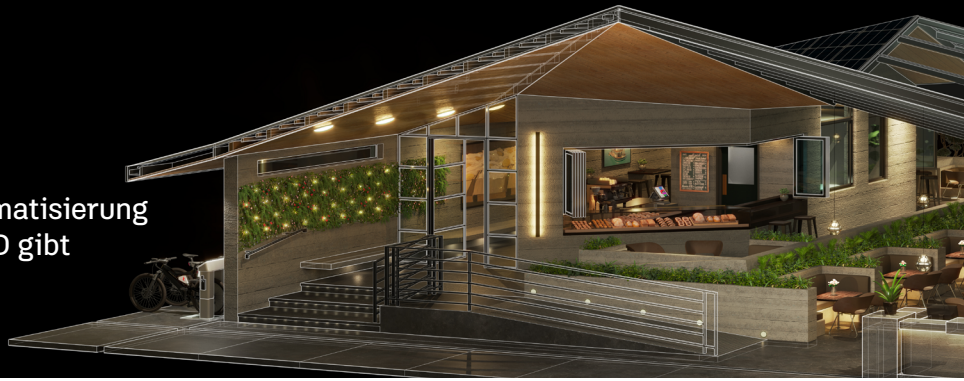


AutoCAD 2023

Entwerfen Sie schneller mit Tools für Automatisierung und Zusammenarbeit, die es nur in AutoCAD gibt



Spezialisierte Toolsets und Automatisierung

- Arbeiten Sie intelligenter und effizienter dank branchenspezifischer Tools und Bibliotheken für Architektur, mechanische Konstruktion, Kartografie und vieles mehr.
- Entdecken Sie neue Funktionen, mit denen Sie viel Zeit sparen können. Integrieren Sie Feedback von anderen noch einfacher in Ihre Zeichnungen.

Die mobile AutoCAD-Lösung

Mit den AutoCAD-Web- und -Mobil-Apps, die in einem Abonnement für AutoCAD enthalten sind, können Sie jederzeit auf Ihre CAD-Zeichnungen zugreifen, egal ob Sie auf der Baustelle sind, von zu Hause aus arbeiten oder Ihrem Kunden einen Besuch abstatten.

AutoCAD-Web-App

Greifen Sie überall auf die aktuellsten Zeichnungen zu, ohne dass AutoCAD auf Ihrem Computer installiert werden muss. Sie können CAD-Zeichnungen mit einer einfachen Benutzeroberfläche direkt über Ihren Webbrowser erstellen, betrachten, bearbeiten und freigeben, und zwar mit Autodesk Drive, Autodesk Docs und anderen Cloudspeichern. Melden Sie sich einfach mit Ihrer Autodesk-ID bei web.autocad.com an.

AutoCAD-Mobil-App

Nutzen Sie die Leistungsfähigkeit von AutoCAD jederzeit und überall. Mit den benutzerfreundlichen Tools auf Ihrem Smartphone oder Tablet-PC können Sie Maße direkt auf der Baustelle erfassen oder CAD-Zeichnungen während einer Besprechung mit Kunden ändern – sogar offline. Besuchen Sie Ihren App Store und laden Sie die AutoCAD-Mobil-App herunter.

Problemlose Zusammenarbeit

In den AutoCAD-Web- und -Mobil-Apps können Sie schneller miteinander kommunizieren und Änderungen vornehmen. Geben Sie eine kontrollierte Kopie Ihrer Zeichnung für Teamkollegen frei und prüfen bzw. versehen Sie CAD-Zeichnungen Ihrer Kollegen sicher mit Anmerkungen, direkt in AutoCAD.

Kontinuierliche Konnektivität

Nutzen Sie Ihre Zeichnungen, egal wo Sie gerade sind. Betrachten, bearbeiten und speichern Sie DWG-Dateien aus der Cloud direkt mit AutoCAD. Greifen Sie auf Dateien zu, die in der Cloud von Autodesk oder bei den führenden Cloud-Anbietern Microsoft OneDrive, Google Drive, Dropbox und Box gespeichert sind.

AutoCAD®-Web- und -Mobil-App[†]

- Betrachten und bearbeiten Sie Zeichnungen in einem Webbrowser auf jedem beliebigen Computer, ohne eine spezielle Software installieren zu müssen.
- Betrachten, bearbeiten und erstellen Sie Zeichnungen auf der Baustelle oder unterwegs auf Ihrem Mobilgerät.

Gründe für ein Abonnement*

- Nutzen Sie zum Entwerfen und Zeichnen die neuesten Funktionen, die in den exklusiv für Abonnenten erhältlichen Updates verfügbar sind.
- Profitieren Sie von branchenspezifischen Spezialwerkzeugen.
- Verwenden Sie AutoCAD jederzeit und überall mit der Web-^{**} und der Mobil-App.



Die richtigen Tools für schnelles Arbeiten

Mit branchenspezifischen Funktionen können Sie schneller und effizienter arbeiten als je zuvor. Jüngste Studien zeigen einen durchschnittlichen **Produktivitätsgewinn von bis zu 63 %** für AutoCAD-Aufgaben, die mithilfe eines spezialisierten Toolsets erledigt wurden.^{***}

- Zugriff auf Bibliotheken mit über 750.000 Symbolen, Bauteilen und Detailkomponenten
- Automatisiertes Erstellen von Beschriftungen, Layern und Eigenschaften
- Einfache Detail- und Ansichtserstellung aus 3D-Modellen sowie rasche Erstellung von Plänen, Listen und Tabellen

Werkzeuge für Architektur und Bauwesen

Erstellen Sie Architekturzeichnungen und Dokumentationen jetzt schneller mit über 8.500 praktischen Architekturobjekten. Automatisieren Sie die Erstellung von Grundrissen, Aufrissen, Schnittansichten und mehr.

Werkzeuge für die mechanische Konstruktion

Beschleunigen Sie die Produktentwicklung mit spezialisierten Funktionen für die mechanische Konstruktion und über 700.000 intelligenten Normteilen und Symbolen. Profitieren Sie von einer vereinfachten Verwaltung von Layern, der Generierung von Teilleisten und der Erstellung von Stücklisten.

Werkzeuge für die Elektrotechnik

Steigern Sie Ihre Produktivität beim Entwerfen von elektrischen Steuerungssystemen mit über 65.000 intelligenten Symbolen für elektrische Schaltungen. Erstellen Sie Schaltschrank-Aufbauten und Stromlaufpläne mit Unterstützung der Normen AS, GB, IEC, IEC 60617, JIC, JIS, NFPA und IEEE.

Werkzeuge für die Gebäudetechnik

Zeichnen, entwerfen und dokumentieren Sie Gebäudesysteme effizienter mit über 10.500 intelligenten Objekten für Haustechnik, Elektrik und Sanitär. Vereinfachen Sie den Entwurf von Luft- und Kabelkanälen und Schaltplänen für Gebäudesysteme.

Werkzeuge für den Anlagenbau in 3D

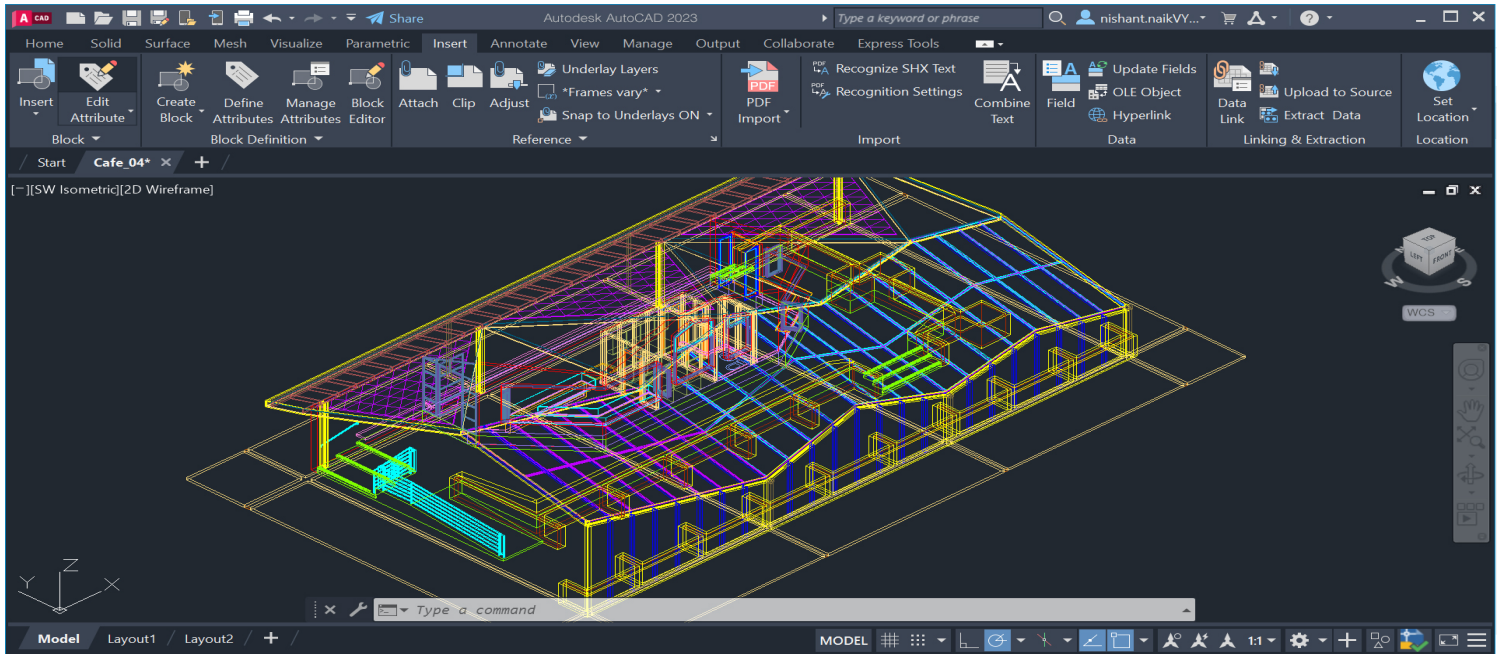
Entwerfen Sie effizient Rohrleitungs- und Instrumentierungsdiagramme und integrieren Sie sie mithilfe von spezialisierten Anlagenbau- und Konstruktionsfunktionen in 3D-Anlagenplanungsmodelle. Erstellen Sie rasch Anlagenpläne, Stromlaufpläne und vieles mehr.

Werkzeuge für 3D-Kartografie

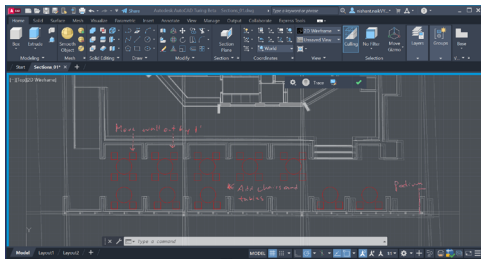
Verbessern Sie Planung und Entwurf durch Integration von GIS- und CAD-Daten. Verwalten Sie Raumdaten mit Standarddatenschemata, automatisierten Abläufen und Vorlagen für Berichte.

Raster Design-Toolset

Konvertieren Sie Rasterbilder in DWG™-Objekte mit Tools für die Raster-in-Vektor-Konvertierung. Bearbeiten und bereinigen Sie mühelos Rasterbilder und wandeln Sie sie in Vektorzeichnungen um – alles in der Ihnen vertrauten AutoCAD-Umgebung.



Neue Funktionen und Erweiterungen



Markierungsimport und Markierungsassistent

Importieren Sie Feedback und binden Sie Änderungen von Kollegen und Zeichnungsprüfern automatisch in Ihre Zeichnungen ein. So sparen Sie zusätzliche Arbeitsschritte.

My Insights

My Insights ist eine praktische Hilfefunktion mit wertvollen Tipps und Informationen zu neuen Funktionen, damit Sie Ihre Arbeit schneller und besser erledigen können.

AutoCAD-Web-APIs

Die AutoCAD LISP-API zur Automatisierung von Schritten in Arbeitsabläufen ist jetzt exklusiv für AutoCAD-Abonnenten in der AutoCAD-Web-App verfügbar.

Manager für Planungsunterlagen

Mit dem Manager für Planungsunterlagen können Sie Planungsunterlagen jetzt noch schneller öffnen als je zuvor. Die Cloud-Plattform von Autodesk macht das Teilen von Plansätzen mit Kollegen und das Öffnen der Dateien schneller und sicherer.

Freigeben

Lassen Sie Ihrem Team und Kollegen kontrollierte Kopien Ihrer Zeichnungen zukommen und gewähren Sie nach Bedarf Berechtigungen zur Anzeige oder zur Bearbeitung. Das Teilen von Zeichnungen direkt in AutoCAD spart viel Zeit.

Anzahl

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

Nachverfolgung

Fügen Sie Anmerkungen zu Änderungen und Markierungen hinzu, ohne dass Sie zusätzlich zur Web- und Mobil-App Ihre vorhandene Zeichnung vom AutoCAD-Desktop aus ändern müssen.

In Autodesk Docs verschieben

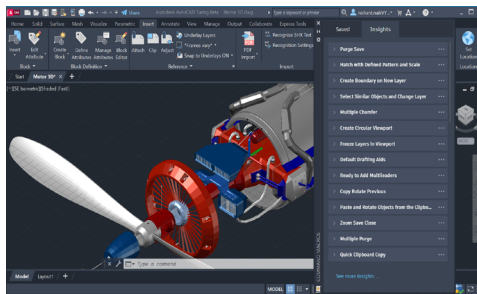
Steigern Sie die Produktivität und reduzieren Sie die Arbeitsschritte, indem Sie CAD-Zeichnungen aus AutoCAD als PDF-Dateien in Autodesk Docs veröffentlichen. Außerdem können Sie mit der AutoCAD-Web-App überall auf Ihre DWG-Dateien in Autodesk Docs zugreifen.

Verschiebbare Fenster

Öffnen Sie zwei Zeichnungen gleichzeitig in zwei voll funktionsfähigen Fenstern – nebeneinander oder auf mehreren Monitoren. Sie müssen keine weitere Instanz von AutoCAD öffnen.

Überarbeitete Registerkarte Start

Über die neue Registerkarte Start in AutoCAD erhalten Sie an einem Ort ganz einfach Zugriff auf Dateien und andere hilfreiche Inhalte.



Grafik

AutoCAD 2023 bietet neue Grafikfunktionen, sodass Sie 3D-Objekte mit den visuellen Stilen Schattierung oder Schattierung mit Kanten sowie Drahtkörper bis zu 10-mal schneller rendern können als bisher.

Anpassbare Installation

Reduzieren Sie den Zeitaufwand für die Einrichtung Ihrer Software mit einer schnellen und individuellen Installation. Sie können sogar in AutoCAD arbeiten, während die Software installiert wird.

Schützen Sie Ihre Entwürfe mit TrustedDWG

Sichern Sie mithilfe von TrustedDWG™ die Integrität Ihrer Konstruktionsdaten im gesamten Entwicklungsprozess. TrustedDWG ist in AutoCAD integriert und bietet die direkteste, effizienteste und präzise Methode zum Speichern und Freigeben Ihrer Konstruktionsdaten.

Vorteile des Abonnements

Mit einem Abonnement von AutoCAD profitieren Sie von mehr Flexibilität und einem breiten Angebot an Supportleistungen. Mit einem Abonnement erhalten Sie Folgendes:

- **Technischer Support:** Wenden Sie sich an Supportspezialisten, nehmen Sie Fernunterstützung in Anspruch und schlagen Sie in Online-Ressourcen nach.
- **Immer aktuelle Software:** Bleiben Sie auf Dauer wettbewerbsfähig – mit sofortigem Zugriff auf die allerneuesten Funktionen und Verbesserungen.
- **Flexible Laufzeiten:** Verwenden Sie die Software, die Sie benötigen, solange Sie sie brauchen – von einem Monat bis zu mehreren Jahren.
- **Werkzeugtools:** Verwalten Sie Software- und Einzelplatzlizenzen sowie die Nutzung der Software einfach über Ihr Konto bei Autodesk Account.

Beginnen Sie sofort mit Ihrer AutoCAD-Testversion:

autodesk.de/products/autocad/free-trial

* Die in Abonnements und Wartungsverträgen enthaltenen Leistungen und Vorteile sind nicht für alle Produkte in allen Sprachen und/oder Regionen erhältlich. Flexible Lizenzbedingungen, einschließlich Nutzungsrechte für Vorgängerversionen und Nutzung am Heimarbeitsplatz, unterliegen bestimmten Auflagen.

** Die Nutzung der Services erfordert eine Internetverbindung und unterliegt den jeweiligen geografischen Einschränkungen, die in den Nutzungsbedingungen aufgeführt sind.

*** Im Vergleich zur AutoCAD-Basislösung. Die Studie wurde von Autodesk konzipiert und von einem externen Berater durchgeführt. Die Ergebnisse können in Ihrem Fall anders ausfallen. Autodesk stellt diese Informationen in der vorliegenden Form und ohne Garantien irgendeiner Art bereit.

† Cloudbasierte Services von Autodesk unterliegen der Annahme und Einhaltung der Bedingungen des Lizenzvertrags für die Software bzw. der Nutzungsbedingungen für die Cloud-Services.

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. ©2022 Autodesk, Inc. Alle Rechte vorbehalten.