



Erstellung von Simulationsmodellen und Simulationsbausteinen mit Plant Simulation

INTELLIGENT LEAN

Wir entwickeln schnell und preiswert mit modernen Software-Engineering-Methoden individuelle Simulationsmodelle und -Bausteine, maßgeschneidert nach kundenspezifischen Anforderungen.

Dies gelingt uns durch Expertise und über 10 Jahre Erfahrung mit Computersimulation, SCM und Logistik und Softwareentwicklung. Wir nutzen ein selbst entwickeltes Simulationsframework auf Basis von Siemens Plant Simulation zur einfachen Analyse, Auslegung und Optimierung von Produktions- und Logistiksystemen.

In Zusammenarbeit mit der HAW-Hamburg entwickeln und implementieren wir neue Verfahren. Wir verfügen über eine umfangreiche Bausteinbibliothek in den Bereichen Kennzahlen, Modellgenerierung, Steuerungsverfahren, Optimierung und Auswertung. Alle Bausteine sind modular aufgebaut und lassen sich schnell und einfach miteinander kombinieren.

Zur unkomplizierten Übernahme von produktions- und logistikorientierten ERP-Daten ins Simulationssystem haben wir eine generische Schnittstelle entwickelt, die sich schnell an vorhandene Datenquellen (ERP-System, individuelle Datenbanken, Excel, ...) anpassen lässt.

Zur Kommunikation mit externer Software entwickeln wir individuelle Schnittstellen, z.B. auf Basis der in Plant Simulation verfügbaren Schnittstellen für ODBC, XML, C oder Socket.

Wir beraten Sie gern zu Lösungsmöglichkeiten für Ihre Anforderungen.



Simulation

Simulation ist Ihr kostengünstiger Blick in die Zukunft.

Der richtige Weg zur Entscheidungsfindung für Investitionen und Strukturveränderungen.

RJOS GmbH

Neue Große Bergstraße 20
22767 Hamburg

Telefon: +49 40 38680007 0

Fax: +49 40 38680007 9

E-Mail: info@rjos.com

RJOS