ProSim

Simulation & Analytics



Ihr Partner für Prozesssimulation und Datenanalysen

www.prosim.ch

Unsere Leistungen auf einen Blick

DATENANALYSE

Mit einer Datenauswertung wird aufgezeigt, wie effizient Prozesse gestaltet sind oder welche Anforderungen an eine neue Planung gestellt werden müssen.

Detaillierte Auswertungen über Prozess- oder Kundendaten generieren Wissen und zeigen Potenziale auf. Wir helfen Ihnen dabei dieses Wissen aus Ihren Daten zu gewinnen.

Unsere Leistungsangebote enthalten Anwendungen der deskriptiven, induktiven und/oder explorativen Statistik. Die bekanntesten Methoden sind Regressionsrechnung, Data Mining, Machine Learning, Predictive Maintenance, Zeitreihenanalysen und Prognosen, etc.

Wir arbeiten in verschiedenen Anwendungsgebieten und erstellen für Sie Ihre individuelle Analyse.

PROZESSSIMULATION

Simulation in der Prozessplanung oder Optimierung bietet Ihnen die Möglichkeit Ihrer Produktionsstraßen, Lagerlayouts oder auch Dienstleistungsprozesse auf ihre Leistungsfähigkeit zu überprüfen.

Um Ihren Prozessablauf optimal zu gestalten, werden die gewünschten Anforderungen an den Prozess definiert, deren Auswirkungen mittels Simulation sichtbar gemacht und "step by step" optimiert.

Simulieren Sie Ihre Planung und entdecken Sie Schwachstellen bereits vor der Erstellung. Sie bilden verschiedene Varianten ab, testen diese und vergleichen die Performance miteinander.

Ihre Vorteile

- Wissen aus Daten wird generiert
- Entscheidungsunterstützung durch Simulation und Datenanalyse
- Entwicklungskosten werden gesenkt
- Schwachstellen werden aufgezeigt
- Simulationsapplikation, die die Möglichkeit bietet kostengünstig verschiedene Szenarien zu testen und auszuwerten
- Visualisierung von Prozessabläufen
- Keine Lizenzgebühren

Referenzen



Neubau einer Industrie-Wäscherei



Simulation von fahrerlosen Transporten



Simulation von Warteschlangen



Simulation zur Verkehrsplanung



Logistiksimulation



Datenanalyse für Predictive Maintenance

Die Firma ProSim GmbH

Wir sind Ihr Partner für Prozesssimulation und Datenanalysen. Unser Fachwissen und unsere Dienstleistungen werden von Unternehmen der unterschiedlichsten Branchen in der Schweiz, Deutschland und Österreich in Anspruch genommen und in allen Bereichen eines Unternehmens eingesetzt.



Patrick Kehrli
Geschäftsführer
Lipperswil



Daniel Pfiffner
Geschäftsführer
Sargans

www.prosim.ch

Lassen Sie uns darüber sprechen wie wir Sie unterstützen können.

Nehmen Sie Kontakt mit uns auf: Tel. +41 79 746 20 26 oder info@prosim.ch.



ProSim
Simulation & Analytics

ProSim GmbH
Poststrasse 28
8564 Lipperswil
Schweiz
Tel: +41 79 746 20 26
E-Mail: info@prosim.ch

www.prosim.ch