AUTODESK

AutoCAD 2025

Konstruktions- und Zeichensoftware, der Millionen vertrauen

Kreativität ohne Grenzen

Dank Autodesk AI und Präzisionswerkzeugen in AutoCAD können Teams intelligente Einblicke gewinnen und zeitsparende Automatisierungsfunktionen nutzen, um ihre 2D- und 3D-Konstruktionsprozesse zu verbessern.

Maßgeschneiderte Funktionalität

Unternehmen können AutoCAD einfach an die Bedürfnisse ihrer Branche anpassen – mit spezifischen Toolsets, AutoLISP, APIs und über 1.000 Drittanbieter-Apps aus dem Autodesk App Store.

Vernetzte Entwurfsumgebung

Nutzen Sie dank einer einheitlichen AutoCAD-Erfahrung auf dem Desktop, im Internet und auf Mobilgeräten eine flexible Arbeitsweise, mit der Sie Ihre Ideen auch unterwegs festhalten, weitergeben und überprüfen können und verwalten Sie mit Autodesk Docs Ihre Konstruktionsdaten über verschiedene Projekte hinweg.

Neu in AutoCAD 2025

Intelligente Blöcke: Tech Preview für Objekterkennung

Verbessern Sie die Konstruktionseffizienz und sparen Sie Zeit beim Bereinigen von Zeichnungen, indem Sie Objekte mithilfe von Autodesk AI automatisch erkennen und in Blöcke konvertieren lassen.*

Intelligente Blöcke: Suchen und konvertieren

Durchsuchen Sie mithilfe von Autodesk AI Ihre Zeichnungen schnell nach Objekten, um sie in Exemplare eines neu definierten Blocks, eines vorhandenen oder kürzlich verwendeten Blocks oder eines Blockvorschlags aus Ihren Blockbibliotheken zu konvertieren.

Aktualisierungen zu Aktivitätseinblicken

Greifen Sie auf wichtige Konstruktionsdaten mit detaillierten Multi-User-Ereignisprotokollen zu, in denen über 35 Aktivitätstypen einschließlich Versionsverlauf und Dateivergleichswerkzeugen verfolgt werden.

Verbesserte Schraffurfunktion

Sie können jetzt Texturen zu Ihren Zeichnungen hinzufügen, indem Sie Muster, Füllungen und Pfade verwenden – ohne vordefinierte Formen oder umschlossene Umgrenzungen.

Importieren von Markierungen aus Autodesk Docs

Importieren und verbinden Sie PDF-Markierungen aus Autodesk Docs. Nach der Synchronisierung werden in Autodesk Docs vorgenommene Markierungen weiterhin in einem Band-Layer aktualisiert.

ArcGIS®-Basemaps

Sie haben Zugriff auf fünf Basemaps in Form von hochauflösenden Satellitenbildern und Luftaufnahmen, OpenStreetMaps und Straßen sowie hellgrauen und dunkelgrauen Monochrom-Kartenstilen.

Neue Funktionen in AutoCAD

Intelligente Blöcke: Ersetzen

Finden Sie benötigte Blöcke im Handumdrehen, indem Sie einen oder mehrere Blöcke durch Vorschläge von Autodesk AI, zuletzt verwendete Blöcke oder den manuellen Austausch einer Blockauswahl ersetzen.

Intelligente Blöcke: Platzierung

Platzieren Sie Blöcke automatisch in Ihrer Zeichnung basierend auf der Position, an der Sie die gleichen Blöcke bisher in Ihre DWG-Datei eingefügt haben. Dadurch reduzieren Sie die Anzahl der Mausklicks und sparen Zeit.

Aktualisierungen zum Markierungsassistenten

Führen Sie plattformübergreifende Markierungsabläufe dank erweiterter Funktionen von Autodesk AI und einer verbesserten Nutzererfahrung schneller aus.

Band

Fügen Sie Anmerkungen zu Entwurfsänderungen und Markierungen hinzu, ohne die bestehende Zeichnung zu ändern. Die Anmerkungen können Sie in AutoCAD Web oder in der AutoCAD-Desktop-Anwendung hinzufügen.

Anzahl

Automatisieren Sie das Zählen von Blöcken oder Objekten in einem ausgewählten Bereich oder in der gesamten Zeichnung, um mögliche Fehler zu finden und um durch die gezählten Objekte zu navigieren.

Effizientere Zusammenarbeit

Mit einem AutoCAD-Abonnement können Kunden ihre Ideen selbst unterwegs erfassen, weitergeben und überprüfen.

- Sie können Zeichnungen auf praktisch jedem beliebigen Gerät anzeigen, bearbeiten, markieren und weitergeben.
- Fügen Sie Kommentare und Änderungen auch unterwegs ein für Feedback und Zusammenarbeit in Echtzeit.
- Fügen Sie Blöcke schnell und einfach ein, bearbeiten Sie Layer und erfassen Sie Maße, egal wo Sie gerade arbeiten.
- Greifen Sie auf aktuell bearbeitete Zeichnungen in AutoCAD, Autodesk Docs und im Cloud-Speicher zu.

Erweiterte Funktionalität

Abonnenten von AutoCAD haben exklusiven Zugriff auf sieben spezialisierte Toolsets für Architektur, mechanische Konstruktion, 3D-Kartografie und weitere.

- In sieben Studien konnten Kunden bei Aufgaben, die mit einem spezialisierten Toolset in AutoCAD durchgeführt wurden, ihre Produktivität im Durchschnitt um 63 % steigern.**
- Sie erhalten Zugriff auf Bibliotheken mit über 750.000 Symbolen, Norm- und Katalogteilen und Details.
- Lassen Sie Grundrisse, Schnitte und andere Ansichten automatisiert erstellen.

Starten Sie noch heute Ihre AutoCAD-Testversion: autodesk.de/products/autocad/free-trial

Autodesk, das Autodesk-Logo, AutoCAD, DWG und TrustedDWG sind in den USA und/oder anderen Ländern eingetragene Marken oder Marken von Autodesk, Inc. und/oder seiner Tochterunternehmen und/oder verbundenen Unternehmen. Alle anderen Marken, Produktnamen und Kennzeichen gehören ihren jeweiligen Inhabern. Autodesk behält sich vor, Produkt- und Service-Angebote sowie Spezifikationen und Preise jederzeit ohne Vorankündigung zu ändern. Alle Angaben ohne Gewähr. © 2024 Autodesk, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

* Diese Funktion ist ein Technology Preview, das sich noch in der Entwicklung befindet und mit der Zeit weiter verbessert wird.

** Die Produktivitätsdaten basieren auf einer Reihe von Studien, die von Autodesk bei einem externen Beratungsunternehmen in Auftrag gegeben wurden. In den sieben Toolset-Studien wurde die AutoCAD-Basislösung mit den spezialisierten Toolsets von AutoCAD verglichen, und zwar anhand von Aufgaben, die häufig von AutoCAD-Anwendern durchgeführt werden. Zur Ermittlung des Produktivitätsgewinns wurden die Zeiten zur Fertigstellung der einzelnen Aufgaben mit dem Toolset bzw. mit der AutoCAD-Basislösung jeweils addiert. Anschließend wurde die prozentuale Differenz zwischen den beiden Summen für alle sieben Studien berechnet. Wie bei allen Performance-Tests können die Ergebnisse je nach Computer, Betriebssystem, Filter und sogar Ausgangsmaterial voneinander abweichen. Obwohl alle Anstrengungen unternommen wurden, die Tests so fair und objektiv wie möglich zu gestalten, können Ihre eigenen Ergebnisse unter Umständen etwas anders ausfallen. Produktinformationen und -spezifikationen können ohne Ankündigung geändert werden. Autodesk stellt diese Informationen in der vorliegenden Form bereit, ohne Garantien irgendeiner Art, weder ausdrücklich noch stillschweigend.