

AutoCAD 2024

Millionenfach bewährt. Für Ihre Kreativität geschaffen.



Kreativität ohne Grenzen

Mit AutoCAD können Teams intelligente Einblicke gewinnen und zeitsparende Automatisierungsfunktionen nutzen. Moderne Technologien wie maschinelles Lernen unterstützen dabei die 2D- und 3D-Entwurfsprozesse.


Maßgeschneiderte Funktionalität

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

Vernetzte Konstruktionsumgebung

Greifen Sie auf das Autodesk-Netzwerk aus branchenführenden Partnern für Konstruktionssoftware und -technologie zu, und verbinden Sie AutoCAD mit Arbeitsabläufen in Revit, Civil 3D, Inventor und weiteren Tools. Zeichnungen können Sie sicher über Desktop, Internet oder Mobilgeräte freigeben und kommentieren.

Neu in AutoCAD 2024

- 
Einblicke in Aktivitäten mit Dateien
 Bleiben Sie während des gesamten Projektlebenszyklus über relevante Dateiänderungen und Zugriffe auf dem Laufenden, mit Angaben zu Multi-User-Aktivitäten in einer DWG-Datei. Der Aufwand für die Einrichtung von Dateien auf LAN-, lokalen und Cloud-Servern fällt dabei denkbar gering aus.
- 
Intelligente Blöcke: Ersetzen
 Finden Sie durch das intelligente Ersetzen von Blöcken benötigte Blöcke im Handumdrehen, indem Sie einen oder mehrere Blöcke mithilfe von maschinellem Lernen, zuletzt verwendeten Blöcken und der manuellen Auswahl von Ersatzblöcken ersetzen.
- 
Intelligente Blöcke: Platzierung
 Platzieren Sie Blöcke automatisch in Ihrer Zeichnung, basierend auf der Position, an der Sie die gleichen Blöcke bisher in Ihrer DWG-Datei eingefügt haben. Dadurch reduzieren Sie die Anzahl der Mausklicks und sparen Zeit.
- 
Aktualisierung verbundener Zeichnungen
 Dank erweiterter Funktionen mit maschinellem Lernen und einer verbesserten Nutzererfahrung können plattformübergreifende Markierungsabläufe schneller ausgeführt werden. Zeichnungen können Sie sicher über Desktop, Internet oder Mobilgeräte mit anderen teilen und kommentieren.

Effizientere Zusammenarbeit

Mit einem AutoCAD-Abonnement können Kunden ihre Zeichnungen jederzeit und überall bearbeiten.

- Anzeigen, Bearbeiten, Markieren und Freigeben von Zeichnungen auf praktisch jedem beliebigen Gerät
- Kommentieren und Ändern auch unterwegs für Feedback und Zusammenarbeit in Echtzeit
- Schnelles und einfaches Einfügen von Blöcken, Bearbeiten von Layern und Erfassen von Maßen unabhängig vom Aufenthaltsort
- Zugriff auf aktuell bearbeitete Zeichnungen in AutoCAD und im Cloud-Speicher

Neue Funktionen in AutoCAD

- 
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.
- 
Manager für Planungsunterlagen
 Mit dem Manager für Planungsunterlagen können Sie Plansätze schneller als je zuvor öffnen. Die Cloud-Plattform von Autodesk macht das Teilen von Plansätzen mit Kollegen und das Öffnen der Dateien schneller und sicherer.
- 
Markierungsimport und Markierungsassistent
 Importieren Sie Feedback und integrieren Sie Änderungen an Ihren Zeichnungen automatisch und ohne zusätzliche Zeichnungsschritte, wenn Sie mit Teamkollegen und Prüfern zusammenarbeiten.
- 
Verschiebbare Fenster
 Verschieben Sie Zeichnungsfenster, um sie nebeneinander oder auf mehreren Bildschirmen anzuzeigen, ohne eine weitere AutoCAD-Instanz öffnen zu müssen.
- 
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.

Spezialisierte Toolsets

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.*
- Zugriff auf Bibliotheken mit über 750.000 Symbolen, Bauteilen und Detailkomponenten
- Automatisierte Erstellung von Grundrissen, Schnitten und anderen Ansichten

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. © 2023 Autodesk, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

* 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.