



AutoCAD including specialized toolsets

Optimierte Arbeitsabläufe und höhere Produktivität dank branchenspezifischer Toolsets und den AutoCAD Web- und Mobil-Apps

Spezialisierte Toolsets

- Arbeiten Sie schneller dank branchenspezifischer Funktionen und Bibliotheken für Architektur, mechanische Konstruktion, Elektrotechnik und vieles mehr.
- Arbeiten Sie auch branchenübergreifend schneller und effizienter.

AutoCAD-Web- und Mobil-Apps†

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

Gründe für ein Abonnement

- Nutzen Sie für Ihre Entwürfe und Zeichnungen die neuesten Funktionen, die in den für Abonnenten* exklusiven Updates enthalten sind.
- Profitieren Sie von branchenspezifischen Spezialwerkzeugen.
- Profitieren Sie bei Außeneinsätzen von den neuen leistungsstarken Web-** und Mobil-Apps.

Jetzt können Sie jederzeit und überall arbeiten

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 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. Betrachten, erstellen und bearbeiten Sie CAD-Zeichnungen mit einer einfachen Benutzeroberfläche direkt über Ihren Webbrowser. Melden Sie sich mit Ihrer Autodesk-ID unter web.autocad.com an.

AutoCAD-Mobil-App

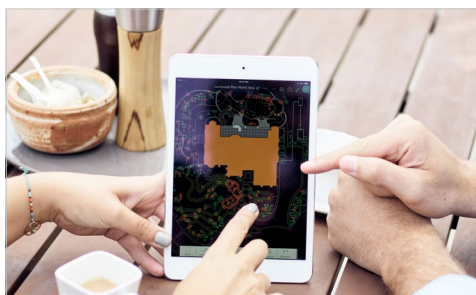
Nutzen Sie die Leistungsfähigkeit von AutoCAD überall, sogar offline. Mit den benutzerfreundlichen Tools können Sie Maße direkt auf der Baustelle abgreifen oder CAD-Zeichnungen während einer Besprechung mit dem Kunden ändern – und das ganz einfach auf Ihrem Smartphone oder Tablet-PC. Besuchen Sie Ihren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

Speichern für Web und Mobil

Speichern Sie Zeichnungen und XRefs von Ihrem Desktop-Computer für Web und Mobil, um stets auf die aktuellsten AutoCAD-Zeichnungen zugreifen zu können, sowohl auf Ihrem Desktop-Computer als auch im Web und auf Ihren Mobilgeräten. Wechseln Sie problemlos von Ihrem Desktop-Computer zu Ihren Mobilgeräten, um unterwegs zu zeichnen.

Kontinuierliche Konnektivität

Öffnen Sie Ihre in der Cloud gespeicherten DWG-Dateien direkt in AutoCAD auf praktisch jedem beliebigen Gerät über führende Cloud-Speicher-Anbieter wie Microsoft OneDrive, Box und Dropbox.



Die richtigen Werkzeuge für jede Aufgabe

Beim Kauf eines Abonnements erhalten Sie Zugriff auf branchenspezifische Funktionen, mit deren Hilfe Sie schneller und effizienter arbeiten können als je zuvor.

- 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 Listen und Tabellen

Werkzeuge für Architektur und Bauwesen

Erstellen Sie Architekturzeichnungen und Dokumentationen jetzt schneller mit über 8.000 nützlichen Architekturobjekten. Automatisieren Sie die Erstellung von Grundrissen, Aufrissen, Schnittansichten und mehr.

Werkzeuge für die elektrotechnische Planung

Steigern Sie Ihre Produktivität beim Entwerfen und Dokumentieren von elektrischen Steuerungssystemen mit über 65.000 intelligenten Symbolen für elektrische Schaltungen. Planen Sie Schaltschrank-Aufbauten und erstellen Sie Stromlaufpläne.

Werkzeuge für die mechanische Konstruktion

Beschleunigen Sie die Produktentwicklung mit spezialisierten Funktionen für die mechanische Konstruktion und über 700.000 intelligenten Normteilen und Symbolen. Automatisieren Sie Aufgaben, wie etwa das Zeichnen von Maschinenelementen und die Erstellung von Stücklisten.

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

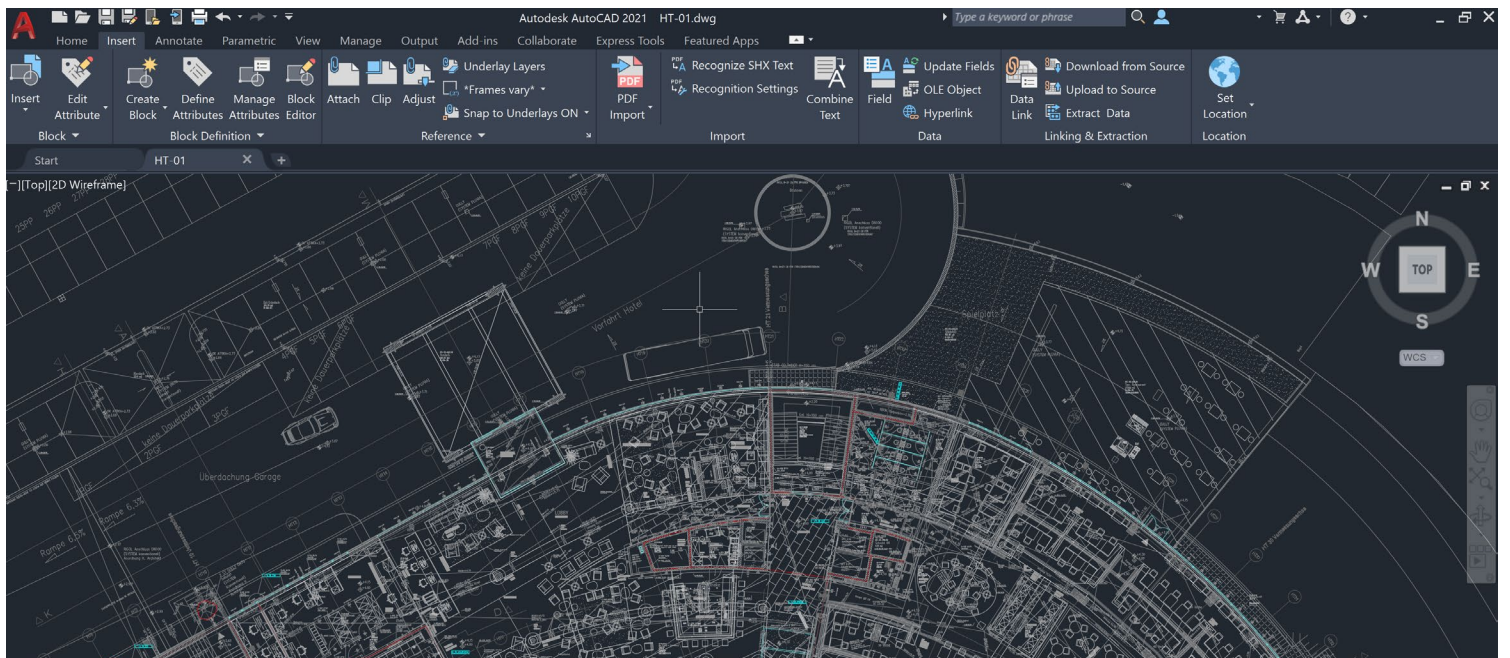
Produzieren Sie effizient Rohrleitungs- und Instrumentierungsdiagramme und integrieren Sie sie mithilfe von spezialisierten Anlagenbau- und Konstruktionsfunktionen in 3D-Anlagenplanungsmodelle. Erstellen Sie rasch Anlagenpläne, Stromlaufpläne und vieles mehr.

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.

Werkzeuge für Rasterbilder

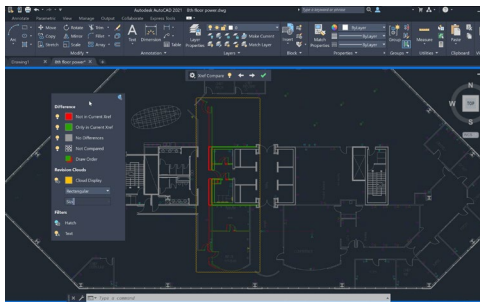
Konvertieren Sie Rasterbilder in DWG™-Objekte mit Tools für die Raster-in-Vektor-Konvertierung. Bearbeiten und bereinigen Sie mühelos Rasterbilder und wandeln Sie sie in Vektorzeichnungen um – alles in der Ihnen vertrauten AutoCAD-Umgebung.



Neue Funktionen und Verbesserungen

Zuletzt geöffnete Datei

Verfolgen Sie die Änderungen, die im Laufe der Zeit an Ihren Zeichnungen vorgenommen werden. Erhalten Sie hilfreiche Einblicke durch den automatischen Vergleich mit Vorgängerversionen direkt im Kontext der aktuellen Zeichnung.



XRef-Vergleich

Vergleichen Sie zwei Versionen einer externen Referenzdatei (XRef) und arbeiten Sie Änderungen ein, ohne die aktuelle Zeichnung zu verlassen.

Verbesserte Blockpalette

Behalten Sie jederzeit und überall Zugriff auf Ihre Blockinhalte. Fügen Sie schnell und einfach Blöcke über die Registerkarte „Bibliotheken“ in der Desktop-Anwendung oder der AutoCAD Web-App ein.

Verbesserte Grafikleistung

Führen Sie Schwenk- und Zoom-Vorgänge in Echtzeit durch. Beim Schwenken und Zoomen in 2D nimmt AutoCAD automatisch Regenerierungen zur umgehenden Darstellungsanpassung vor. 3D-Orbit sowie das Schwenken und Zoomen erfolgen dank Multi-Core-Prozessoren außerdem rascher.

AutoLISP-Verbesserungen

Mit der neuen Extension für Microsoft Visual Studio-Code können Sie AutoLISP-Dateien bearbeiten und korrigieren. AutoLISP bietet nun vollständige Unterstützung für Unicode-Zeichen.

Beginnen Sie sofort mit Ihrer AutoCAD-Testversion:

www.autodesk.de/products/autocad/free-trial

Verbindung zu Cloud-Speichern

Öffnen Sie DWG-Dateien in den Cloud-Speichern führender Anbieter sowie in Autodesk Drive, das Teil eines Abonnements ist.

Geschwindigkeitsverbesserungen

Speichern Sie Ihre Arbeit in nur einem Bruchteil einer Sekunde. Installieren Sie AutoCAD auf Solid-State-Festplatten in der Hälfte der üblichen Zeit.

Stutzen und Dehnen

Das Stutzen und Dehnen wurde so optimiert, dass im vorgabemäßigen Schnellmodus nun alle potenziellen Umgrenzungen automatisch ausgewählt werden.

Verbessertes schnelles Messen

Die Option „Schnell“ des Befehls BEMGEOM zeigt nun die berechneten Werte für Flächen und Umfänge in einer 2D-Zeichnung an.

Verbesserte Revwolken

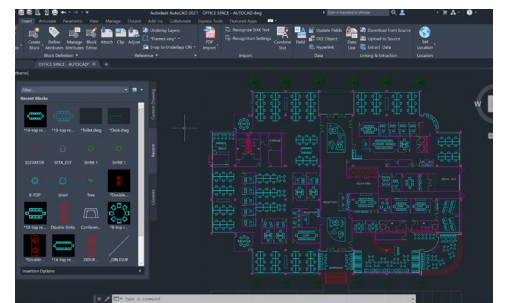
Ändern Sie mit dem neuen Befehl REVWOLKEEIGENSCHAFTEN die Bogengröße für jede beliebige Änderungswolke.

Brechen von Objekten an einem einzelnen Punkt

Teilen Sie mit dem neuen Befehl ANPUNKTBRECH Linien, Bögen und offene Polylinien an einem Punkt Ihrer Wahl in zwei Objekte auf.

Schützen Sie Ihre Entwürfe mit TrustedDWG-Technologie

Sichern Sie mithilfe der TrustedDWG™-Technologie die Integrität Ihrer Entwurfsdaten im gesamten Prüfprozess. TrustedDWG ist in AutoCAD integriert und bietet die direkteste, effizienteste und präziseste Methode zum Speichern und Teilen Ihrer Konstruktionsdaten. TrustedDWG-Dateien behalten jedes Zeichnungselement sowie die Beziehungen zwischen einzelnen Elementen mit absoluter Datentreue bei.



Vorteile von Abonnements

Mit einem Abonnement für 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, so lange Sie sie brauchen - von einem Monat bis zu mehreren Jahren.
- **Werkzeugen:** Verwalten Sie Software- und Einzelplatzlizenzen sowie die Nutzung der Software einfach über Ihr Konto bei Autodesk Account.



www.akgcivil.com



www.inovi.de

* 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 Heimbüro, unterliegen bestimmten Auflagen.

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

† 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. © 2020 Autodesk, Inc. Alle Rechte vorbehalten.