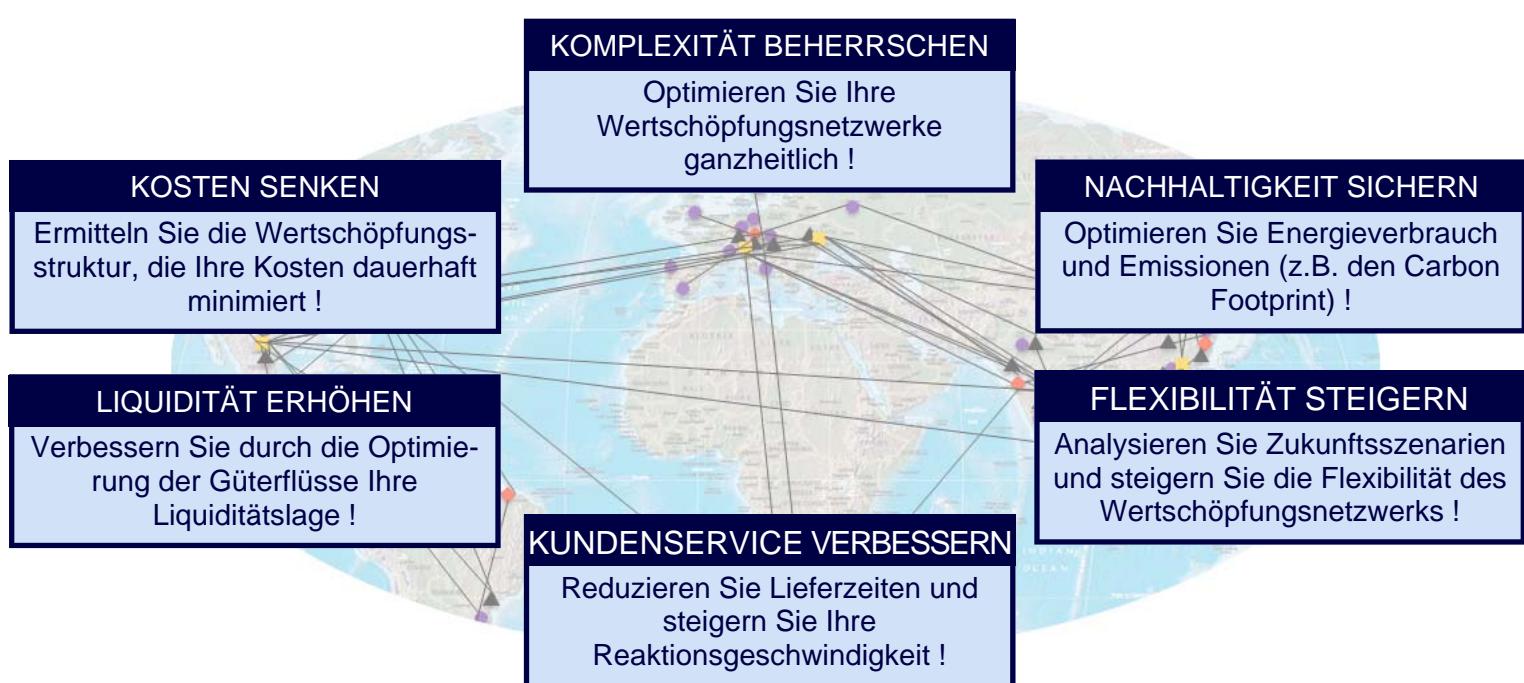


SC^{opt} – Supply Chains ganzheitlich optimieren

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 freigesetzten CO₂-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 ?

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



SC^{opt} – 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

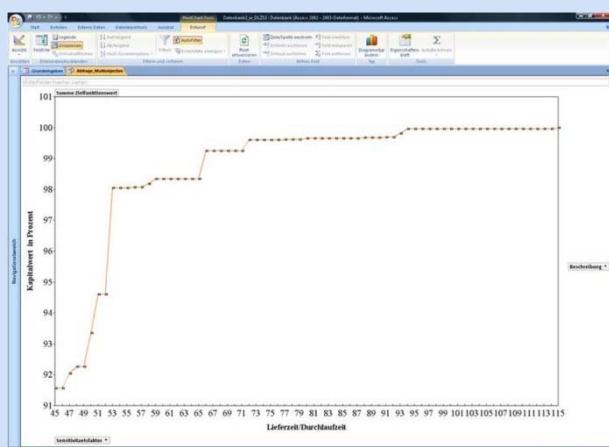
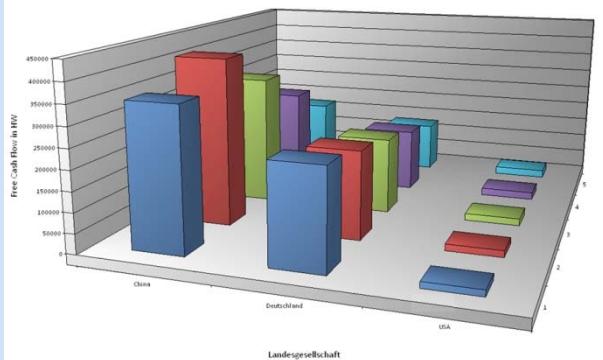
SC^{opt} – Supply Chains ganzheitlich optimieren

NACHHALTIG ERFOLG SICHERN

Das wirtschaftliche Umfeld ändert sich permanent !

Planen Sie vorausschauend und flexibel mit SC^{opt} Ihre Beschaffungs-, Produktions- und Distributionsnetzwerke.

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



UMFASENDE OPTIMIERUNG

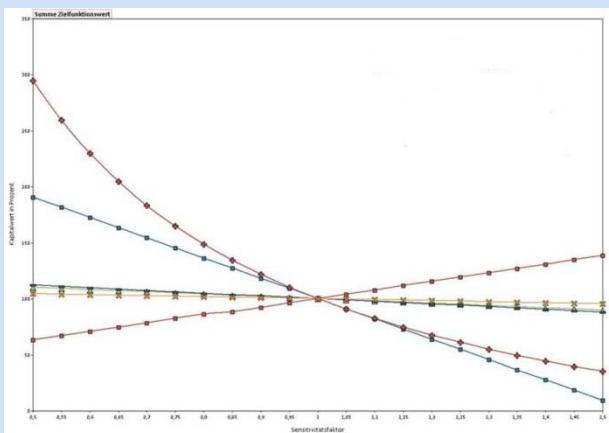
Finanzerfolg, Durchlaufzeiten, Marktanteile, Umweltschutz: Optimieren Sie simultan die für Sie wichtigen Zielgrößen und analysieren Sie deren Interdependenz.

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

boga@cfsm.de

+49/(0)931/318-2936