

Die Innovation in Transparenz und Optimierung

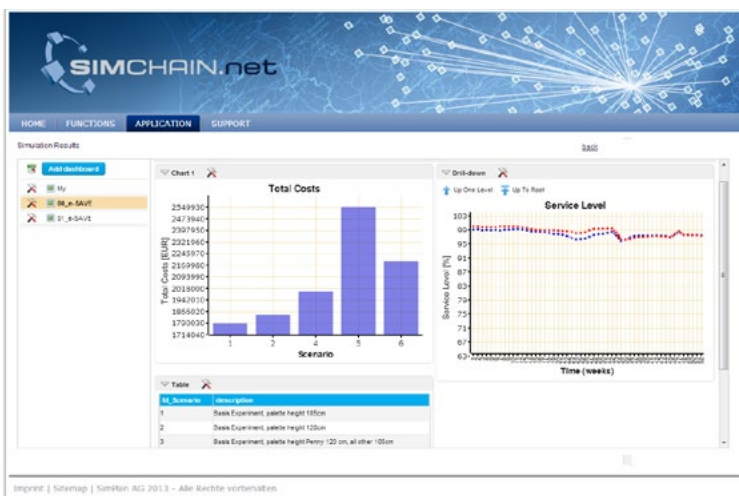
Ihr Simulationswerkzeug zur Absicherung von Entscheidungen im Design von Lieferketten sowie zur Aufdeckung von Optimierungspotenzialen in der Logistik:



- Mit SimChain Netzwerk-Design-Alternativen schnell und unkompliziert monetär sowie mit Hilfe üblicher logistischer Kennzahlen (inkl. aller CO2-Emissionen in der Lieferkette) bewerten.
- Engpässe und Einsparpotenziale aufzeigen, indem Sie z.B. verschiedene Transportalternativen mit Hilfe des Modells untersuchen.
- Stehen Veränderungen in den Stücklisten an? SimChain kann zeitabhängige Stücklisten und Lieferbeziehungen abbilden.
- Nutzen Sie die Offenheit von SimChain, um eine Parameteroptimierung automatisch durch unsere Optimierungswerkzeuge durchführen zu lassen.
- Engpässe und Überkapazitäten sind mit SimChain bereits während des Experiments durch übersichtliche Diagramme zu erkennen. Alle relevanten Statistiken werden automatisch angelegt. Ein Szenariomanager unterstützt das Experimentdesign.

Durchgängigkeit durch Integration und intelligente Schnittstellen

SimChain steht für die Durchgängigkeit von Planung, Inbetriebnahme und operativem Betrieb komplexer Lieferketten und Logistiknetzwerke.



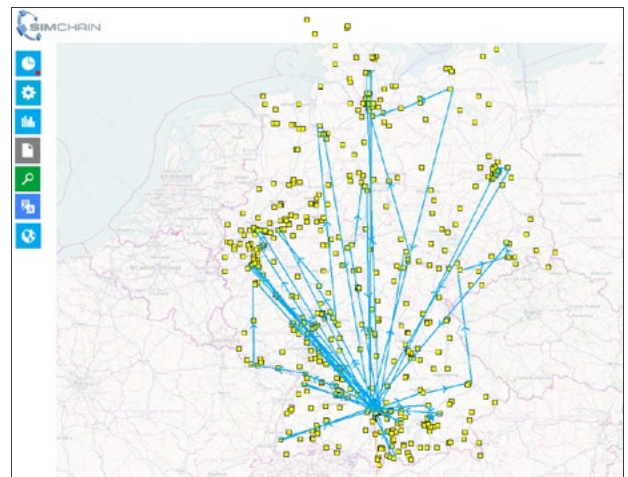
SimChain Webapplikation

- Alle Strukturdaten können im- und exportiert werden. Der Modellaufbau erfolgt auf Knopfdruck.
- Benutzerfreundliche Oberflächen zum Import, zur Visualisierung, zur Modifikation und zum Export von Strukturdaten.
- Ein Szenariomanager unterstützt das Experimentdesign und die Durchführung von Experimenten.
- Einfache Einbindung externer Daten aus ERP- / PPS-Systemen ist gegeben, z.B. mit Hilfe von ETL-Tools (Extract, Transform, Load).

Unsere Leistung: Analyse, Verständlichkeit und Know-how

Zum Einsatz von SimChain bieten wir Ihnen eine durchgängige Unterstützung im Rahmen der Durchführung komplexer Simulationsstudien an:

- Gemeinsame Durchführung einer Prozessanalyse und Ermittlung relevanter Kennzahlen
- Unterstützung bei der Datenerhebung
- Modellierung mit SimChain
- Visualisierung wichtiger Prozessschritte
- Festlegung eines Experimentdesigns
- Auswertung der Ergebnisse und Ableitung von Gestaltungsvorschlägen
- Parameteroptimierung
- Präsentation und Dokumentation
- Migration der Ergebnisse in SCM-Planungs- und Kollaborationssysteme



SimChain Liefernetzwerk

Optimale Kombination von Wissen und Werkzeug

Auf der Grundlage unserer 30-jährigen Erfahrung in Prozessoptimierung und Simulation haben wir die Supply-Chain-Management-Lösung auf Basis eines innovativen Simulationswerkzeugs entwickelt:

- SimChain ist das Ergebnis der Anforderungen an Modellierungs- und Analysefunktionalitäten aus einer Vielzahl von Logistik- und Supply-Chain-Management-Projekten von SimPlan.
- SimChain ist objektorientiert und basiert auf dem Simulationstool Plant Simulation der Siemens AG (Tecnomatix). Modelle lassen sich leicht erweitern und jederzeit individuell anpassen.
- SimChain ist vollkommen unabhängig von operativen SCM-Lösungen einsetzbar.



Die SimPlan AG wurde 1992 als Dienstleister für die Simulation betrieblicher Abläufe gegründet und gehört heute mit mehr als 120 Mitarbeitern zu den führenden deutschen Anbietern von Simulationsdienstleistungen.

Warum SimPlan?

Wir sind ein branchenübergreifender Komplettanbieter rund um Simulation, der Unternehmen aller Branchen mit umfangreichem Fachwissen in der Analyse und Optimierung ihrer Unternehmensabläufe begleitet

- Objektive und unabhängige Analyse
- Detaillierte Kenntnisse im Bereich Logistik und Produktion aus über 30 Jahren Projektarbeit
 - Entwicklung und Verwendung von Standards
 - Permanente Weiterentwicklung von Simulationsthemen durch Forschung und Entwicklung

- Ausgezeichnete Ressourcen zur schnellen Reaktion auf Ihre Fragestellungen
- Enge Zusammenarbeit und Projektintegration mit hohem Vor-Ort-Anteil
- Entwicklung innovativer Lösungen zur effizienten Bearbeitung von Problemstellungen
- neutraler Distributor für Simulationssoftware
 - Unterstützung bei Softwareauswahl und einführung sowie Schulungen

Sprechen Sie uns gerne an

SimPlan AG

Sophie-Scholl-Platz 6 | 63452 Hanau
Telefon: +49 6181 40296-0

info@SimPlan.de | www.SimPlan.de