

Systemanforderungen

Erstellen Sie überzeugende Konstruktionen und verbessern Sie die Zusammenarbeit mit innovativen Produktivitätswerkzeugen in AutoCAD®.

Mit Autodesk® AutoCAD® sind Sie immer an der Spitze der Konstruktionstechnologie. Tauschen Sie präzise Zeichnungen über vernetzte Desktop- und Mobil-Lösungen aus und nutzen Sie die bewährte TrustedDWG™-Technologie.

Unterstützte Betriebssysteme

- Microsoft® Windows® 7 SP1 (32 Bit und 64 Bit)
- Microsoft® Windows® 8.1 mit Update KB2919355 (32 Bit und 64 Bit)
- Microsoft® Windows® 10 (nur 64 Bit)

Browser

- Windows Internet Explorer® 11 oder höher

Prozessor

32 Bit

- 32-Bit(x86)-Prozessor mit mindestens 1 Gigahertz (GHz)

64 Bit

- 64-Bit(x64)-Prozessor mit mindestens 1 Gigahertz (GHz)

Netzwerk

Einrichtung mithilfe des Einrichtungsassistenten

Auf dem Lizenzserver und auf allen Arbeitsstationen, auf denen Anwendungen mit Netzwerklicenzen ausgeführt werden, muss das TCP/IP-Protokoll installiert sein.

Es können Microsoft®- oder Novell®-TCP/IP-Protokollstapel verwendet werden. Die primäre Anmeldung auf Arbeitsstationen kann über Netware oder Windows erfolgen.

Der Lizenzserver kann außer auf den für die Anwendung unterstützten Betriebssystemen auch unter Windows Server® 2012, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2008 oder Windows 2008 R2 Server ausgeführt werden.

Citrix® XenApp™ 7.6, Citrix® XenDesktop™ 7.6

Hardware

Arbeitsspeicher

32 Bit

- 2 GB (4 GB empfohlen)

64 Bit

- 4 GB (8 GB empfohlen)

Bildschirmauflösung

Herkömmliche Bildschirme:

1360 x 768 (1920 x 1080 oder höher empfohlen) mit True Color

Bildschirme mit hoher Auflösung und 4K:

Auflösungen von bis zu 3840 x 2160 werden unter Windows 10 (64 Bit, mit geeigneter Grafikkarte) unterstützt.

Hardware(Fortsetzung)

Festplattenspeicher

4 GB für Installation

Zeigegerät

Microsoft-Mouse-kompatibel

Datenträger (DVD)

Download oder Installation von DVD

Mehrere Prozessoren

Sollten von der Anwendung unterstützt werden.

Grafikkarte

Windows-Grafikkarte für 1360 x 768 mit True Color und Unterstützung für DirectX 9*. DirectX 11-kompatible Grafikkarte empfohlen.

Digitalisierer

WINTAB-Unterstützung

Plotter/Drucker

Unterstützung für Systemdrucker und HDI wird fortgeführt.

Compiler

Visual Studio 2015 Update 3 (C++-Option installiert)

Installationsprogramm

MSI 5.0

Builds

Gesperrt – FLEXnet

Sperrung/Lizenzverwaltung

FLEXnet und Autodesk Licensing Service werden sowohl für die Einzelplatzversion als auch für die Netzwerkversion verwendet.

Parallele Installation

Wird unterstützt

Zusätzliche Anforderungen für große Datensätze, Punktwolken und 3D-Modellierung

- 8 GB RAM oder mehr
- 6 GB freier Festplattenspeicher zusätzlich zu den Installationsanforderungen
- True-Color-Grafikkarte mit einer Auflösung von mindestens 1920 x 1080, mindestens 128 MB VRAM, Pixel Shader 3.0 oder höher, Direct3D®-fähige Grafikkarte für Arbeitsstationen

Anmerkung: 64-Bit-Betriebssysteme werden empfohlen, wenn Sie mit großen Datensätzen und 3D-Modellierung arbeiten, und sind erforderlich für Modelldokumentation und Punktwolken. Weitere Informationen finden Sie in den AutoCAD-Systemanforderungen für 64-Bit-Systeme.

Software

Sprachen

Englisch, Französisch, Italienisch, Deutsch, Spanisch, Portugiesisch, Japanisch, Koreanisch, Traditionelles Chinesisch, Vereinfachtes Chinesisch, Tschechisch, Polnisch, Ungarisch und Russisch

Änderung des Dateiformats

Ja

Unterstützung für Speichern unter

AutoCAD R14, AutoCAD 2000, AutoCAD 2004, AutoCAD 2007, AutoCAD 2010, AutoCAD 2013 und AutoCAD 2018.

EMR unterstützt die gleichen Formate wie kommerzielles AutoCAD, mit Ausnahme des Zeichnungsformats von AutoCAD 2000/LT 2000.

DXF-Unterstützung

AutoCAD R12, AutoCAD 2000, AutoCAD 2004, AutoCAD 2007, AutoCAD 2010, AutoCAD 2013 und AutoCAD 2018

Binär- oder Quellcode

ARX: Ja

LISP: Ja

.NET: Ja

JavaScript: Ja

Skript-Kompatibilität

Ja

Sicherheit (DWG)

Unterstützt digitale Signaturen.

Unterstützung von Zeichnungsgrößen

Volle DWG-Komprimierung

Objekt-Interoperabilität (Objektmodelle aus anderen Anwendungen als ACAD)

Neue Objekte erfordern möglicherweise neue Enabler.

ToolClips Media Player

Adobe® Flash® Player Version 10 oder neuer

.NET Framework

.NET Framework Version 4.6

* DirectX 9 vom unterstützten Betriebssystem empfohlen