

Funktionen der einzelnen Lizenzen

Die einzelnen Lizenzarten bieten die folgenden Funktionen an:

Funktion	Professional	Plant Simulation X Advanced	Standard	Plant Simulation X Standard	Application	Foundation	Plant Simulation X Essentials	Runtime Plant Simulation X Runtime	Research	Educational	Student
Maximale Modellgröße (Anzahl von Objekten pro Netzwerk, das einen Ereignisverwalter enthält)	∞	∞	4000	4000	∞	500	500	∞	∞	1000	80
Objekte / Objects											
Interface-Paket: ActiveX, C, MQTT, ODBC, OPCClassic, OPCUA, Oracle, PLCSIM Advanced, SIMIT, Socket	Optional	Ja	Optional	Ja	Optional	Optional	Ja	Ja	Ja	Optional	Nein
GanttDiagramm	Optional	Ja	Optional	Ja	Optional	Optional	Ja	Ja	Ja	Optional	Nein
Dialog (benutzerdefiniert)	Ja	Ja	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Ja	Ja	Ja
AttributExplorer	Ja	Ja	Nein	Nein	Ja	Nein	Nein	Ja	Ja	Ja	Ja
Kartei	Ja	Ja	Nein	Nein	Ja	Nein	Nein	Ja	Ja	Ja	Ja
Warteschlange	Ja	Ja	Nein	Nein	Ja	Nein	Nein	Ja	Ja	Ja	Ja
Stapel	Ja	Ja	Nein	Nein	Ja	Nein	Nein	Ja	Ja	Ja	Ja
Zeitleiste	Ja	Ja	Nein	Nein	Ja	Nein	Nein	Ja	Ja	Ja	Ja
Flusssteuerung	Ja	Ja	Nein	Nein	Ja	Nein	Nein	Ja	Ja	Ja	Ja
Generator	Ja	Ja	Nein	Nein	Ja	Nein	Nein	Ja	Ja	Ja	Ja
HtmIBericht	Ja	Ja	Nein	Nein	Ja	Nein	Nein	Ja	Ja	Ja	Ja
Kostenanalyse	Ja	Ja	Nein	Nein	Ja	Nein	Nein	Ja	Ja	Ja	Ja
Registerkarte Kosten	Ja	Ja	Nein	Nein	Ja	Nein	Nein	Ja	Ja	Ja	Ja
Teamcenter- Schnittstelle	Ja	Ja	Nein	Nein	Ja	Nein	Nein	Ja	Ja	Ja	Ja
Trigger	Ja	Ja	Nein	Nein	Ja	Nein	Nein	Ja	Ja	Ja	Ja
XML-Schnittstelle	Ja	Ja	Nein	Nein	Ja	Nein	Nein	Ja	Ja	Ja	Ja
COM-Schnittstelle	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
PythonModul	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Optimierung mit genetischen Algorithmen (GA)	Ja	Ja	Nein	Nein	Ja	Nein	Nein	Ja	Ja	Ja	Ja
Tools und Bibliotheken											
Wertstromanalyse (VSM)	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Ja	Ja	Optional	Nein
Experimentverwalter	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	(Ja)*
GAAssistent	Ja	Ja	Nein	Nein	Ja	Nein	Nein	Ja	Ja	Ja	Ja
TeamcenterAssistent	Ja	Ja	Nein	Nein	Ja	Nein	Nein	Ja	Ja	Ja	Ja
Statische Werkzeuge	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	(Ja)*
Neuronales Netz	Ja	Ja	Nein	Nein	Ja	Nein	Nein	Ja	Ja	Ja	(Ja)*
Sequentielle Stichprobenentnahme	Ja	Ja	Nein	Nein	Ja	Nein	Nein	Ja	Ja	Ja	(Ja)*
Variantengenerator	Ja	Ja	Nein	Nein	Ja	Nein	Nein	Ja	Ja	Ja	(Ja)*
Layoutoptimierer	Ja	Ja	Nein	Nein	Ja	Nein	Nein	Ja	Ja	Ja	(Ja)*
Funktionalitäten											
Punktwolken importieren	Ja	Ja	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Ja	Ja	Nein



Plant Simulation VK	Ja	Ja	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Ja	Ja	Nein
CAD-Dateien importieren (DWG, DXF, DGN)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein	Ja	Ja	Ja
Bibliotheken erstellen	Ja	Ja	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Ja	Nein	Nein
Bibliotheken sperren	Ja	Ja	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Ja	Ja	Nein
Modelldateien verschlüsseln	Ja	Ja	Nein	Nein	Ja	Nein	Nein	Nein	Ja	Ja	Ja
Modelldateien verschlüsseln	Ja	Ja	Nein	Nein	Ja	Nein	Nein	Nein	Ja	Ja	Ja
Benutzerdefinierte Lizenzen erstellen	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Berechtigungen einschränken	Ja	Ja	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
Zugriff auf den Computer verbieten	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Profiler verwenden	Ja	Ja	Nein	Nein	Ja	Nein	Nein	Nein	Ja	Ja	Ja
Als Ordnermodell speichern	Ja	Ja	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Ja	Nein	Nein

Ja	Ist enthalten
Nein	Nicht verfügbar
(Ja)*	Das Objekt kann geladen werden, die maximale Anzahl der Objekte wird jedoch eventuell überschritten, wenn Sie dies tun. In diesem Fall können Sie das Objekt zwar verwenden, das Simulationsmodell aber nicht mehr speichern.
Optional	Optionales Produkt, für das Sie eine Lizenz erwerben müssen

Die folgenden Objekte stehen für alle Lizenzarten zur Verfügung:

MaterialfluBobjekte: Demontagestation, Drehplatte, Drehtisch, Eckumsetzer, Einzelstation, Ereignisverwalter, Förderstrecke, Kante, Lager, Montagestation, Netzwerk, Parallelstation, PickAndPlace-Roboter, Platzpuffer, Puffer, Quelle, Senke, Sortierer, Takt, Übergang, Umsetzer, Weg und ZweispurigerWeg.

Flüssigkeitsobjekte: Rohr, Flüssigkeitsquelle, Flüssigkeitssenke, Tank, Mixer, KontinuierlicherMixer, Entportionierer, Portionierer und Materialtabelle.

Ressourcenobjekte: Arbeitsplatz, Broker, Exporter, FTFPool, Fußweg, Schichtkalender, Schutzkreis, Wegmarke, WerkerPool und Werker.

InformationsfluBobjekte: Methode (außer Application-Lizenz), PythonModul (außer Application-Lizenz), Variable, Tabelle, DateiSchnittstelle und DateiVerknüpfung.

Oberflächenobjekte: Kommentar, Display, Diagramm, Schaltfläche, Kontrollkästchen und Dropdownliste.

Bewegliche Objekte: Teil, Förderhilfsmittel und Fahrzeug.

Tools: Engpassanalyse und Layoutoptimierer.

Bibliotheken und modellierte Objekte: Hochregallager und Cranes and More.

PlantSimulationConsole.exe

Die Plant Simulation Konsolenversion, **PlantSimulationConsole.exe**, läuft mit einer **Simulationslizenz** oder mit jeder höheren Lizenzart.

SimTalk

numOfLimitedObjects [SimTalk]

Siehe auch

Lizenzarten in Plant Simulation

Die PlantSimulationConsole.exe starten

Plant Simulation X

