

SimAssist

modular. individuell. wandelbar.



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.
- 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.



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. So findet die Verwaltung des Gesamtprojekts auf Ebene der Rahmenanwendung statt, etwa das Anlegen, Öffnen, Speichern oder Exportieren eines Projekts.

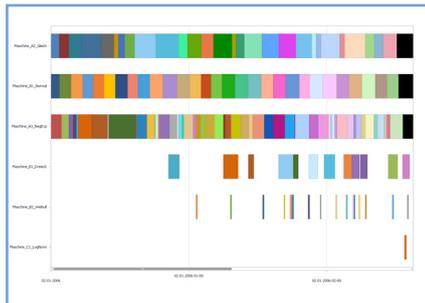
Damit entsteht der Vorteil, dass Plug-ins nach Belieben entfernt und hinzugefügt werden können, ohne dass die Funktionalität der Gesamtsoftware beeinträchtigt wird. Zusätzlich können Sie maßgeschneiderte Plug-ins – und damit Funktionen – ordern, die exakt auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten sind. Oder Sie erwerben eine Entwicklerlizenz und lassen selbst Erweiterungen für SimAssist entstehen. Damit sind Sie aktiv an der Gestaltung Ihrer eigenen Assistenzsoftware beteiligt.

Folgende Standardmodule sind erhältlich:

Modul	Funktion
4base	<i>4base</i> stellt das Basismodul dar und bietet neben der Rahmenanwendung noch die gängigsten Plug-ins, die das Datenmanagement sowie die Datenabfrage ermöglichen.
2check	<i>2check</i> stellt Funktionen zum gezielten Abrufen und Überprüfen Ihrer Daten zur Verfügung.
2view	Über die Plug-ins des Moduls <i>2view</i> lassen sich Daten visualisieren und dadurch bequem auswerten.
2document	<i>2document</i> ist für das Erarbeiten, Weiterleiten, Verarbeiten und Speichern von Information zuständig - ideal für Ihre Projektdokumentation.
2analyze	Um Daten individuell zu analysieren, stellt das Modul <i>2analyze</i> eine Reihe von Plug-ins aus dem Bereich Statistik zur Verfügung.
2calculate	<i>2calculate</i> fasst Berechnungsformeln für verschiedene Systeme zusammen. Diese dienen einem schnellen Überblick über planerische und auslegungsrelevante Kenngrößen sowie einem besseren Verständnis über mögliche Engpässe und Grenzen des Systems.
2control	Mit <i>2control</i> können Sie Daten verfolgen und kontrollieren. Insbesondere die Assistenzfunktionen für die Simulation von logistischen Prozessen sind hier von Bedeutung.

Individuelle Datenvisualisierung und -auswertung mit 2view

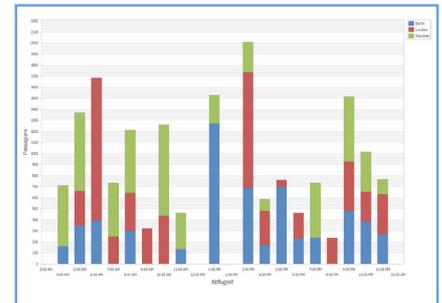
Das Modul 2view ermöglicht es Ihnen, komplexe Daten in übersichtlichen, dynamischen Diagrammen zu visualisieren und so die Auswertung zu vereinfachen. Ebenfalls im Modul enthalten ist das Datenauswertungstool *SimChart*, zur schnellen, effizienten und standardisierten Analyse von Daten.



SimGantt



SimPie



SimChart

➤ Mehr Informationen zu SimAssist sowie die Möglichkeit eine Testlizenz zu bestellen finden Sie unter www.SimAssist.de

Warum SimPlan?

- Objektive und unabhängige Analyse
- Detaillierte Kenntnisse im Bereich Logistik und Produktion aus über 25 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

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
Web: www.SimPlan.de

Büros Deutschland

Braunschweig • Bremen • Dresden •
Holzgerlingen • München • Regensburg

SimPlan Integrations GmbH, Witten •
SimPlan Systems GmbH, Hanau •
induSim GmbH, Langenau

Internationale Büros

SimPlan Österreich, Neufelden / Wien
Vertriebsbüro China, Shanghai