AutoCAD verfügt über ein flexibles Abonnementmodell, mit dem bei jeder neuen Version und jedem Produktupdate neue Funktionen zur Software hinzukommen. Wenn Sie eine alte Lizenz für AutoCAD 2016 oder früher besitzen, erfahren Sie hier, was AutoCAD 2022 Ihnen Neues bietet.

Das bietet Ihnen AutoCAD 2022



AutoCAD 2022 beinhaltet **sieben spezialisierte Toolsets** mit branchenspezifischen
Arbeitsabläufen, Bibliotheken und
Automatisierungsfunktionen für Architektur,
mechanische Konstruktion, 3D-Kartografie
und vieles mehr.



Mit den enthaltenen neuen Web- und Mobil-Apps können Sie überall auf Ihre Projekte zugreifen.
Mit AutoCAD haben Sie überall – ob auf dem Desktop-Computer, auf Ihrem Mobilgerät oder im Internet – problemlos Zugriff auf Ihre aktuellen DWG-Dateien.

Die wichtigsten Funktionen

- 2022 Nachverfolgen: Bringen Sie Ihr Feedback im Rahmen von Zeichnungsprüfungen direkt und sicher in DWG-Dateien ein, ohne vorhandene Zeichnungen zu modifizieren.
- 2022 Freigeben: Geben Sie eine kontrollierte Kopie Ihrer Zeichnungen für den ortsunabhängigen und sicheren Zugriff an Ihr Team weiter.
- 2022 Anzahl: Automatisieren Sie das Zählen von Blöcken oder Geometrie und vermeiden Sie Fehler. Exportieren Sie Ihre Daten in dynamische Tabellen.
- · 2022 In Autodesk Docs verschieben: Veröffentlichen Sie Ihre CAD-Zeichnungen aus AutoCAD direkt in Autodesk Docs als PDF-Dateien.
- · Zeichnungsverlauf: Sehen Sie sich Änderungen an Ihrer Zeichnung im Zeitverlauf an und erhalten Sie automatisch Einblick in frühere Versionen.
- XRef-Vergleich: Vergleichen Sie zwei Versionen einer externen XRef und implementieren Sie Änderungen, ohne die aktuelle Zeichnung zu verlassen.
- · Blockpalette: Fügen Sie Blöcke effizient über die Registerkarte "Bibliotheken" auf dem Desktop oder in der AutoCAD Web-App ein.
- · Schnelles Messen: Zeigen Sie alle in der Nähe befindlichen Maße, einschließlich Flächen und Umfang, in einer Zeichnung an.
- · Stutzen und Dehnen: Der standardmäßige Schnellmodus wählt jetzt automatisch alle potenziellen Grenzlinien aus.
- DWG[™]-Vergleich: Vergleichen Sie Unterschiede zwischen zwei Zeichnungsrevisionen, ohne das aktuelle Fenster verlassen zu müssen.
- Speichern im Internet und auf Mobilgeräten: Speichern Sie Zeichnungen und die zugehörigen Querverweise vom Desktop, um sie dann mit den AutoCAD Web- und Mobil-Apps anzeigen und bearbeiten zu können.
- · PDF-Import: Importieren Sie Geometrie (SHX-Schriftarten, Füllungen, Rasterbilder und TrueType-Text) aus einer PDF-Datei in eine Zeichnung.
- Freigegebene Ansichten: Veröffentlichen Sie Entwurfsansichten Ihrer Zeichnung zur Ansicht und Kommentierung in einem Webbrowser.*
- · Neue Ansichten und Ansichtsfenster: Fügen Sie gespeicherte Ansichten einfach zu Ihren Layouts hinzu.
- · Punktwolkendaten zuordnen/extrahieren: Ordnen Sie Punktwolkendateien von 3D-Laserscannern und anderen Technologien zu.
- Auswahl außerhalb des Bildschirms: Ausgewählte Objekte werden im Auswahlsatz gespeichert und sind selbst dann noch verfügbar, wenn sie beim Zoomen und Scrollen vom Bildschirm verschwinden.
- · Hervorhebung neuer Funktionen: Sehen Sie die Neuerungen der jeweiligen Version auf einen Blick.
- Autodesk Desktop-App: Lassen Sie sich über Software-Updates informieren und installieren Sie diese, ohne den Arbeitsablauf unterbrechen zu müssen.
- · AutoCAD jederzeit und überall: Greifen Sie jederzeit auf AutoCAD zu auf dem Desktop-Computer, einem Mobilgerät und im Internet.*

Die wichtigsten Verbesserungen

- 2022 Verschiebbare Fenster: Betrachten und bearbeiten Sie zwei Zeichnungen gleichzeitig in voll funktionsfähigen, nebeneinander angeordneten Fenstern oder auf verschiedenen Bildschirmen. Sie müssen keine weitere Instanz von AutoCAD öffnen
- 2022 Anpassbare Installation: Reduzieren Sie mit schnelleren und anpassbaren Installationen den Zeitaufwand für die Einrichtung Ihrer Software. Sie können sogar schon während der Installation in AutoCAD arbeiten.
- Verbesserte 2D- und 3D-Leistung: Führen Sie Schwenk- und Zoom-Vorgänge rasch und in Echtzeit durch. Die automatische Regenerierung sorgt für störungsfreies Arbeiten. 3D-Orbit-, Schwenk- und Zoomvorgänge erfolgen nun reaktionsschneller.
- AutoLISP: Bearbeiten und korrigieren Sie Dateien mit der neuen Extension für Microsoft Visual Studio-Code. Unicode-Zeichen werden jetzt vollständig unterstützt.
- Speichern in einer halben Sekunde: Verkürzen Sie den Zeitaufwand beim Speichern um durchschnittlich eine Sekunde.
- Benutzeroberfläche: Moderne Ästhetik in Blau, Symbole im Flat-Design und intuitive Dialogfelder und Werkzeugleisten
- Unterstützung für hochauflösende Monitore: Anzeige von Entwürfen auf Bildschirmen mit 4K und höherer Auflösung
- Performancesteigerung beim Speichern, Verschieben und Kopieren mit dem Dateiformat TrustedDWG™ 2018
- Autodesk App Store mit mehr als 600 Exchange Apps

Leistungen und Vorteile eines Abonnements von AutoCAD 2022



AutoCAD Web- und Mobil-Apps

Arbeiten Sie jederzeit und überall mit den neuen AutoCAD Web- und Mobil-Apps, die im Abonnement von AutoCAD 2022 enthalten sind.* Plattformübergreifende Funktionen wie das Nachverfolgen und Freigeben ermöglichen es Ihnen, auf Desktop-PCs, im Web und auf Mobilgeräten zu entwerfen und zusammenzuarbeiten. Greifen Sie beguem auf Ihre Zeichnungen zu, die in der Cloud von Autodesk oder bei führenden Anbietern von Cloud-Speichern abgelegt sind.



DESKTOP

Erweitern Sie Ihre Arbeitsabläufe und greifen Sie auch außerhalb des Büros mit praktisch jedem beliebigen Gerät auf Ihre Daten



MOBIL-APP

Zeigen Sie Ihre aktuellsten Zeichnungen überall an und bearbeiten Sie diese auf der Baustelle und unterwegs



WEB-APP

Zeigen Sie Ihre Zeichnungen auf jedem beliebigen Computer an und bearbeiten Sie diese, ohne dass eine Installation erforderlich ist.

Spezialisierte Toolsets

Erstellen Sie komplette Entwürfe in deutlich kürzerer Zeit. Mit einem Abonnement für AutoCAD 2022 erhalten Sie branchenspezifische Funktionen und Bibliotheken für Architektur, Elektroplanung, mechanische Konstruktion und vieles mehr.* So ergaben z. B. kürzlich durchgeführte Studien, dass sich die Produktivität bei Aufgaben in AutoCAD mithilfe der spezialisierten Toolsets im Durchschnitt um bis zu 63 % steigern lässt.**

- · Automatisierte Grundrisse, Schnitte und Ansichten
- Zugriff auf Bibliotheken mit mehr als 750.000 Normteilen und Symbolen
- Schnelles Erstellen von Zeichnungen von Rohr-, Sanitär- und Leitungsnetzen mit Haustechnik-
- Entwerfen von Lüftungskanal-, Rohrleitungsund Schaltplänen für Klima-, Sanitär- und Elektroinstallationen mit MEP
- Automatische Generierung von Beschriftungen, Layern, Listen und Tabellen
- Erstellung von regelbasierten Arbeitsabläufen, um Regeln und Standards stets einzuhalten



WERKZEUGE FÜR **MECHANISCHE** KONSTRUKTION



WERKZEUGE FÜR **GEBÄUDETECHNIK**



WERKZEUGE FÜR **ARCHITEKTUR**



WERKZEUGE FÜR **ELEKTROPLANUNG**



WERKZEUGE FÜR 3D-KARTOGRAFIE



WERKZEUGE FÜR WERKZEUGE FÜR **RASTERBII DER**



3D-ANI AGEN-**PLANUNG**

Zugriff auf Support und Software

Technischer Support

- Supportspezialisten von Autodesk: Vereinbaren Sie einen Rückruftermin[†], nutzen Sie den Online-Chat (eingeschränkt verfügbar) oder senden Sie uns eine E-Mail.
- Remote-Unterstützung für den Desktop: Erhalten Sie praktische und sichere Problemlösungen per Ferndiagnose.†
- Online-Ressourcen: Nutzen Sie unsere Wissensdatenbank mit Hilfe-Dokumentation, Lernprogrammen, Schulungsvideos und Community-Support-Foren.

Zugriff auf die aktuellste Softwareversion

Greifen Sie auf die neuesten Versionen und Updates zu, sobald diese verfügbar sind.

Zugang zu Vorgängerversionen

Laden Sie frühere Versionen herunter und arbeiten Sie mit diesen.

Flexible Laufzeiten

Wählen Sie zwischen Laufzeiten von einem Monat, einem Jahr oder drei Jahren.*

Verwaltungswerkzeuge

Verwalten Sie Ihre Software, Lizenzplätze und Nutzungsdaten ganz einfach über Ihr Konto bei Autodesk Account.

Autodesk, das Autodesk-Logo, AutoCAD, AutoCAD LT, TrustedDWG und DWG 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. © 2021 Autodesk, Inc. Alle Rechte vorbehalten.



^{*} Nicht verfügbar für Kunden mit Wartungsvertrag.

[†] Verfügbar für Kunden mit Wartungsvertrag und Advanced Support.

^{**} 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.