



Simio

Forward Thinking

Modernste Simulationslösung: Simio durchbricht die Grenzen herkömmlicher Simulationssoftware und ermöglicht Ihnen, rasch präzise 3D-animierte Modelle zu erstellen und Alternativen schnell zu analysieren, um zeitnah sichere Entscheidungen zu treffen. *Scheduling-Addon verfügbar!*

Simio kommt dort zum Einsatz, wo die Leistungsfähigkeit von dynamischen, komplexen Systemen in den Branchen Fertigung, Supply Chain, Logistik, Gesundheit, Militär, Flughäfen, Häfen, Lean/Six Sigma u.v.a. deutlich zu verbessern ist.

Erstellen Sie präzise 3D-Modelle schnell und ohne Kompromisse

Simios geradlinige Drag and Drop-Oberfläche erlaubt es den Anwendern, Modelle einfach und schnell zu erstellen - neue Anwender finden sich schnell in ihre zukünftigen Modelldesigns hinein. Simio ist eine Simulationssoftware mit Spitzen-Flexibilität und der Möglichkeit, Ihr System schnell und ohne Kompromisse zu modellieren. Simio bedeutet schnellstes Modellieren ohne den Zwang, Programmierung einsetzen zu müssen, somit profitieren Sie schneller. Simio bedeutet Simulieren in Geschäftstempo.

Simios intelligente Objekte: Die Zukunft der Simulation

Simio ist eine Simulationsstruktur, die auf intelligenten Objekten basiert. Diese intelligenten Objekte werden vom Modellierer erstellt und können bei Bedarf jederzeit in unterschiedlichsten Modellierungsumgebungen wiederverwendet werden. Simio unterstützt auch die nahtlose Nutzung mehrerer Modellierungsumgebungen, inkl. Ereignis-, Prozess- und agentenbasiertem Modellieren.

Simios Hochschul-Programm

Intelligente, objektbasierte Simulation ist die Zukunft der Simulation. Aber was können Sie machen, wenn Sie noch veraltete Technologie lehren? Simio macht es Ihnen einfach, das zu lernen und zu unterrichten, was Ihre Studenten für ihren Erfolg benötigen.

Die Mitglieder der Simio-Hochschulgemeinschaft unterstützen Ihre Ziele, der Entwicklung voraus zu sein und um die Anforderungen zukünftiger Technologien der nächsten Generation zu erfüllen.

Wir stellen Professoren und Forschern an Hochschulen erstklassige Software höchster Qualität für ihr Institut und zu minimalen Kosten für ihre Studenten kostenfrei zur Verfügung.

Simio Team D, A, CH:

Mönchengladbach
Tel. +49 (0) 2166 - 4 562 460

Kassel
Dresden
Brühl/Köln
Zürich
Wien

Online-Training

Wir stellen eine Reihe von frei verfügbaren Trainingsvideos sowohl für Einsteiger als auch für Fortgeschrittene zur Verfügung.

Falls Sie Simio mit Hilfe der freien Demoversion testen möchten, so empfehlen wir, zuerst die o.g. Trainingsvideos anzusehen. Damit werden Sie schon nach einer Stunde in der Lage sein, erste einfache

Simulationsmodelle zu erstellen und laufen zu lassen.

Simio – die führende Simulationssoftware

- Niedrigere Investitionskosten und schnellere Resultate
- integrierte 3D-Technologie bietet eine beeindruckende Visualisierung
- Echtes objektorientiertes Design macht es einfach, Simio zu erweitern
- Moderne Benutzeroberfläche für einfaches Erlernen und einfache Benutzung der Software
- Weiterführende Architektur für zukünftige Anwendungen
- Hochschul-Unterstützung für optimale Ausbildung



Simio is a unique a multi-paradigm modeling tool that combines the simplicity of objects with the flexibility of processes to provide a rapid modeling capability without requiring programming.

Simio can be used to predict and improve the performance of dynamic, complex systems in healthcare, military, airports, manufacturing, supply chain, ports, mining, lean-six-sigma and other disciplines.

Build Accurate 3D Models Quickly Without Compromise

Simio's straightforward drag-and-drop interface allows users to create models quickly and easily -- giving new users a glimpse into the future of their designs. Simio is simulation software with superior flexibility and the ability to quickly model your system without compromise. Simio is rapid modelling without programming so profits accrue sooner. Simio is simulation software at the speed of business.

Simio Intelligent Objects: The Future of Simulation

Simio is a simulation modeling framework based on intelligent objects. The intelligent objects are built by modelers and then may be reused in multiple modeling projects. Simio also supports a seamless use of multiple modeling paradigms including event, process, object, and agent-based modeling.

Simio's Academic Program

Intelligent object-based simulation software is the future of simulation. But what can you do if you are still teaching yesterday's technology? Simio makes it easy to obtain, learn and teach what your students need to be successful. The resources of the Simio Academic Community support your

objectives to stay ahead of the technology curve and meet the demands of next generation technology. We make top quality, state-of-the-art software available to professors, students, and researchers at no cost to the institution and minimal cost to students. To that end, we have a suite of products available to meet your needs.

Self-Paced, On-Line Training

We provide a collection of free training videos suitable for the new user first learning how to model with Simio, as well as experienced modelers looking for some ideas on how to approach specific modeling situations. If you plan to evaluate Simio using the free version, we recommend that you use the six short introductory lessons to guide you through your first modeling exercises. In one hour you will be able to start building and running models in Simio.

Simio Team D, A, CH

Mönchengladbach
Tel. +49 (0) 2166 - 4 562 460

Kassel
Dresden
Brühl/Köln
Zürich
Wien

The Simio Advantage

- Lower total cost of ownership delivers faster results with less investment in time and money.
- Integrated 3D technology provides an immersive visual experience.
- True object-oriented design makes Simio easy to extend.
- Modern user interface to simplify learning and using.
- Advanced architecture for the future.
- Academic support to meet the needs of education.