

Autodesk AutoCAD 2022 für Windows

Lebenslange Aktivierung
Keine zusätzlichen Gebühren in der Zukunft
Sie erhalten die Software aktiviert

Erleben Sie die erweiterte Automatisierung mit Autodesk AutoCAD 2022

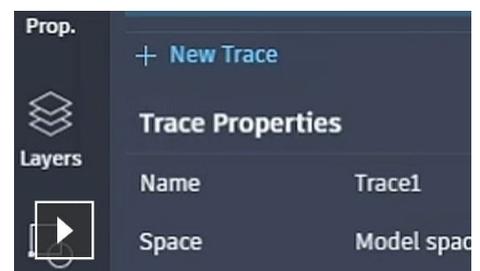
AutoCAD® Die Software für 2022 umfasst branchenspezifische Toolsets, eine verbesserte vernetzte Erfahrung über Plattformen und Autodesk-Produkte hinweg sowie neue Automatisierungen wie Count.

AutoCAD ist eine CAD-Software für computergestützte Konstruktionen, auf die sich Architekten, Ingenieure und Baufachleute verlassen, um präzise 2D- und 3D-Zeichnungen zu erstellen.®

- Entwerfen, Kommentieren und Entwerfen von 2D-Geometrie und 3D-Modellen mit Volumenkörpern, Flächen und Netzobjekten
- Automatisieren Sie Aufgaben wie das Vergleichen von Zeichnungen, das Zählen, das Hinzufügen von Blöcken, das Erstellen von Zeitplänen und vieles mehr.
- Sparen Sie Zeit mit den spezialisierten Werkzeugen in Autodesk AutoCAD 2022
- AutoCAD enthält branchenspezifische Toolsets für Architektur, Maschinenbau, Elektrokonstruktion und mehr mit Funktionen und intelligenten Objekten, mit denen Sie Zeit sparen können.*
- Architektur-Toolset Steigerung der Gesamtproduktivität um bis zu 61 %
- Elektrisches Werkzeugset Steigerung der Gesamtproduktivität um bis zu 95 %
- Mechanischer Werkzeugsatz Steigerung der Gesamtproduktivität um bis zu 55 %
- MEP-Toolset Bis zu 85 % Steigerung der Gesamtproduktivität
- Toolset "Karte 3D" Bis zu 60 % Steigerung der Gesamtproduktivität
- Toolset "Raster-Design" Steigerung der Gesamtproduktivität um bis zu 48 %
- Plant 3D-Toolset Steigerung der Gesamtproduktivität um bis zu 74 %

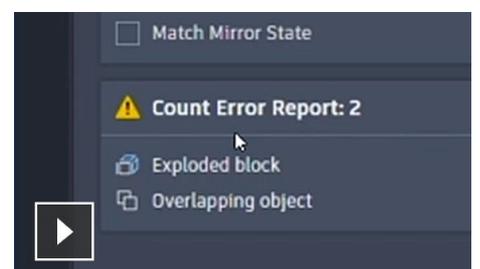
Spur

Sicheres Überprüfen und direktes Hinzufügen von Feedback zu einer DWG-Datei, ohne die vorhandene Zeichnung zu ändern. (Video: 1:55 Min.)



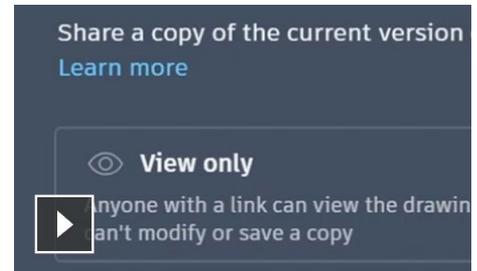
NEU Zählen

Automatisieren Sie das Zählen von Blöcken oder Geometrie mit dem Befehl COUNT. (Video: 1:37 Min.)



NEU Freigeben

Senden Sie eine kontrollierte Kopie Ihrer Zeichnung an Teamkollegen und Kollegen, damit sie von überall aus darauf zugreifen können. (Video: 59 Sek.)



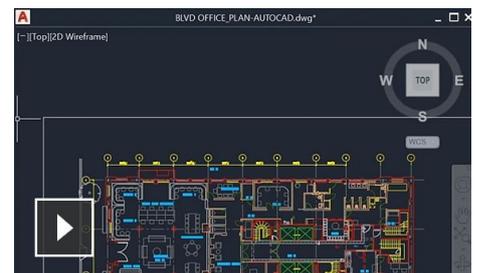
NEU Übertragen auf Autodesk AutoCAD 2022 Docs

Übertragen Sie Ihre CAD-Zeichnungsblätter als PDF-Dateien aus AutoCAD in Autodesk Docs. (Video: 1:49 Min.)



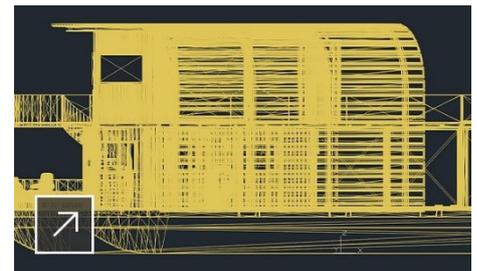
NEU Schwebende Fenster

Ziehen Sie Zeichnungsfenster weg, um sie nebeneinander oder auf mehreren Monitoren in derselben Instanz von AutoCAD anzuzeigen. (Video: 1:04 Min.)



Leistungsverbesserungen

Erleben Sie eine schnellere Leistung, auch beim Plotten und bei 3D-Grafiken.



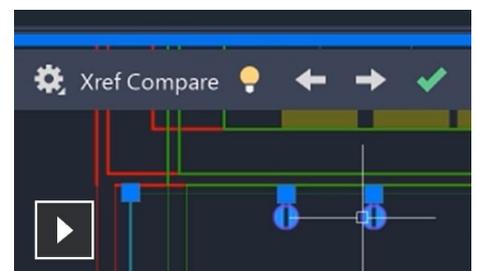
Zeichnungsverlauf in Autodesk AutoCAD 2022

Vergleichen Sie vergangene und aktuelle Versionen einer Zeichnung und sehen Sie die Entwicklung Ihrer Arbeit. (Video: 2:16 Min.)



Xref-Vergleich

Vergleichen Sie zwei Versionen einer DWG-Datei einschließlich externer Referenzen (XRefs). (Video: 2:05 Min.),



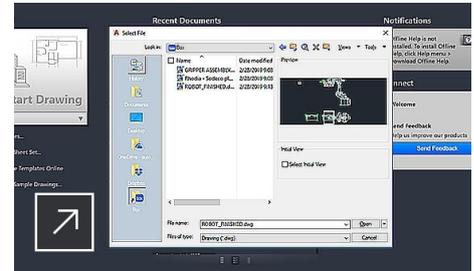
Schnelle Messung

Zeigen Sie alle Messungen in der Nähe in einer Zeichnung an, indem Sie einfach mit der Maus darüber fahren. (Video: 37 Sek.)



Cloud-Speicher-Konnektivität

Greifen Sie mit der Autodesk Cloud sowie mit führenden Cloud-Speicheranbietern auf jede DWG-Datei™ in AutoCAD zu.



2D-Zeichnungen, -Zeichnungen und -Anmerkungen in Autodesk AutoCAD 2022



Texteinstellungen

Erstellen Sie ein- oder mehrzeiligen Text (mtext) als einzelnes Textobjekt. Formatieren Sie den Text, die Spalten und die Begrenzungen.

Dimensionen

Automatisches Erstellen von Bemaßungen. Bewegen Sie den Mauszeiger über ausgewählte Objekte, um eine Vorschau zu erhalten, bevor Sie sie erstellen.

Führer

Erstellen Sie Führungslinien mit einer Vielzahl von Inhalten, einschließlich Text oder Blöcken. Formatieren Sie auf einfache Weise Führungslinien und definieren Sie Stile.

Mittellinien und Mittelmarkierungen

Erstellen und bearbeiten Sie Mittellinien und Mittelmarkierungen, die automatisch verschoben werden, wenn Sie die zugeordneten Objekte verschieben.

Tabellen

Erstellen Sie Tabellen mit Daten und Symbolen in Zeilen und Spalten, wenden Sie Formeln an und verknüpfen Sie sie mit einer Microsoft Excel-Tabelle.

Revisionswolken

Zeichnen Sie Revisionswolken um neue Änderungen in einer Zeichnung, um Ihre Aktualisierungen schnell zu identifizieren.

Ansichten

Speichern Sie Ansichten nach Namen, um einfach zu einer bestimmten Ansicht zurückzukehren, um sie schnell zu referenzieren oder auf Layout-Ansichtsfenster anzuwenden.

Layouts

Geben Sie die Größe des Zeichnungsblatts an, fügen Sie ein Schriftfeld hinzu, und zeigen Sie mehrere Ansichten des Modells an.

Felder

Verwenden Sie Felder in Textobjekten, um Text anzuzeigen, der automatisch aktualisiert werden kann, wenn sich der Feldwert ändert.

Datenverknüpfung

Ermöglichen Sie gleichzeitige Aktualisierungen, indem Sie eine Live-Verknüpfung zwischen einer Microsoft Excel-Tabelle und einer Tabelle in Ihrer Zeichnung erstellen.

Datenextraktion

Extrahieren Sie Informationen aus Objekten, Blöcken und Attributen, einschließlich Zeichnungsinformationen.

Dynamische Blöcke

Verleihen Sie Ihren Blockreferenzen Flexibilität und Intelligenz, einschließlich der Änderung von Form, Größe oder Konfiguration.

Felder

Erstellen und ändern Sie Objekte in kreisförmigen oder rechteckigen Mustern oder entlang eines Pfads.

Parametrische Randbedingungen

Wenden Sie geometrische und bemaßte Randbedingungen an, um die Beziehungen zwischen der Zeichnungsgeometrie beizubehalten.

Säubern

Entfernen Sie mehrere nicht benötigte Objekte auf einmal mit einfacher Auswahl und Objektvorschau.

3D-Modellierung und Visualisierung

Modellierung von Volumenkörpern, Flächen und Netzen

Erstellen Sie realistische 3D-Modelle Ihres Designs mit einer Kombination aus Volumen-, Flächen- und Netzmodellierungswerkzeugen.

3D-Navigation (Umlaufbahn, ViewCube, Rad)

Verwenden Sie 3D-Anzeige- und Navigationswerkzeuge, um ein 3D-Modell zu umkreisen, zu schwenken, zu gehen und zu fliegen, um Ihr Design zu präsentieren.

Visuelle Stile

Wenden Sie visuelle Stile an, um die Anzeige von Kanten, Beleuchtung und Schattierung Ihres 3D-Modells zu steuern.

Schnittebenen

Erstellen Sie Schnittebenen, um Querschnittsansichten durch Volumenkörper, Flächen, Netze oder Bereiche anzuzeigen.

Wiedergabe

Wenden Sie Beleuchtung und Materialien an, um Ihren 3D-Modellen ein realistisches Aussehen zu verleihen und Ihre Entwürfe zu kommunizieren.

Cloud-Rendering

Mit Autodesk AutoCAD 3 können Sie 2022D-Modelle online rendern, ohne Rechenleistung oder Speicherplatz auf Ihrem lokalen Computer zu verbrauchen.

Punktwolken

Hängen Sie Punktwolkendateien an, die von 3D-Laserscannern oder anderen Technologien erfasst wurden, um sie als Ausgangspunkt für Ihre Entwürfe zu verwenden.

Modelldokumentation

Generieren Sie 2D-Zeichnungen, einschließlich Basis-, Projektions-, Schnitt- und Detailansichten aus 3D-Modellen.

Wir bemühen uns um eine hohe Kundenzufriedenheit.

Support Leistung: Per E-Mail oder Telefon, auch ausserhalb der Bürozeiten.

Bearbeitung: E-Mail Versand am selben Tag nach Zahlungseingang.

Zahlung per Bank / TWINT od. PayPal siehe End-Mail