



4flow. Wir gestalten Logistik.

Die Kür des Transportmanagements: Strategische Netzwerkplanung und welche Einsparungen Sie damit erzielen können

Christian Nieters, Head of Product Management, 4flow AG
Stuttgart, 11.07.2013

Fakten zu 4flow

- 4flow bietet Logistikberatung, Logistiksoftware und Logistikmanagement an.
- Die Standorte sind der Hauptsitz in Berlin sowie Niederlassungen in Antwerpen, Frankfurt, Hongkong, München und Shanghai.
- 4flow hat über 200 Mitarbeiter.
- 4flow arbeitet weltweit für Unternehmen verschiedener Branchen.
- 4flow wurde mehrfach als einer der besten Arbeitgeber Deutschlands und Europas ausgezeichnet.
- 4flow ist zu 100 Prozent im Besitz des aktiv tätigen Managements.
- 4flow gehört zu den wachstumsstärksten Technologieunternehmen Deutschlands.



4flow. Wir gestalten Logistik.

4flow-Geschäftsmodell



Aktuelle Trends im Bereich von Inboundprozessen der Automobilindustrie

Aktives Management der Inbound Supply Chains

- Flexibilitätsanforderungen, Kostendruck, Zeit-Ziele, Lean Management und Variantenvielfalt
- FCA Incoterm und Shift vom 3PL zu aktiver Kontrolle

Segmentierung von Supply Chains

- Total Cost Ansatz
- Alle Transportmodi
- Dynamische Zuordnung

Netzwerkansatz

- Synergien zwischen Werken
- Kombinierte Transporte
- Gesteuerte Verkehre – Hubs und XD

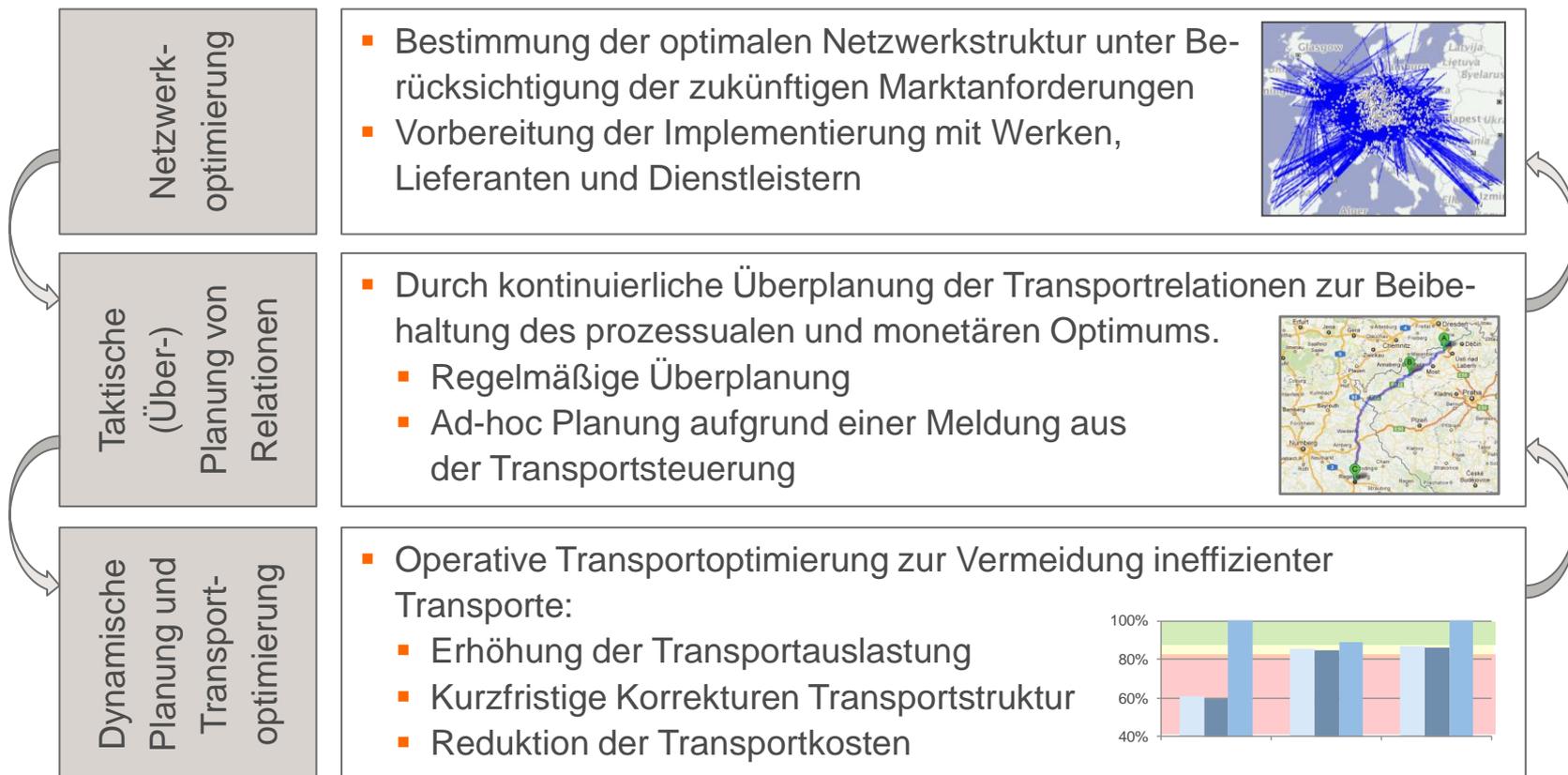
Global Supply Chain Management

- Globale Produktion und globale Beschaffung
- Steigende/schwankende Volumen

Integriertes Transportmanagement

- Von der Planung bis zur Rechnung
- Integrierte Prozesse inklusive Materialmanagement
- IT mit dynamischen Fähigkeiten

Integration eines iterativen und automatisierten Planungs- und Optimierungsprozesses



→ Die dynamische Planung und Optimierung ist der Schlüssel für ein automatisiertes integriertes TM.

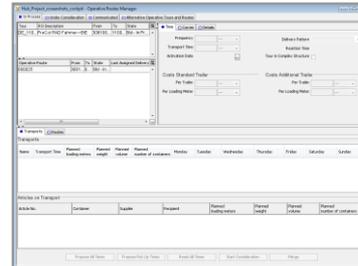
Planung und Optimierung mit 4flow vista

Strategische und taktische Planung auf Netzwerkebene



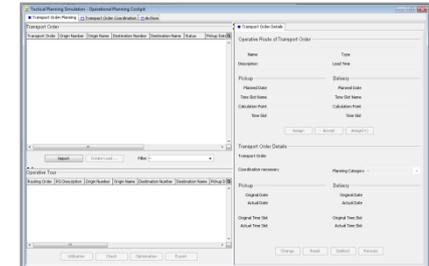
- Visualisierung von Standorten, Liefer- und Transportrelationen.
- Transportanalysen und Netzwerkoptimierung.
- Strategische und taktische Transportplanung.
- Erste Festlegung der Transportstruktur.

Detailierung der Transportstruktur im operativen Routenmanager



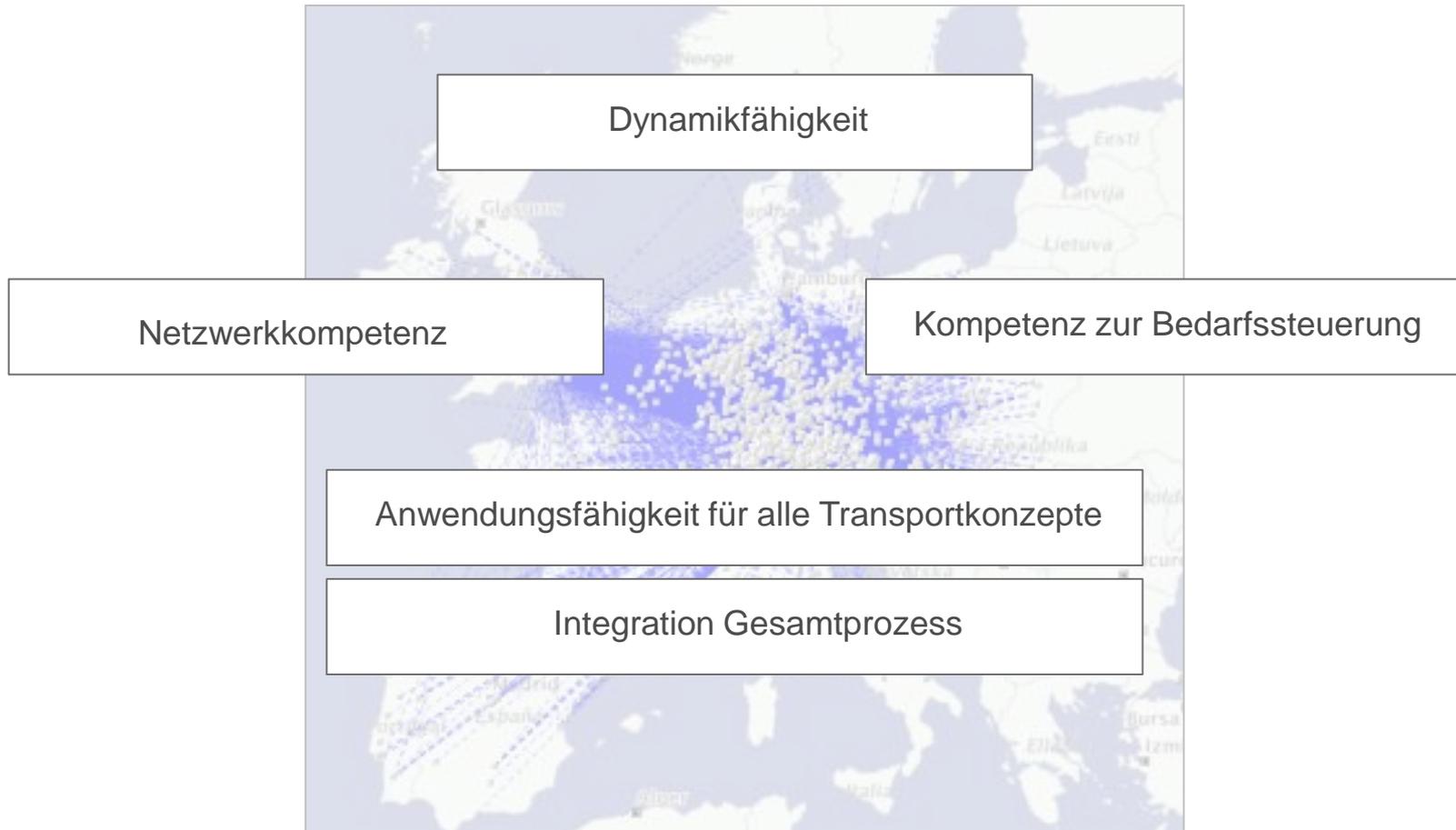
- Strategisch geplante Routen werden im operativen Routenmanager (ORM) detailliert.
- Bestimmung der Routendaten.
- Optimierung der konkreten Transportstruktur.

Tägliche Planung der Transporte im Planungscockpit



- Transportaufträge werden mit der geplanten Transportstruktur verknüpft.
- Optimierung auf Basis kurzfristiger Veränderungen: Dynamic balancing
- Die finalen Transporte werden fest gelegt und an die Execution Software übertragen.

Erfolgsfaktoren für ein erfolgreiches Transportmanagement



Ihre Ansprechpartner bei 4flow

Christian Nieters

Head of Product Management

M +49 (0)173 6209709

c.nieters@4flow.de

www.4flow.de

Hauptsitz

4flow AG

Hallerstraße 1

10587 Berlin

T +49 (0)30 39740-0