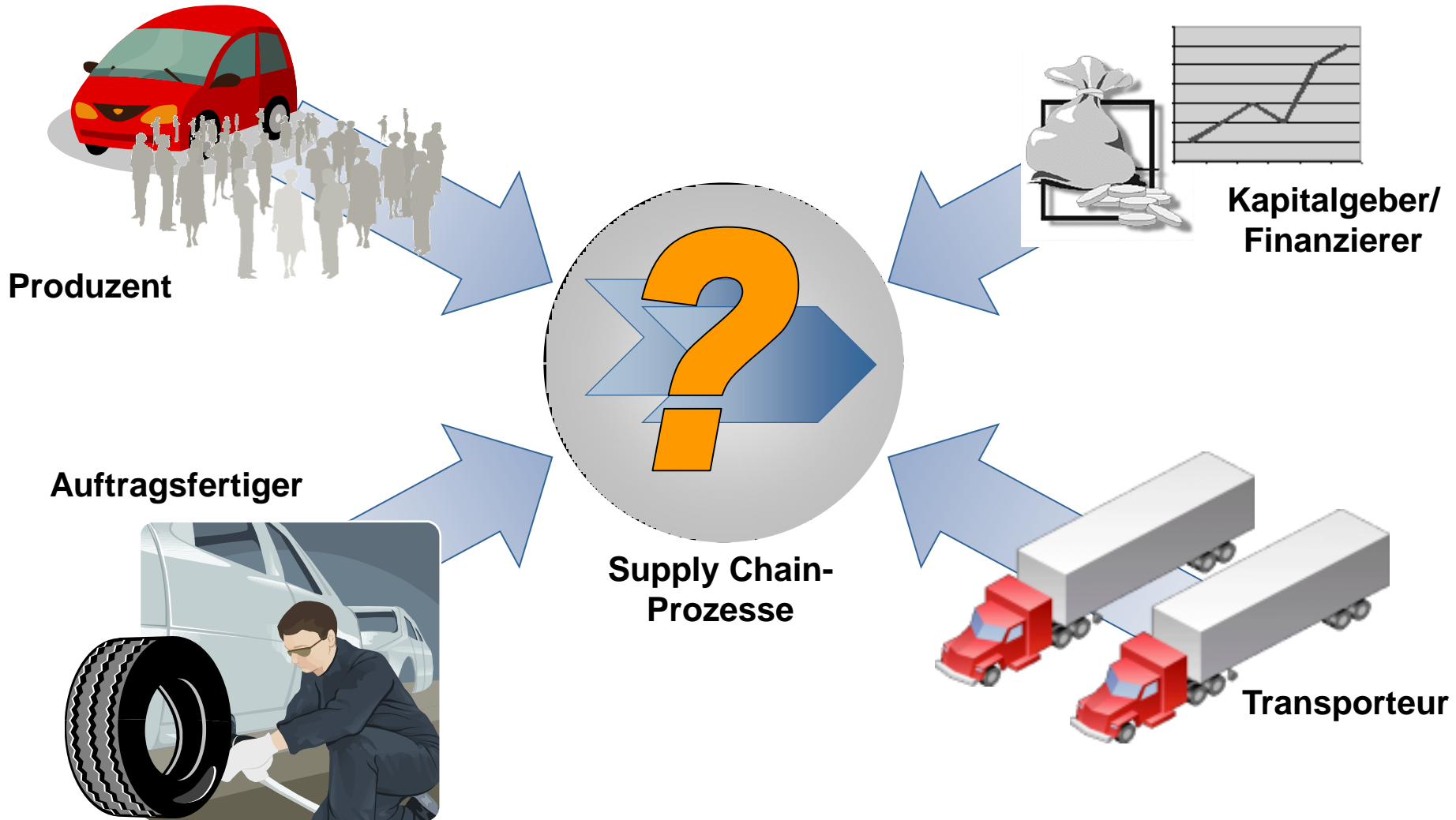
Integrierte strategische und taktische Planung

Kollaborative Planung von Liefernetzwerken



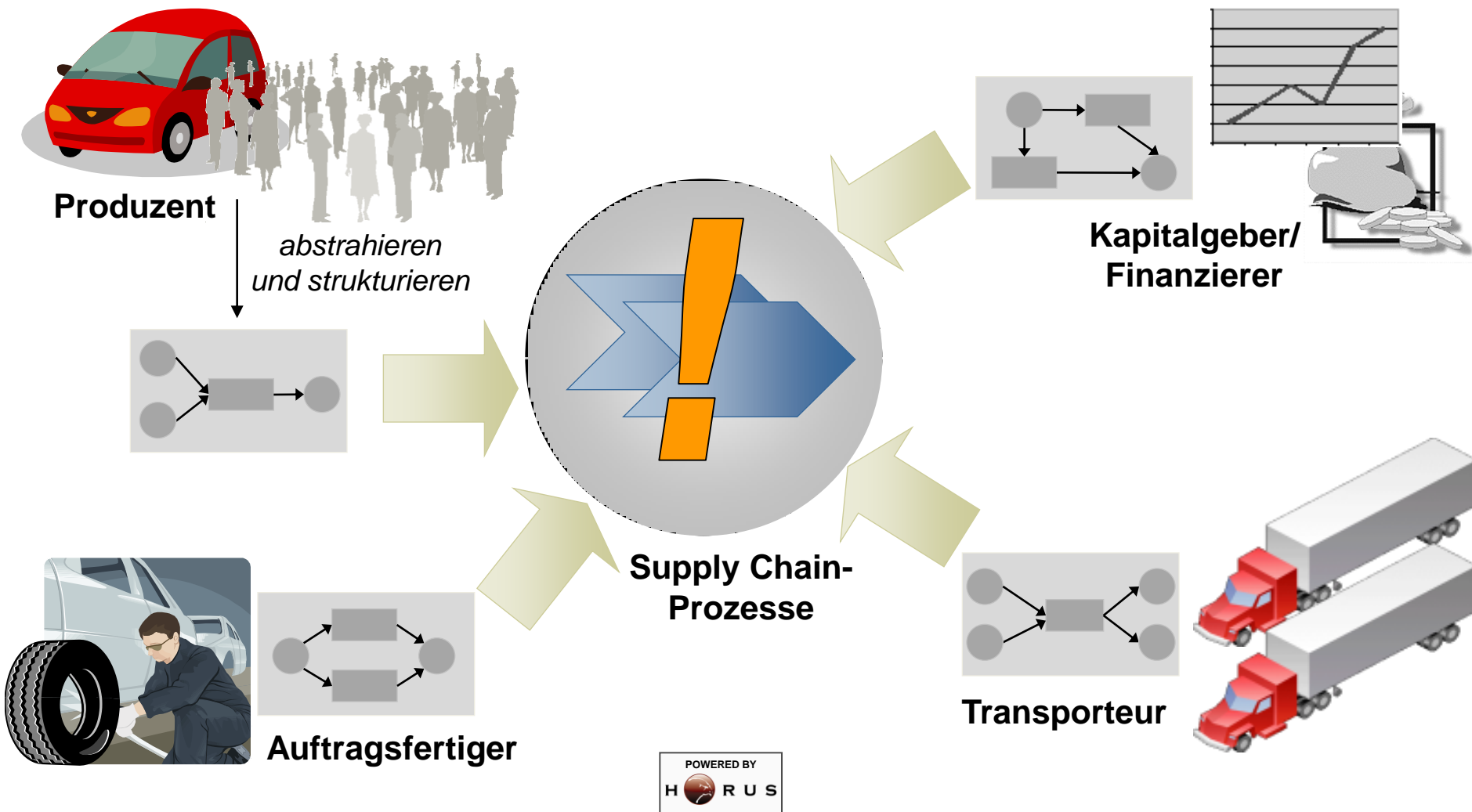
Kollaborative Planung von Liefernetzwerken

Herkömmliche Kommunikation über Prozesse



Kollaborative Planung von Liefernetzwerken

Kommunikation über Geschäftsprozessmodelle



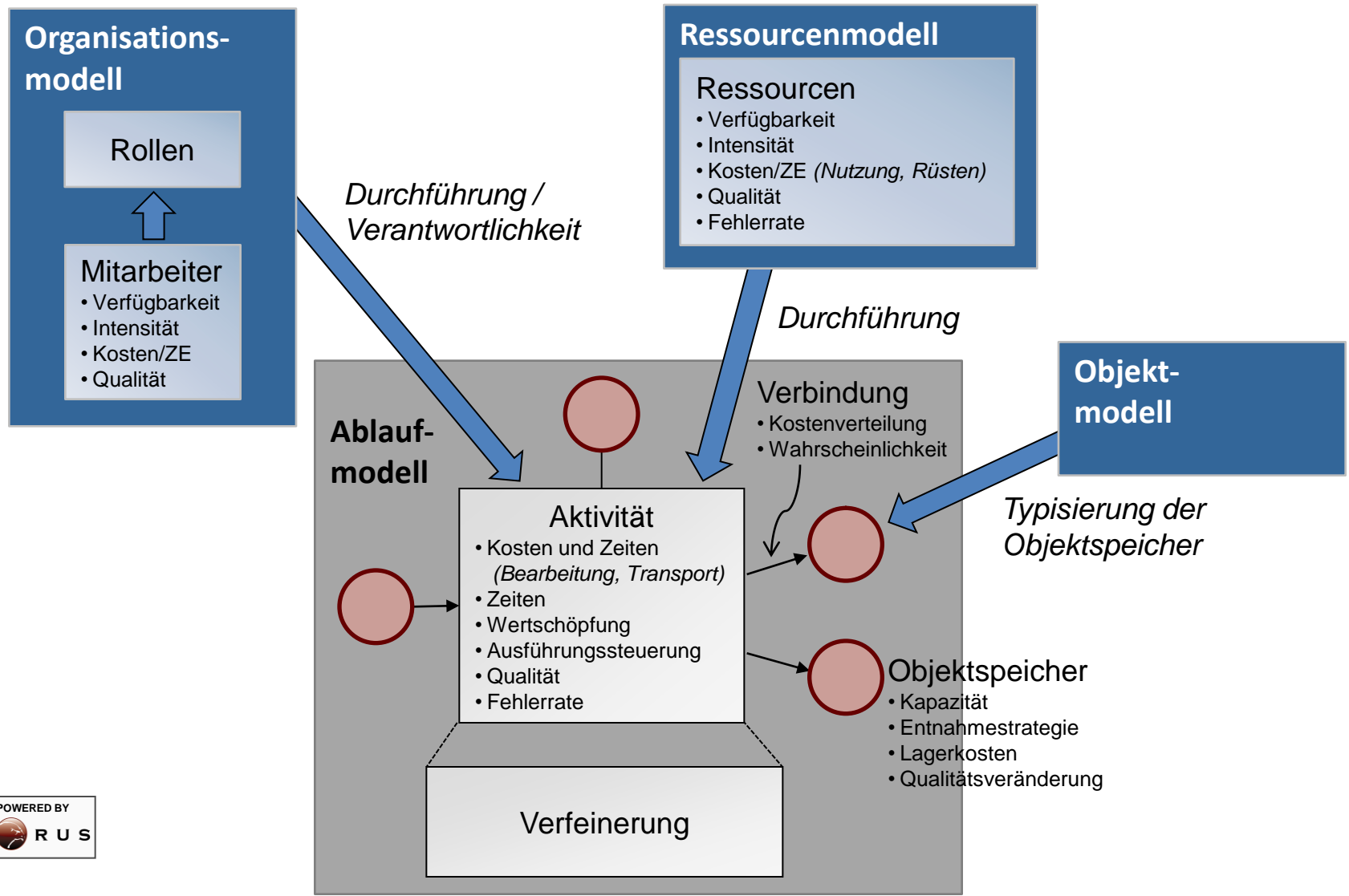
Modellierung von Supply Chain-Prozessen

Live Demo



Modellierung von Supply Chain-Prozessen

Simulationsrelevante Bestandteile eines GP-Modells



Jochen Rahm

Dipl.- Wirtschaftsing. (FH)
Division Manager Supply Chain
Management Applications

PROMATIS software GmbH
Pforzheimer Str. 160
76275 Ettlingen

Tel. +49 7243 2179 0
Fax +49 7243 2179 99

E-Mail: jochen.rahm@promatis.de
Web: www.promatis.de

Johannes Michler

Dipl.-Informatiker
Principal Consultant und
Horus Development Lead

Horus software GmbH
Pforzheimer Str. 160
76275 Ettlingen

Tel. +49 7243 2179 0
Fax +49 7243 2179 99

E-Mail: johannes.michler@horus.biz
Web: www.horus.biz