


Vergleich

Vergleich Inventor, Inventor Professional und Suites

Die 3D-CAD-Software Autodesk® Inventor® ist in verschiedenen Produktkonfigurationen für unterschiedliche Arbeitsabläufe und Planungsanforderungen erhältlich. Vergleichen Sie Inventor mit Autodesk® Inventor® Professional und entdecken Sie, wie Inventor zusammen mit anderen Werkzeugen Ihre Planungsabläufe in der Autodesk® Product Design Suite und der Autodesk® Factory Design Suite optimiert.

	 Autodesk Inventor 2014	 Autodesk Inventor Professional 2014	 Autodesk Factory Design Suite Premium 2014	 Autodesk Product Design Suite Premium 2014
FUNKTIONEN				
PRODUKTIVITÄTSWERKZEUGE FÜR DIE KONSTRUKTION				
Digital Prototyping	✓	✓	✓	✓
Benutzerfreundliche mechanische Konstruktion in 3D	✓	✓	✓	✓
Konstruktion großer Baugruppen	✓	✓	✓	✓
Blechkonstruktion	✓	✓	✓	✓
Regelbasierte Planung/Automatisierung	✓	✓	✓	✓
Katalog/gekauft/Normteillbibliothek	✓	✓	✓	✓
Gestell- und Schweißkonstruktionsplanung	✓	✓	✓	✓
Konstruktion von Kunststoffteilen	✓	✓		✓
Formen und Werkzeuge		✓		✓
Planung von elektrischen Systemen und Rohrsystemen		✓	✓	✓
Elektrotechnik				✓
Integration von mechanischer und elektrotechnischer Konstruktion				✓
ENTWURFSPLANUNG				
Entwurfskonzepte in AutoCAD prüfen			✓	✓
Erstellen von Planungsskizzen und überwältigenden Illustrationen				✓
Erstellung von 3D-Visualisierungen				✓
VISUALISIERUNG				
Visualisierung in Echtzeit	✓	✓	✓	✓
Fotorealistische Renderings und Präsentationen			✓	✓
Renderings und 3D-Animationen in Kinoqualität			✓	✓
SIMULATION UND KONSTRUKTIONSVALIDIERUNG				
Leistungsvalidierung durch Simulation und FEM		✓		✓
Bewerten von mehreren Entwürfen während der Optimierung*			✓	✓
Simulation von Installations- oder Abrisssequenzen			✓	✓
Punktwolkenwerkzeuge	✓	✓	✓	✓
Auswahl von Material nach Umweltschutz-/Kostenerwägungen	✓	✓	✓	✓
Kollisionserkennung bei Baugruppen	✓	✓	✓	✓
Herstellbarkeitsprüfung	✓	✓	✓	✓
Entwurfsanalyse	✓	✓	✓	✓
CAD-DATEIKONVERTIERUNG UND KOMPATIBILITÄT				
Überprüfen/kommentieren von DWG™, DWF™ und PDF-Dateien	✓	✓	✓	✓
Umfassende Konstruktionsüberprüfung und			✓	✓

Zusammenarbeit				
3D- und 2D-Navigation durch Entwürfe			✓	✓
Austausch von 3D-Entwürfen über mobile Geräte oder Internet	✓	✓	✓	✓
BIM-Interoperabilität	✓	✓	✓	✓
Native Datenschnittstellen	✓	✓	✓	✓
Veröffentlichen oder Umwandeln von Objekten in der Cloud			✓	
CAD-RENDERING UND KONSTRUKTIONSDOKUMENTATION				
Professionelle Zeichen- und Dokumentationswerkzeuge	✓	✓	✓	✓
Native DWG-Unterstützung	✓	✓	✓	✓
Erstellen von automatischen Zeichnungsansichten	✓	✓	✓	✓
Stücklistengenerierung	✓	✓	✓	✓
Unterstützung internationaler Normen	✓	✓	✓	✓
Synchronisieren von 3D-Fabrikmodellen und 2D-Dokumentation			✓	
Intelligente Schaltschrankaufbau-Zeichnungen				✓
DATENMANAGEMENT				
Integriertes Datenmanagement	✓	✓	✓	✓
Konfigurierbare Datensicherheit	✓	✓	✓	✓
Bearbeitung mit mehreren Anwendern	✓	✓	✓	✓
Automatische Planungsorganisation	✓	✓	✓	✓
Einfache Verwaltung	✓	✓	✓	✓
FABRIK- UND FERTIGUNGSSTRAßENPLANUNG				
Architekturentwürfe und Anlagenplanung			✓	
Umfangreiche Bibliothek mit 2D- und 3D-Inhalten			✓	
Erstellung von 3D-Entwurfsmodellen durch Drag-and-Drop			✓	
AutoCAD-Funktionen für die Entwurfsanalyse			✓	
SUBSCRIPTION				
Upgrades	✓	✓	✓	✓
Flexible Lizenzrechte	✓	✓	✓	✓
Technischer Support	✓	✓	✓	✓
Autodesk® 360 Optimization für Inventor			✓	✓
Autodesk® 360 Rendering			✓	✓
Autodesk® Green Building Studio®			✓	

überreicht von:

ACAD-
Systemhaus
Bremen

Schlachte 31, 28195 Bremen

Tel: 0421-3477454

Fax: 0421-3477455

www.acad-systemhaus.de

info@acad-systemhaus.de

Full-Service
auch nach dem Kauf