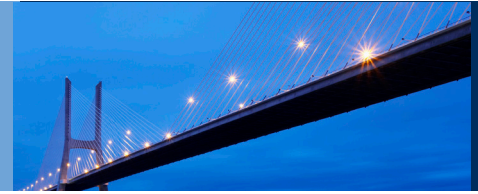


SimQueue



Die App zur Optimierung Ihrer Produktionsanlage

Papierlos, schnell, einfach

Mit **SimQueue** können Sie die Planungsphase Ihrer Produktionsanlagen optimieren.

Die Verteilung von Pufferplätzen in der frühen Planung kann mit SimQueue evaluiert und optimiert werden.

Dies unterstützt Planer bei der Auslegung der Pufferkapazität und hilft dabei Engpassstellen früh zu erkennen.



SimQueue bietet einen stetig wachsenden Funktionsumfang:

Evaluierung & Optimierung von linearen Verkettungen basierend auf deterministischen Algorithmen.

Ausbringung mit einem Mausklick

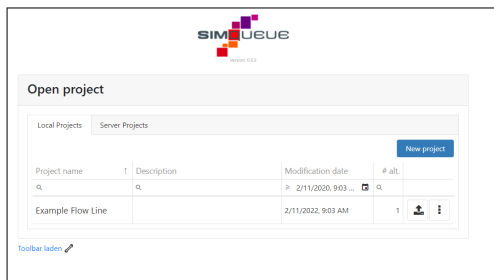
Drei Anwendungsoptionen:

1. Linienleistung/Linienausbringung berechnen
2. Zusätzliche Puffer (bestmöglich) einfügen
3. Pufferzahl für Ziel-Linienleistung berechnen

The screenshots show the following details:

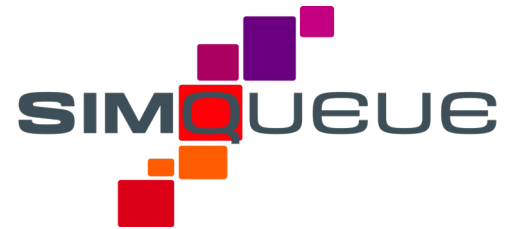
- Process Flow Diagram:** A sequence of blocks labeled I, M, B, M, B, M, I representing source, machine, buffer, machine, buffer, machine, and sink.
- Open project screen:** A table listing projects with columns for Project name, Description, Modification date, and # alt.
- Parameter Editor:** A window for 'Maschine_01' with fields for 'Taktzeit [t/ctck]', 'Verfügbarkeit [%]', and 'Einstellungen'.
- Machine Optimization View:** A detailed view for 'Maschine_01' showing 'Efficiency' (85.02%), 'Throughput' (3,060.83 pcs/hour), and a pie chart for machine status: working (85.02%), failed (9.45%), blocked (0%), and starved (5.53%).

Kopieren und Anlegen von mehreren Alternativen in einem Projekt



Nutzen und Möglichkeiten

- Einfache Anlagen schnell evaluieren
- Varianten automatisiert evaluieren
- optimale Verteilung einer Gesamtkapazität
- vorhandene Speicher optimal erweitern



Mit der **SimQueue App** können diese Umfänge kostenlos genutzt werden. Für einen erweiterten Funktionsumfang stehen Ihnen derzeit folgende In-App-Käufe / Abonnements zur Verfügung:

„Expert“ Add-On als einmalige Freischaltung:

- Unlimitierte Anzahl von Projekten und Alternativen
- Unlimitierte Anzahl von Maschinenbausteinen pro Alternative

„Premium“ Abo:

- Drucken von Modellen
- Speichern von Modellen als Bild oder Vektorgrafik
- Aufnahme und Hinterlegung von Kamerabildern
- Mini-Übersichtskarte für große Modelle
- Durchführen und Hinterlegen von Messreihen
- Ex- und Importieren von Projekten
- Anpassen der Anzeige von Kanten und Textbausteinen



Weitere Informationen finden Sie auch unter:

www.simqueue.net

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