

Autodesk® Factory Design Suite Premium 2014

Systemanforderungen

Autodesk Factory Design Suite Premium enthält alle Komponenten der Standard Edition einschließlich auf Fabriken zugeschnittene Tools. Mit ihnen können Hersteller und Systemintegratoren digitale Fabrikmodelle erstellen, die Kommunikation verbessern und dadurch fundiertere Entscheidungen treffen, bevor Anlagen in der Fabrik aufgestellt werden:

- Autodesk Inventor wurde speziell für das Factory-Layout optimiert und verfügt nun über die Autodesk Factory Design Suite Utility. Diese ermöglicht Benutzern das Ziehen von 3D-Modellen von Maschinen und Anlagen auf einen 2D-Grundriss, um so beeindruckende visuelle 3D-Layouts zu erstellen und verschiedene Simulationsszenarien durchzuspielen.
- Verwenden Sie die vordefinierten parametrischen 3D-Factory-Inhalte aus Inventor wie Förderer, Materialabfertigungsgeräte und Betriebsanlagen, die flexibel dimensioniert und wiederverwendet werden können.
- Mithilfe von Prozesssimulationen können Sie potenzielle Engpässe und Kapazitätsprobleme frühzeitig im Konstruktionsprozess aufdecken.
- Verwenden Sie Inventor, um 3D-Modelle von benutzerdefinierten Betriebsanlagen zu erstellen, oder importieren Sie ganz leicht Fabrikobjekte von Zulieferern, und fügen Sie diese zu Ihrem Layout hinzu.
- Verbessern Sie die Zusammenarbeit durch hochwertige plastische Renderings und Visualisierungen mit Autodesk® 3ds Max® Design und Autodesk® Showcase®.

Unterstützte Betriebssysteme

	32-Bit	64-Bit
Microsoft® Windows® 8, Pro, Enterprise		✓
Microsoft Windows 7 Professional, Ultimate, Enterprise		✓

Unterstützter CPU-Typ

Grundlegende Empfehlung	Ausnahmen
AMD Athlon™ 64 mit SSE2-Technologie AMD Opteron™ mit SSE2-Technologie Intel® Xeon® mit Intel EM64T-Unterstützung und SSE2-Technologie Intel Pentium 4 mit Intel EM64T-Unterstützung und SSE2-Technologie	

Empfohlener Arbeitsspeicher

Minimum	Empfehlung	Anmerkungen und Ausnahmen
4 GB RAM	4 GB RAM	Für komplexe Layouts (> 1000 Komponenten) - 8 GB

Empfohlene Grafik-Hardware

Minimum	Empfehlung	Anmerkungen und Ausnahmen
Unterstützt Windows-Grafikkarten mit 1024 x 768 Pixeln und True Color-Fähigkeit sowie mindestens 256 MB Speicher		256 MB DirectX® 10-fähige Grafikkarte mit Shader Model 3 laut Empfehlung von Autodesk, nachzulesen auf der Website für zertifizierte Hardware auf Autodesk.com. Für Autodesk Recap ist eine OpenGL-Version des Grafik-Renderers von 3.3 oder höher erforderlich. Installieren Sie den neuesten Treiber für Ihre Grafikkarte, und führen Sie einen Neustart durch, bevor Sie Autodesk Recap

		installieren. - Rufen Sie bei ATI-Karten http://www.amd.com/us/Pages/AMDHomePage.aspx auf. - Rufen Sie bei NVidia-Karten http://www.nvidia.com/Download/index.aspx?lang=en-us auf
--	--	---

Empfohlene Bildschirmauflösung

Minimum	Empfehlung	Anmerkungen und Ausnahmen
1280x1024 mit True Color	1600 x 1050 Pixel (oder höher) mit True Color	

Empfohlene Festplatte

Minimum	Empfehlung	Anmerkungen und Ausnahmen
60 GB freier Festplattenspeicher	60 GB freier Festplattenspeicher	

Sonstige Anforderungen:

Browser

Minimum	Empfehlung	Anmerkungen und Ausnahmen
Windows Internet Explorer 7.0 oder höher	Windows Internet Explorer 7.0 oder höher	

Zeigegerät

Minimum	Empfehlung	Anmerkungen und Ausnahmen
MS-Maus-Kompatibilität		

Medium

Minimum	Empfehlung	Anmerkungen und Ausnahmen
USB 2.0 oder DVD-ROM-Laufwerk	USB 3.0	

Netzwerk

Minimum	Empfehlung	Anmerkungen und Ausnahmen
Internetverbindung		für vollständige Benutzer-Dokumentation und Subscription Webservices