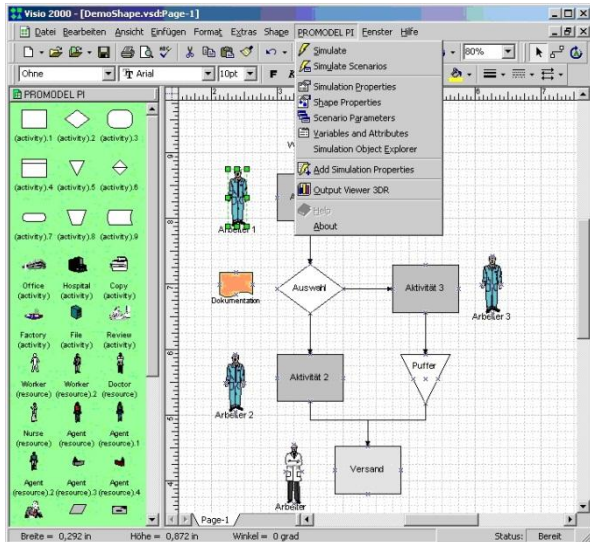




Microsoft® Visio® ist das Standardwerkzeug für die Visualisierung und Dokumentation von Prozessabläufen. Erweitern Sie das Funktionsspektrum von Microsoft Visio durch das Plug-In Process Simulator.



Visualisieren, analysieren und optimieren Sie Ihre Abläufe in Ihrer gewohnten Microsoft Visio Umgebung.

Visualisieren Sie Ihre Abläufe und hinterlegen Sie anschließend Prozessparameter, wie Zeiten, Kosten, Mengen und Ressourcenzuordnungen. Process Simulator generiert Ihnen auf Knopfdruck ein Simulationsmodell und animiert den Ablauf in Microsoft Visio.

Betrachten Sie Ihre Prozessabläufe unter zeitdynamischen und stochastischen Gesichtspunkten. Mit Simulation können Sie beispielsweise die reale Verteilung Ihrer Mengengerüste abbilden; Sie arbeiten nicht mit einer fehlerbehafteten Mittelwertbetrachtung.

Analysieren Sie anschließend den Simulationslauf hinsichtlich

- Auslastungen von Ressourcen: Raum, Gerät und Mensch
- Warteschlangen und Pufferauslastungen,
- Durchlaufzeiten, Termintreue und Kosten

im integrierten Output-Editor oder in Microsoft Excel® bzw. Microsoft Access®. Identifizieren Sie so Engpässe, Überkapazitäten und Schwachstellen Ihrer Prozesse.

Optimieren Sie Ihre Prozessabläufe mit Hilfe des Szenario-Editors. Konfigurieren Sie unterschiedliche Szenarien durch die Variation Ihrer Prozessparameter, wie beispielsweise die Anzahl der eingesetzten Ressourcen. Bewerten Sie die Qualität der Veränderungen anhand der von Ihnen gewählten Zielkriterien.

Nutzen Sie Microsoft Visio und Process Simulator mit vordefinierten und nach Ihren Anforderungen erweiterbaren Visio-Vorlagen für folgende Einsatzgebiete:

- Geschäftsprozessmodellierung und -analyse
- Flow Manufacturing bzw. Wertstromdesign
- Durchführen von Analysen nach dem SixSigma Methodenbaukasten.

Sie können jederzeit Ihre Simulationsmodelle aus Process Simulator in der Simulationssoftware ProModel öffnen, näher spezifizieren und detaillieren sowie simulieren.

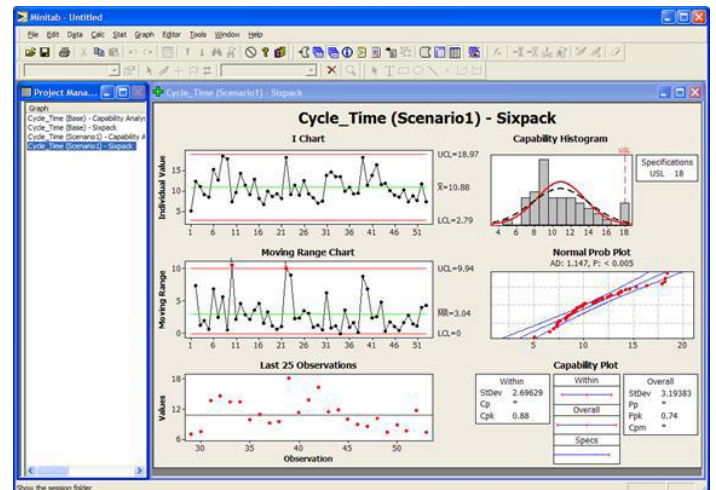
Nutzen Sie die volle ActiveX Funktionalität in Microsoft Visio zur Anbindung bzw. Automatisierung mit weiteren Werkzeugen wie beispielsweise Microsoft Office®.

Minitab® Integration - Six Sigma Analysen mit der direkten Anbindung an Minitab!



Legen Sie in Process Simulator fest, mit welchen statistischen Daten Sie Six Sigma Analysen erstellen wollen, lassen Sie die Simulation laufen und Minitab® erstellt Ihnen die entsprechenden Auswertungen.

Die Simulations Daten werden in Minitab Tabellen dargestellt, von wo aus weitere Minitab Analysen möglich sind.



Sie erweitern die Funktionen von Microsoft Visio um eine leistungsstarke Simulationsumgebung, die es Ihnen ermöglicht, aussagekräftige Analysen durchzuführen.

Ihre Vorteile von Microsoft Visio und Process Simulator im Überblick:

- Sie arbeiten in Ihrer gewohnten Umgebung mit vertrauten Werkzeugen ohne hohen Einarbeitungsaufwand.
- Sie erstellen schnell und flexibel komplexe Simulationsmodelle und erhalten zeitnah Ihre Ergebnisse.

#### Visualisieren...

- Sie Ihre Prozessabläufe in der gewohnten Umgebung von Microsoft Visio.
- Process Simulator generiert automatisch Ihr Simulationsmodell und animiert Ihre Prozessabläufe in Microsoft Visio.

#### Analysieren...

- Sie Ihre Prozessabläufe und erkennen Sie Schwachstellen und Engpässe mit Hilfe der Animation und aussagekräftigen Auswertungen wie Ressourcenauslastungen, Produktivität, Durchlaufzeiten oder Bestandsverläufen.

#### Optimieren...

- Sie Ihre Prozessabläufe durch den Einsatz des Szenario-Editors.
- Gestalten und Dimensionieren Sie Ihre Prozesse neu und untersuchen Sie die daraus resultierenden Auswirkungen zeitnah und risikofrei am Computermodell.

#### Systemvoraussetzungen

- für Microsoft® Visio® 2003 mit SVP2, Visio 2007 oder Visio 2010
- Nutzung der Datengrafiken von Visio nur ab Version Visio Professional 2007
- für Microsoft® Windows® XP, Vista oder 7; andere Microsoft® Betriebssysteme nur nach Rücksprache