

Funktionsumfang – Signavio Process Editor

Version 7.0

Den Signavio Process Editor können Sie aus folgenden 4 Komponenten zusammenstellen:



Prozessmodellierung

Wählen Sie die passende Edition für die Modellierungsnutzer. Je nach Editionen stehen mehr oder weniger Funktionen zur Verfügung.



QuickModel

QuickModel-Lizenzen ermöglichen die Erstellung und Editierung von BPMN-Diagrammen im QuickModel-Modus. Dies ermöglicht eine dezentrale Prozessaufnahme.



BPM Collaboration Portal

Über das Collaboration Portal können Prozessmodelle und weiterführende Informationen allen Mitarbeitern zur Verfügung gestellt werden.



Add-ons und APIs

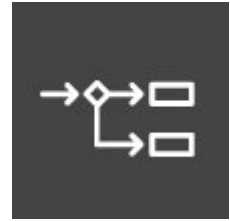
Über Add-ons und APIs können Sie weitere Systeme anbinden.



SaaS vs. On-Premise

Die obigen Komponenten stehen sowohl als Software as a Service (Mietmodell, gehostet durch Signavio) als auch On-Premise (Kaufmodell, betrieben durch Ihre IT) zur Verfügung.

Prozessmodellierung



Standardmäßig folgen die Nutzerlizenzen dem Named User-Modell.

Sie interessieren sich für unser Monthly Concurrent-Modell? Kontaktieren Sie uns!

Für die Prozessmodellierung stehen folgende Produkteditionen zur Auswahl:

	Professional Edition*	Corporate Edition	Ultimate Edition
Professionelle Prozessmodellierung	X	X	X
Zentrales Prozess-Repository	X	X	X
Prozess-Reports	X	X	X
Modellierungskonventionen		X	X
Konfigurierbares Prozesshandbuch		X	X
Prozesskostenrechnung		X	X
Mehrsprachigkeit		X	X
Dokumenten-Upload		X	X
Rechteverwaltung und Sicherheitseinstellungen		X	X
Schrittweise Ausführung von Prozessen		X	X
Konfigurierbare Modellierungskonventionen			X
Attributvisualisierung			X
Simulation			X

Produkteditionen können nicht kombiniert werden.

* Limitiert auf 3 Modellierungsnutzer.

Professionelle Prozessmodellierung

- ✓ Modellierungssprachen: BPMN 2.0 (Prozess-/Kollaborationsdiagramme, Konversationsdiagramme, Choreographien), EPK, Wertschöpfungsketten, Organigramme
- ✓ Weitere Sprachen kostenlos aktivierbar: UML Klassendiagramme, UML Use Case Diagramme
- ✓ Grafische Modellierung per Drag&Drop
- ✓ Vorschlagswesen für die Modellierung
- ✓ QuickModel-Funktionalität für alle Modellierungsnutzer
- ✓ Diagrammimport (XPDL, BPMN 2.0 XML, SGX, ARIS® AML)
- ✓ Diagrammexport (PNG, SVG, PDF, SGX, BPMN 2.0 XML)
- ✓ Syntaxprüfung

Zentrales Prozess-Repository

- ✓ Ordnerstrukturen
- ✓ Prozesshierarchien (Subprozessstrukturen)
- ✓ Privater Modellierungsbereich („Meine Dokumente“)
- ✓ Papierkorbfunktion
- ✓ Zentrales Glossar (Objektrepository) mit Autovervollständigung
- ✓ Versionsverwaltung
- ✓ Grafischer Versionsvergleich / Modellvergleich
- ✓ Volltextsuche über Modelle (inkl. Elementattribute und Kommentare, nicht über hochgeladene Dokumente)
- ✓ Verlinkung externer Dokumentation

Prozess Reports

- ✓ Prozesshandbuchfunktion (PDF, Word)
- ✓ Excel-Reports (Verantwortungszuordnung nach RACI, Verantwortlichkeitsübergaben, Dokumentenverwendung, IT-Systemzuordnung)

Modellierungskonventionen

- ✓ Konfiguration des Modellierungssprachumfangs (BPMN-Teilmengen)
- ✓ Definition eigener / zusätzlicher Attribute (Metamodellanpassung)
- ✓ Benennungskonventionen (deutsch, englisch)
- ✓ Prozessstruktur (inkl. Syntax- und Semantikcheck)
- ✓ Layout-Konventionen

Konfigurierbares Prozesshandbuch

- ✓ Definition eigener Prozesshandbuch-Templates per Drag&Drop
- ✓ Flexible Gestaltung des Prozesshandbuchs (Inhalt & Layout)

Prozesskostenrechnung

- ✓ Hinterlegung von Zeit- und Kostenattributen an Modellen (BPMN und EPK)
- ✓ Plausibilitätscheck für Attributhinterlegungen
- ✓ Auswertung als Kostenrechnung sowie Ressourcenbedarfsrechnung in Excel
- ✓ Berechnung auch unter Berücksichtigung von Subprozessen

Mehrsprachigkeit

- ✓ Hinterlegung mehrerer Sprachen in einem Modell
- ✓ Mehrsprachiges Prozessportal
- ✓ Bis zu 3 Sprachen auswählbar, weitere Sprachen kostenpflichtig zubuchbar

Dokumenten-Upload

- ✓ Upload von Screenshots, Arbeitsanweisungen, etc. direkt in das Prozess-Repository (max. 5MB pro Datei)
- ✓ Einheitliche Rechteverwaltung analog zu Prozessmodellen
- ✓ Direkte Anzeige im BPM Collaboration Portal ausgewählter Dateitypen (z.B. PNG-Grafiken)
- ✓ Verlinkung in Prozessmodellen
- ✓ 10MB pro Modellierungsnutzer, zusätzlicher Speicherplatz zubuchbar

Rechteverwaltung und Sicherheitseinstellungen

- ✓ Verwaltung von Nutzergruppen
- ✓ Feingranulare Rechtedefinition (Ordner- / Modellebene)
- ✓ Rechtedefinition für das Glossar
- ✓ Passwortrichtlinien
- ✓ Für SaaS: Einschränkung auf IP-Bereiche, zusätzliche Authentifizierung per Zertifikat konfigurierbar

Schrittweise Ausführung von Prozessen

- ✓ Visualisierung von Prozessdurchläufen
- ✓ Schrittweise Nachvollziehbarkeit des Prozessflusses

Konfigurierbare Modellierungskonventionen

- ✓ Definition eigener Regelwerke
- ✓ Auswahl, Priorisierung und Parametrisierung von Regeln
- ✓ Integration in den Speichern-Dialog und Freigabe-Workflow
- ✓ Reporting für die Batch-Validierung von Diagrammen

Attributvisualisierung

- ✓ Visualisierung der Attributwerte mit verschiedenen Icons und Farben
- ✓ Definition eigener Regeln

Simulation

- ✓ Step-Through-Simulation mit Kosten- und Zeitattributen
- ✓ Automatische Simulation (ein Vorgang vs. mehrere Vorgänge)
- ✓ Definition von Verteilungskurven / Ankunftsraten
- ✓ Ressourcenmodellierung inkl. zeitliche Ressourcenverfügbarkeit
- ✓ Berechnung von Subprozessen
- ✓ Replay-Modus mit interaktiver Visualisierung
- ✓ Drill-down-Funktion für Simulationsergebnisdetails
- ✓ Vergleich verschiedener Simulationsszenarien



QuickModel

Zusätzliche QuickModel-Lizenzen (Named User) können nur mit der Corporate Edition und der Ultimate Edition kombiniert werden.

Schnellerfassung

- ✓ Tabellarische Erfassung und Editierung von BPMN 2.0-Prozessmodellen
- ✓ Intuitive Bedienung, ähnlich zu Microsoft Excel
- ✓ Volle Integration mit dem Prozess-Repository (Versionsverwaltung, Glossar)
- ✓ Automatische Generierung von BPMN-Diagrammen
- ✓ Überarbeitung existierender Diagramme mit QuickModel

Konfiguration der QuickModel-Oberfläche

- ✓ Hinzufügen / Entfernen von Zeilen
- ✓ Editierung der eigenen Attribute

BPM Collaboration Portal

Für das BPM Collaboration Portal können Nutzerpakete (ab 100 Nutzer) erworben werden. Für alle Editionen ab der Corporate Edition ist das BPM Collaboration Portal verbindlich.



	Collaboration Portal	Collaboration Portal mit SharePoint® Connector
Intuitiver Lesezugriff	X	X
Kommentierungszugriff	X	X
Freigabe-Mechanismus	X	X
Einbettfunktion	X	X
Rollenbasiertes Publishing (Single-Sign-On mit Active Directory®)*	X	X
Einbettung in SharePoint®		X
Single-Sign-On mit SharePoint®		X

* Nur für On-Premise verfügbar, bei SaaS nur über SharePoint® Connector.

Intuitiver Lesezugriff

- ✓ Navigation über Prozesshierarchien
- ✓ Anzeige von Prozessdetails
- ✓ Volltextsuche
- ✓ Bookmark-fähig

Kommentierungszugriff

- ✓ Einladen zum Kommentieren
- ✓ Intuitive Kommentierungssicht
- ✓ Status für Kommentare (z.B. neu, eingearbeitet, ignoriert)

Freigabe-Mechanismus

- ✓ Freigabe von Diagrammen (Integration mit Versionsverwaltung)
- ✓ Batch-Freigabe
- ✓ Visualisierung freigegebener Diagramme
- ✓ Integriertes Prozessportal
(Kein Kopieren in eine separate „Datenbank“ / HTML-Export notwendig)

Einbettfunktion

- ✓ Einbetten von Diagrammen per HTML-Schnipsel in Wikis und Blogs
- ✓ Einbetten von PNG-Diagrammen

Rollenbasiertes Publishing (Single-Sign-On mit Active Directory®)

- ✓ Konfiguration unterschiedlicher Leseberechtigungen
- ✓ Anbindung an das unternehmensinterne Active Directory® (Single-Sign-On)
- ✓ Hinweis: Für eine Active Directory®-Anbindung ist eine Installation der Signavio-Serverkomponenten in derselben Windows-Domänen-Umgebung erforderlich, in der sich auch die Clients befinden (On-Premise)

Einbettung in SharePoint®

- ✓ Integration der Lesesicht innerhalb der SharePoint®-Oberfläche
- ✓ Anpassbarkeit der UI gemäß der SharePoint®-Umgebung
- ✓ Eigenes WebPart für SharePoint®

Single-Sign-On über SharePoint®

- ✓ Sicherer Zugriff auf die Leseansicht aus SharePoint® heraus
- ✓ Rollenbasiertes Publishing auf Basis von Active Directory® bzw. SharePoint®-Rollen

Add-ons und APIs



HTTP REST API

- ✓ Zugriff auf das gesamte Signavio-Repository per HTTP GET/PUT/POST/DELETE
- ✓ Zugriff auf Modelle per XML, JSON, SVG, PNG
- ✓ Einfach verständliches JSON-Format
- ✓ Volle Integration in das Rechtemanagement
- ✓ Realisierung zahlreicher Integrationsszenarien.

Fragen Sie uns nach weiteren Informationen!

Mashup API

- ✓ Visualisierung eigener Daten in Prozessdiagrammen als Mashup (ähnlich wie bei der Google Maps API)
- ✓ Einfache JavaScript-API für zahlreiche typische Visualisierungsszenarien
- ✓ Zugriff auf Modelldaten per JSON
- ✓ Kompatibel mit allen gängigen Web-Browsern
- ✓ Realisierung zahlreicher web-basierter Integrationsszenarien.

Fragen Sie uns nach weiteren Informationen!

Camunda fox Engine

- ✓ Java-basierte Prozessautomatisierung
- ✓ Mächtige und hochskalierbare Prozess-Engine (basiert auf Activiti)
- ✓ BPM Roundtrip-Engineering mit Synchronisationsmechanismen

SAPERION Workflow Connector

- ✓ Implementierung dokumentenzentrierter Workflows
- ✓ Ausführung von BPMN 2.0-Modellen mit dem SAPERION ECM Workflow
- ✓ Validierung und grafisches Feedback für ausführbare Prozessmodelle
- ✓ Deployment direkt in das SAPERION-System hinein

SaaS vs. On-Premise



	SaaS	On-Premise
Preismodell	Monatliche Miete	Kauf + Wartung
Signavio-Server	Sicher gehostet von Signavio*	Auf Ihren Servern
Signavio-Client	Zugriff per Web-Browser	Zugriff per Web-Browser
Verschlüsselte Verbindung	per HTTPS *	Ihre Konfiguration
Backups	Verschlüsselt und örtlich verteilt *	Ihre Konfiguration
Authentifizierung für Lesezugriff (BPM Collaboration Portal)	Per Browser-Zertifikat bzw. SharePoint®-SSO	Ihre Konfiguration
Updates	Automatische Updates	Updates werden im Rahmen des Wartungsvertrages zur Verfügung gestellt
Telefon- und Email-Support	Inklusive	Inklusive

* Lassen Sie sich die IT-Sicherheitsbestimmungen von Signavio zuschicken.

Systemvoraussetzungen

Server (nur relevant für On-Premise):

- Quadcore-CPU
- Betriebssystem: Windows, Linux
- Webserver: Apache Tomcat
- Datenbankserver: MySQL, Oracle, MS SQL
- Für weitere Details zu Hardware und Software kontaktieren Sie uns bitte!

Web-Browser (SaaS & On-Premise):

- Prozessmodellierung: ab Internet Explorer 9, Firefox 13, Safari 5.1, Chrome 20; alternativ der kostenlose Signavio Thin Client 1.0
- QuickModel: ab Internet Explorer 8, Firefox 13, Safari 5.1, Chrome 20
- BPM Collaboration Portal: ab Internet Explorer 7, Firefox 13, Safari 5.1, Chrome 20

ARIS ist eingetragenes Warenzeichen der IDS Scheer AG / Software AG, Deutschland

Microsoft®, Windows®, SharePoint® und Active Directory® sind entweder eingetragene Warenzeichen oder Warenzeichen der Microsoft Corporation in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern

SAPERION ist eingetragenes Warenzeichen der SAPERION AG, Deutschland