

Software: SimAssist

SimAssist - Der Assistent für professionelle Simulationsanwender

Anwendung und Nutzen

SimAssist ist eine modulare Plattform mit Assistenzfunktionen primär für den Simulationsanwender zur Verwaltung, Analyse, Visualisierung und Dokumentation von Daten.

Sie können mit SimAssist hochkomplexe Projekte nicht nur verwalten, sondern auch auswerten, optimieren und schließlich in eine Projektdokumentation überführen.

Modulare Plug-ins

SimAssist ist modular aufgebaut. Die Rahmenanwendung bildet die Grundlage der Software und stellt ein Framework zur Verfügung, über das sich die einzelnen Module mit ihren Plug-ins bedienen und verwalten lassen.

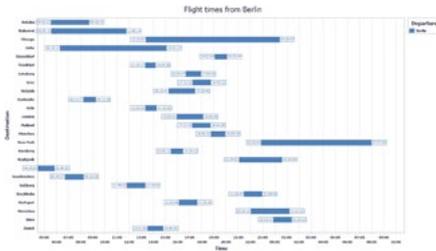
SimAssist stellt Ihnen eine Vielzahl an individualisierbaren Plug-ins zur Verfügung, mit denen Sie den Funktionsumfang der Software – dank modularem Aufbau – nach Belieben konfigurieren können.

Die Verwaltung des Gesamtprojekts findet auf Ebene der Rahmenanwendung statt, etwa das Anlegen, Öffnen, Speichern oder Exportieren eines Projekts. Damit entsteht der Vorteil, dass Plug-ins nach Belieben entfernt und hinzugefügt werden können, ohne dass die Funktionalität der Gesamtsoftware beeinträchtigt wird. Zusätzlich können Sie maßgeschneiderte Plug-ins – und damit Funktionen – ordern, die exakt auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten sind. Oder Sie erwerben eine Entwicklerlizenz und lassen selbst Erweiterungen für SimAssist entstehen. Damit sind Sie aktiv an der Gestaltung Ihrer eigenen Assistenzsoftware beteiligt.

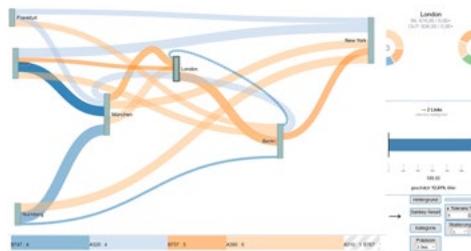
Modul	Funktion
4 base	4base stellt das Basismodul dar und bietet neben der Rahmenanwendung noch die gängigsten Plug-ins, die das Datenmanagement sowie die Datenabfrage ermöglichen.
2 check	2check stellt Funktionen zum gezielten Abrufen und Überprüfen Ihrer Daten zur Verfügung.
2 view	Über die Plug-ins des Moduls 2view lassen sich Daten visualisieren und dadurch bequem auswerten.
2 analyze	Um Daten individuell zu analysieren, stellt das Modul 2analyze eine Reihe von Plug-ins aus dem Bereich Statistik zur Verfügung.
2 document	2document ist für das Erarbeiten, Weiterleiten, Verarbeiten und Speichern von Information zuständig - ideal für Ihre Projektdokumentation.
2 calculate	Im Modul 2calculate sind Berechnungsformeln für unterschiedliche technische Systeme zusammengefasst. Diese dienen dazu, einen schnellen Überblick über planerische und auslegungsrelevante Kenngrößen zu erhalten und somit ein besseres Verständnis über mögliche Engpässe und Grenzen des Systems entwickeln zu können.
2 manage	Im Modul 2manage stehen Funktionalitäten zum Erstellen, Starten und Verwalten von Experimenten, sowie zur Simulation von Projektplänen zur Verfügung.

Individuelle Datenvisualisierung und -auswertung mit 2view

Das Modul 2view ermöglicht es Ihnen, komplexe Daten in übersichtlichen, dynamischen Diagrammen zu visualisieren und so die Auswertung zu vereinfachen. Mit dem Datenauswertungstool SimChart sind Sie in der Lage, Daten schnell, effizient und standardisiert zu analysieren.



SimGantt



Sankey



SimChart

SimAssist Testlizenz

SimPlan stellt für Interessenten auf Anfrage sehr gerne Testlizenzen für SimAssist bereit. Mit einer Testlizenz ausgestattet können alle Module und damit Funktionen der Anwendung für einen begrenzten Zeitraum (1 Monat) ausgiebig getestet werden. Wenn Sie bei der Installation und Inbetriebnahme von SimAssist und der Testlizenz Unterstützung benötigen, helfen wir Ihnen gerne weiter.

SimAssist Webseminare & Schulungen

Sie möchten SimAssist kennenlernen? Kein Problem - melden Sie sich für eines unserer kostenfreien Webseminare an.

Wir bieten regelmäßig Termine für Schulungen an. Natürlich kommen wir auch gern zu Ihnen ins Unternehmen und veranstalten eine individuell auf Ihre Fragestellungen zugeschnittene Schulung. Sprechen Sie uns dazu einfach an!



Neugierig geworden?

Gern überzeugen wir Sie von den Vorteilen unseres Tools für die Datenanalyse!

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 einföhrung 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

