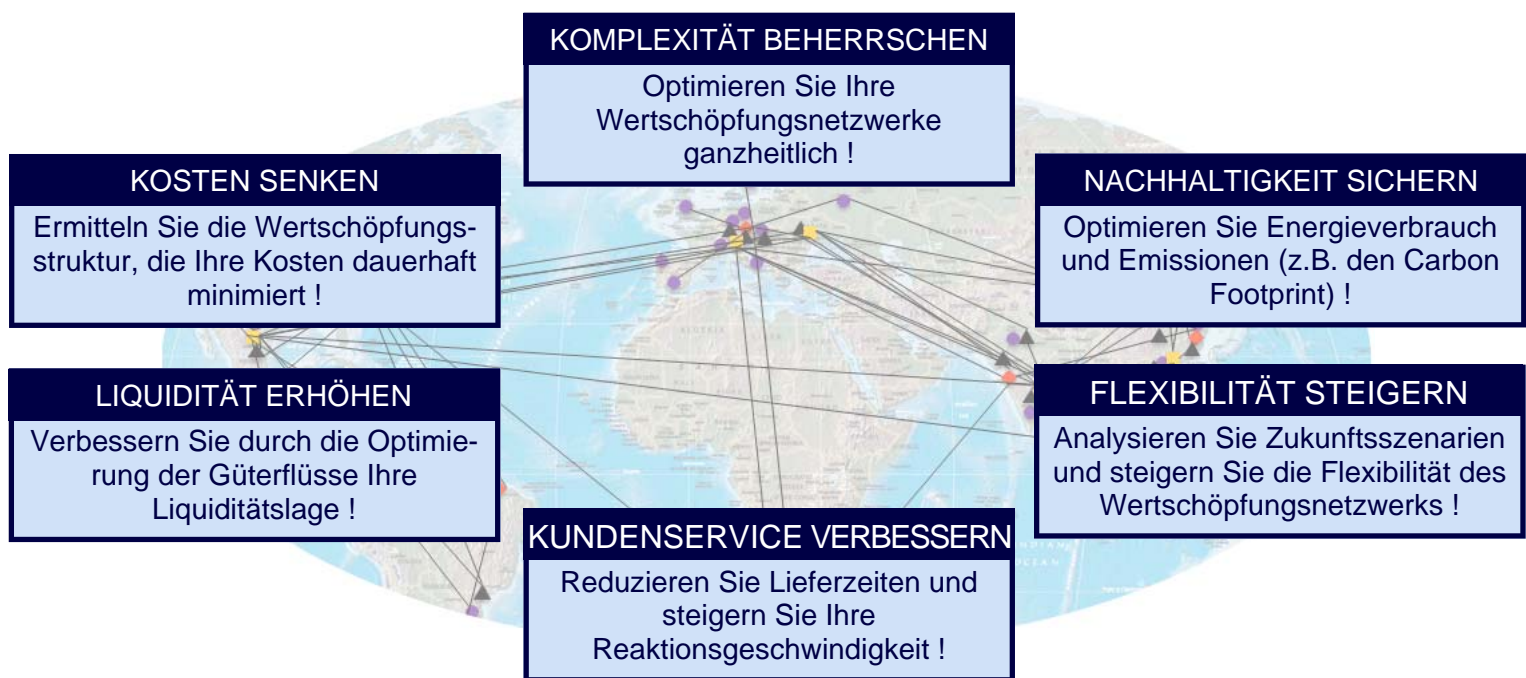


# SC<sup>opt</sup> – Supply Chains ganzheitlich optimieren

KÖNNEN SIE DIESE FRAGEN HEUTE KLAR UND EINDEUTIG BEANTWORTEN ?

- Bis zu welcher Höhe der Arbeitskosten ist ein Fertigungsstandort vorteilhaft ?
- Welche Lieferanten versorgen welche Standorte am günstigsten ?
- Wie beeinflussen Wechselkursschwankungen Ihr Wertschöpfungsnetzwerk ?
- Welche Auswirkungen hat ein neuer Lieferant auf die frei gesetzten CO<sub>2</sub>-Emissionen ?
- Wie beeinflusst eine Produktionsverlagerung die Durchlaufzeiten ?
- Wie beeinflusst ein neuer Standort die Produktionsmengen in den bestehenden Standorten ?
- Wie wirken sich neue Standortoptionen auf weltweite Lieferströme aus ?
- Bei welchen Transportkostenniveaus muss sich das Wertschöpfungsnetzwerk verändern ?

EINZELENTSCHEIDUNGEN DÜRFEN NICHT ISOLIERT BETRACHTET WERDEN  
– SIE BEEINFLUSSEN DIE OPTIMALITÄT DER GESAMTEN SUPPLY CHAIN !



## SC<sup>opt</sup> – Toolbasierte Optimierung der...

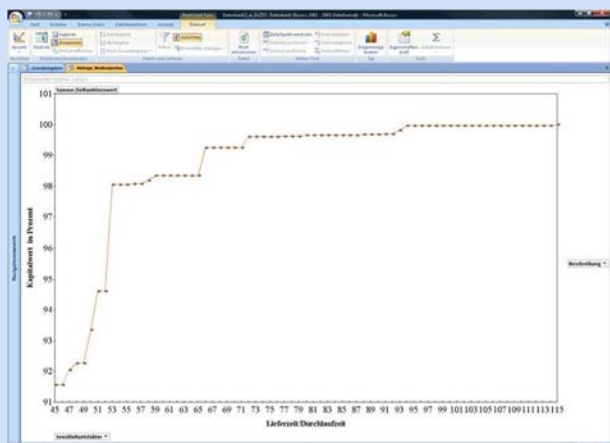
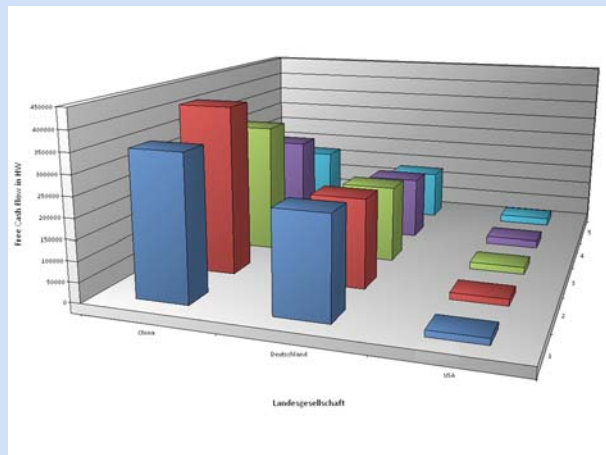
- Beschaffungs- und/oder vertriebsseitigen Versorgungsstruktur (Wahl der Beschaffungsmärkte/Lieferanten und Distributionszentren)
- Standortwahl von Fertigungsstätten
- Wertschöpfungstiefe und Fertigungsschritte an den Produktionsstandorten
- Ressourcenausstattung mit Maschinen, Anlagen und Personal
- Transportmodi und Warenflüsse

## SC<sup>opt</sup> – Supply Chains ganzheitlich optimieren

### NACHHALTIG ERFOLG SICHERN

Das wirtschaftliche Umfeld ändert sich permanent ! Planen Sie vorausschauend und flexibel mit SC<sup>opt</sup> Ihre Beschaffungs-, Produktions- und Distributionsnetzwerke.

Planen Sie alle Netzwerke integriert oder einzelne Produkte, Standorte, Märkte, Liefer- und Kundenbeziehungen isoliert – je nach Anforderung und gewünschter Detaillierung.



### UMFASSENDE OPTIMIERUNG

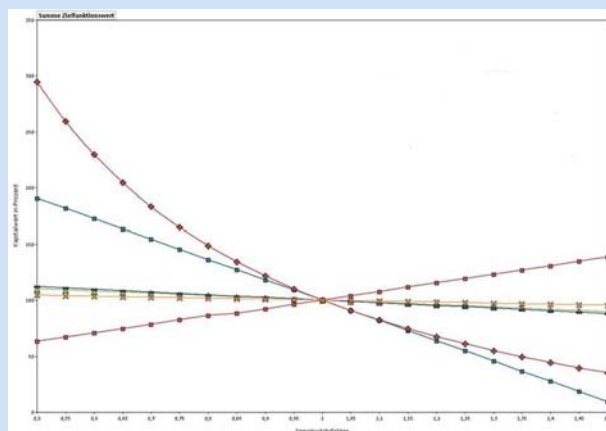
Finanzerfolg, Durchlaufzeiten, Marktanteile, Umweltschutz: Optimieren Sie simultan die für Sie wichtigen Zielgrößen und analysieren Sie deren Interdependenz.

Definieren Sie Kennzahlen und garantieren deren Einhaltung bei Optimierung des Gesamtsystems.

### SENSITIVITÄTS- UND SZENARIO-ANALYSEN

Auswirkungen von Parameteränderungen (Wechselkurse, Lohnkosten je Standort, Transportkosten etc.) werden automatisch visualisiert.

Analysieren Sie die wesentlichen Einflussfaktoren und deren Einfluss auf Ihr Wertschöpfungsnetzwerk für eine robustere Gestaltung.



### ANSPRECHPARTNER

Prof. Dr. Ronald Bogaschewsky  
Michael Altmann

Boga@cfsm.de  
Michael.Altmann@cfsm.de

+49/(0)931 31 82936  
+49/(0)931 31 80783