

## Kurzportrait **SimPlan AG**



### Die Brücke zur Realität

Die SimPlan AG wurde 1992 als Dienstleister für die Simulation betrieblicher Abläufe gegründet. Wir verstehen uns als ein branchenübergreifender Komplettanbieter rund um Simulation, der Sie mit umfangreichem Fachwissen, langjährigen Erfahrungen und modernen Methoden in der Analyse und Optimierung Ihrer Unternehmensabläufe begleitet.

#### SOLUTIONS



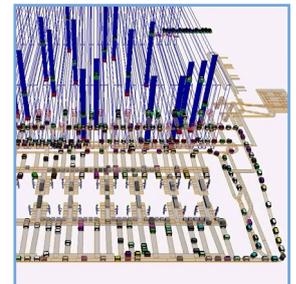
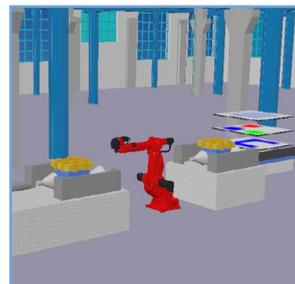
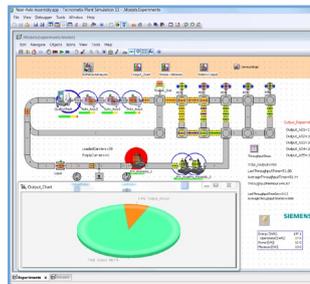
Unsere Dienstleistungen erstrecken sich von der Prozessanalyse und -beratung über die Materialfluss- und Logistiksimulation.

Zudem sind wir ein neutraler Distributor für Simulationssoftware und stehen Ihnen sowohl bei der Auswahl, als auch bei Schulungen und der Einführung in Ihrem Unternehmen zur Seite. Selbstverständlich bieten wir auch alle dazugehörigen Wartungsleistungen an.

### Einsatzfelder

Die Einsatzfelder für Simulation sind in allen Unternehmensbereichen und allen Branchen zu finden und werden zunehmend vielfältiger. Auf folgende Anwendungsfelder der Simulation konzentrieren wir uns im Besonderen und haben bereits vielfach Projekte mit Kunden realisiert:

- Anlaufsimulation
- Lager / Logistik
- Leitstand / Produktionsfeinplanung
- Personal
- Produktion
- Supply Chain
- 3D-Animation



### Warum SimPlan?

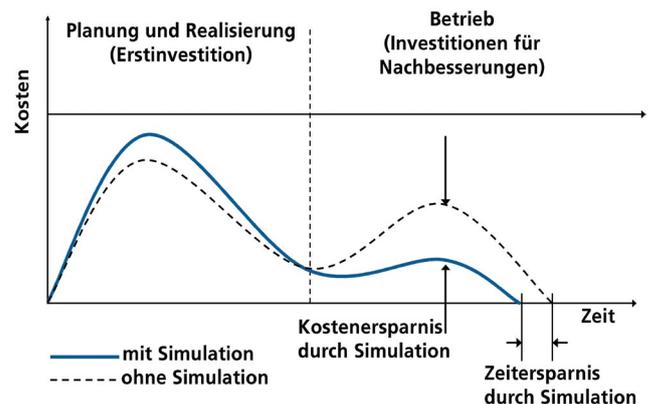
- Erfahrung & Wissen
  - Detaillierte Kenntnisse diverser Produktions- und Logistikprozesse über mehr als 350 Personennjahre
- Flexibilität & Kundennähe
  - Enge Zusammenarbeit und Projektintegration mit hohem Vor-Ort-Anteil
- Innovation
  - Entwicklung innovativer Lösungen zur effizienten Bearbeitung von Problemstellungen
- Kapazitäten
  - Ausgezeichnete Ressourcen zur schnellen Reaktion auf Ihre Fragestellungen
- Objektivität & Unabhängigkeit
  - Keine feste Bindung an Softwarehersteller, daher objektive Beratung
- Qualität
  - Hohe Qualität und Vollständigkeit, Kompetenz von der Beratung bis zur Umsetzung und Bewertung

## Der Kundennutzen

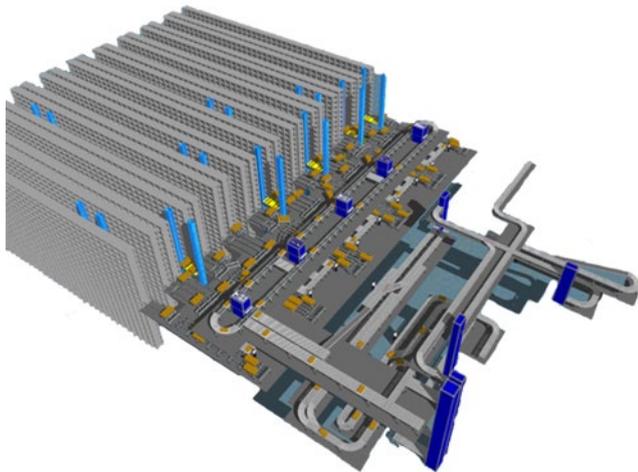
Durch den Einsatz von Simulation in den verschiedenen Phasen eines Projektes ergeben sich vielfältige Vorteile und Optimierungspotenziale. In der Planungs-, der Realisierungsphase oder im laufenden Betrieb ermöglicht Simulation die Abbildung und Anpassung dynamischer Abläufe und deren Veränderungen.

So lassen sich:

- Investitionen absichern
- Engpässe identifizieren und die Folgen der Behebung dieser aktuellen Engpässe aufzeigen
- fundierte Grundlagen für Entscheidungen schaffen, indem Abläufe innerhalb von Prozessketten transparent gemacht werden
- Verbesserungsmaßnahmen risikolos testen und vergleichen
- Inbetriebnahmezeiten verkürzen und die Prozessleistung bei der Realisierung neuer Systeme erhöhen



## Beispiele für Simulationsprojekte



- Abfüllanlagen
- Beschichtungsanlagen, z.B. Lackieranlagen
- Fabrik- und Hallenplanung
- Fertigungsanlagen sowie Anlagensteuerung
- Hallenkrananlagen und Hallenverkehr
- Karosseriebauplanung
- Kommissioniersysteme
- Lager- und Fördertechnik, z.B. Hochregallager
- Materialfluss- und Wertstromanalysen
- Montageanlagen, z.B. Motorenvormontage
- Produktionspläne und -konzepte
- Verpackungs- und Beladungsoptimierung
- Werksmodelle

## Wir sind in Ihrer Nähe

### SimPlan AG

#### Zentrale

Sophie-Scholl-Platz 6  
63452 Hanau  
Deutschland

Telefon: +49 6181 40296-0  
Fax: +49 6181 40296-19  
E-Mail: [info@SimPlan.de](mailto:info@SimPlan.de)  
Web: [www.SimPlan.de](http://www.SimPlan.de)

#### Niederlassungen

Braunschweig • Bremen • Dresden •  
Holzgerlingen • München • Regensburg

#### Tochterunternehmen

SimPlan Integrations GmbH, Witten  
SimPlan Systems GmbH, Maintal  
SimPlan Österreich, Neufelden  
SimPlan China, Shanghai  
induSim GmbH, Langenau