

Produktfamilienvergleich

LEGENDE	ALLE EINSATZBEREICHE			GEBÄUDEPLANUNG		TIEFBAU		MECHANIK UND MASCHINENBAU		ANLAGENBAU	
	AutoCAD LT®	AutoCAD®	Autodesk Design Suite	AutoCAD® Architecture	AutoCAD® MEP	AutoCAD® Map 3D	AutoCAD® Civil 3D®	AutoCAD® Mechanical	AutoCAD® Electrical	AutoCAD® P&ID	AutoCAD® Plant 3D
✓ Unterstützte Funktion											
Native DWG™-Unterstützung	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kostenloses AutoCAD® WS-Konto	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Netzwerklicenzierung		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Verfügbar für Mac OS® X		✓									
Möglichkeit der Softwareanpassung		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Werkzeuge für Zeichnung und Detaillierung	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Prüfen und Markieren von DWG™-, DWF™- und PDF-Dateien	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Unterstützung internationaler Normen				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Erstellung von thematischen Karten und Auswertungen						✓	✓				
Spezialwerkzeuge für Verkehrswege-, Grund- und Wasserbau							✓				
Herstellerspezifische Zeichenelemente mit Zugriff auf über 700.000 Normteile								✓	✓		
Intelligente Schaltschrank-Aufbauzeichnungen mit automatischen Projektberichten									✓		
Funktionen für die Entwurfsplanung		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Architekturspezifische Planungswerkzeuge				✓							
Werkzeuge für gebäudetechnische Planung					✓						
Integriertes Datenmanagement und Stücklistengenerierung								✓	✓	✓	✓
Erweiterte Arbeitsabläufe für Entwurfsplanung und Visualisierung			✓								
Unterstützung für Punktwolken		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓
Werkzeuge für Kostenermittlung				✓	✓			✓			
Kollisions- und Konflikterkennung					✓						
Integration von CAD und GIS						✓	✓				
Durchführung von Mengenanalysen und Verschneidungen							✓				
Automatische Drahtnummerierung und Betriebsmittel-Kennzeichnung mit Echtzeit-Fehlerprüfung									✓		

Vergleichstabelle

LEGENDE

- ✓ Unterstützte Funktion
- X Nicht unterstützte Funktion

	AutoCAD® 2012	AutoCAD LT® 2012
BENUTZEROBERFLÄCHE		
ViewCube™	✓	X
Steuerelemente im Ansichtsbereich	✓	X
Aufgabenbasierte Benutzeroberfläche	✓	✓
Anwendungsmenü	✓	✓
Werkzeugkasten für den Schnellzugriff	✓	✓
Arbeitsbereiche	✓	✓
Dynamische Eingabe	✓	✓
Verbesserungen bei der Befehlszeile	✓	✓
DOKUMENTATION		
Express Tools	✓	X
Parametrisches Zeichnen	✓	X
Werkzeuge für die Modelldokumentation	✓	X
Datenextraktion in Tabellen (Blockattribute und -objekte)	✓	X
Parametergesteuerte dynamische Blöcke	✓	X
Multilinie (MLINIE)	✓	X
Doppelinie (DLINIE)	X	✓
Plansätze	✓	✓
Dynamische Blöcke	✓	✓
Assoziative Anordnung	✓	✓
Multifunktionale Griffe	✓	✓
Werkzeugpaletten	✓	✓
Beschriftungsmaßstab	✓	✓
Layer-Eigenschaften für einzelne Ansichtsfenster	✓	✓
Nicht rechteckige Ansichtsfenster	✓	✓
Tabellen- und Datenverknüpfungen	✓	✓
Attribute in Textdateien extrahieren	✓	✓

LEGENDE

✓ Unterstützte Funktion

X Nicht unterstützte Funktion

	AutoCAD® 2012	AutoCAD LT® 2012
REFERENZIEREN		
DWG-Dateien überlagern oder anhängen	✓	✓
DGN, DWF oder PDF als Unterlage verwenden	✓	✓
Externe Referenzen zuschneiden	✓	✓
DWG-Referenzen direkt bearbeiten	✓	✓
ENTWURFSPLANUNG UND 3D-MODELLIERUNG		
Autodesk Inventor Fusion	✓	X
3D-Volumenmodellierung	✓	X
3D-Flächenmodellierung	✓	X
3D-Netzmodellierung	✓	X
Dateiimport für CATIA®, NX®, Parasolid, Pro/Engineer®, Rhinoceros® und SolidWorks®	✓	X
Dynamisches Benutzerkoordinatensystem (DUCS)	✓	X
Punktwolken	✓	X
Kollisionsanalyse	✓	X
Analysewerkzeuge	✓	X
Schnittebenen / Schnitte	✓	X
3D-Geometrie in 2D abbilden (Flatten)	✓	X
Kamerafahrt	✓	X

LEGENDE

✓ Unterstützte Funktion

X Nicht unterstützte Funktion

	AutoCAD® 2012	AutoCAD LT® 2012
PRÄSENTATION		
Fotorealistisches Rendering	✓	X
Lichtsimulation (fotometrisch)	✓	X
Material	✓	X
Kameras	✓	X
Anzeigemodi (visuelle Stile, Transparenz, Kanteneffekte)	✓	X
Schattengenerierung in Echtzeit	✓	X
Plotten schattierter/gerenderter Inhalte	✓	X
ANPASSUNG		
Unterstützung für LISP-Anwendungen	✓	X
Unterstützung für ObjectARX® (C++, C# und VB.NET)	✓	X
Aktionsrekorder	✓	X
Anpassung der Benutzeroberfläche (CUI)	✓	✓

	AutoCAD® 2012	AutoCAD LT® 2012
LEGENDE		
✓	Unterstützte Funktion	
X	Nicht unterstützte Funktion	
KOMMUNIKATION		
3D-DWF™-Dateien publizieren	✓	X
Druckausgabe als STL-Datei (für 3D-Drucker)	✓	X
DWG-Konvertierung	✓	✓
Übertragungspakete erstellen	✓	✓
DWF-Markierungen verwalten	✓	✓
An Plotter oder als DWF oder PDF ausgeben	✓	✓
Autodesk® Buzzsaw®-Integration	✓	✓
Content Explorer	✓	✓
SOFTWARE-MANAGEMENT		
Netzwerklicenzierung	✓	X
CAD-Standardwerkzeuge	✓	X
Unterstützung für mehrere Profile	✓	X
Autodesk Vault	✓	X
Autodesk Asset Locator	✓	✓
Benutzereinstellungen migrieren	✓	✓
Online-Lizenzübertragung	✓	✓

Weiteres Informationsmaterial zu den Autodesk-Produkten und die Adresse eines Fachhändlers in Ihrer Nähe bekommen Sie über die Autodesk-Infoline unter:
0049 / (0)180 - 5 22 59 59*

* 14 Cent/Min. aus dem dt. Festnetz,
42 Cent/Min. aus dt. Mobilfunknetzen.
Bei internationalen Gesprächen fallen die üblichen Auslandsgebühren an.

Oder besuchen Sie uns im Internet unter
www.autodesk.de

www.bsa.org



Zeigen Sie Software-Piraterie unter
0049 / (0)180 - 5 22 59 59* an.

Autodesk GmbH
Aidenbachstraße 56
D-81379 München

Autodesk Ges.m.b.H
Dr.-Schauer-Straße 26
A-4600 Wels

Autodesk S.A.
Puits-Godet 6
CH-2002 Neuchâtel