

AutoCAD 2023 im Vergleich zu Vorgängerversionen



AutoCAD® bietet ein flexibles Abonnementmodell und stellt mit jeder neuen Version bzw. jedem Produkt-Update neue Funktionen bereit. Wenn Sie eine Dauerlizenz für AutoCAD 2018 oder früher besitzen, erfahren Sie hier, was AutoCAD 2023 Neues für Sie bietet.

Funktionsumfang von AutoCAD 2023



AutoCAD 2023 beinhaltet **sieben spezialisierte Toolsets** mit branchenspezifischen Arbeitsabläufen, Bibliotheken und Automatisierungsfunktionen für Architektur, mechanische Konstruktion, 3D-Mapping und vieles mehr.



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

Die wichtigsten Funktionen

- **2023 Markierungsimport und Markierungsassistent:** Importieren Sie Feedback und binden Sie Änderungsvorschläge aus der Zusammenarbeit automatisch in Ihre Zeichnungen ein, ohne zusätzliche Zeichenschritte ausführen zu müssen.
- **2023 My Insights:** Eine praktische Hilfefunktion mit wertvollen Tipps und Informationen zu neuen Funktionen, damit Sie Ihre Arbeit schneller und besser erledigen können.
- **2023 AutoCAD-Web-APIs:** Automatisieren Sie Arbeitsschritte in Ihrer AutoCAD-Web-App. Diese Funktion steht exklusiv im AutoCAD-Abonnement zur Verfügung.
- **2023 Manager für Planungsunterlagen:** Öffnen und senden Sie Planungsunterlagen über die Cloud-Plattform von Autodesk – schneller und sicherer als je zuvor.
- **2023 Freigeben:** Geben Sie eine kontrollierte Kopie Ihrer Zeichnungen für den ortsunabhängigen und sicheren Zugriff an Ihr Team weiter.
- **2023 Anzahl:** Vermeiden Sie Fehler, indem Sie das Zählen von Blöcken oder anderer Geometrie automatisieren. Exportieren Sie Ihre Daten in dynamische Tabellen.
- **Nachverfolgung:** Bringen Sie Ihr Feedback im Rahmen von Zeichnungsprüfungen direkt und sicher in DWG-Dateien ein, ohne vorhandene Zeichnungen zu modifizieren.
- **In Autodesk Docs verschieben:** Veröffentlichen Sie Ihre CAD-Zeichnungen aus AutoCAD direkt in Autodesk Docs als PDF-Dateien.
- **Registerkarte Start:** Über die neue Registerkarte Start in AutoCAD können Sie direkt vom Startbildschirm mühelos auf Dateien und andere nützliche Inhalte zugreifen.
- **Einfachere Installation:** Reduzieren Sie den Zeitaufwand für die Einrichtung Ihrer Software mit einer schnellen und individuellen Installation.
- **Zeichnungsverlauf:** Sehen Sie sich Änderungen an Ihrer Zeichnung im Zeitverlauf an und erhalten Sie automatisch Einblick in frühere Versionen.
- **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.
- **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.*
- **Punktwolkendaten zuordnen/extrahieren:** Ordnen Sie Punktwolkendateien von 3D-Laserscannern und anderen Technologien zu.
- **AutoCAD jederzeit und überall:** Greifen Sie jederzeit auf AutoCAD zu – auf dem Desktop-Computer, einem Mobilgerät und im Internet.*

Die wichtigsten Verbesserungen

- **2023 Nachverfolgung:** Fügen Sie Anmerkungen zu Änderungen und Markierungen aus AutoCAD auf Ihrem Desktopgerät sowie in den Web- und Mobil-Apps hinzu.
- **2023 Zählen:** Automatisieren Sie die Zählung von Blöcken oder Objekten innerhalb eines ausgewählten Bereichs oder in der gesamten Zeichnung.
- **2023 Grafik:** Rendern Sie 3D-Objekte bis zu 10-mal schneller.
- **2023 Anpassbare Installation:** Reduzieren Sie mit schnelleren und anpassbaren Installationen den Zeitaufwand für die Einrichtung Ihrer Software. Sie können sogar in AutoCAD arbeiten, während die Software installiert wird.
- **Autodesk App Store** mit mehr als 600 Exchange Apps
- **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.
- **AutoLISP:** Bearbeiten und korrigieren Sie Dateien mit der neuen Extension für Microsoft Visual Studio-Code. Unicode-Zeichen werden jetzt vollständig unterstützt.
- **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

Leistungen und Vorteile eines Abonnements von AutoCAD 2023



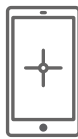
AutoCAD-Web-App und AutoCAD-Mobil-App

Arbeiten Sie jederzeit und überall mit den neuen AutoCAD-Web- und -Mobil-Apps, die in einem Abonnement von AutoCAD 2023 enthalten sind.* Plattformübergreifende Funktionen wie Nachverfolgen und Teilen ermöglichen es Ihnen, auf Desktop-PCs, im Web und auf Mobilgeräten zu entwerfen und zusammenzuarbeiten. Greifen Sie bequem auf Ihre Zeichnungen zu, die in der Cloud von Autodesk oder bei führenden Cloudspeicheranbietern abgelegt sind.



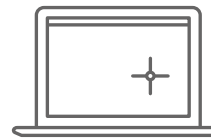
DESKTOP

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



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 2023 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-Werkzeugen
- Entwerfen von Lüftungskanal-, Rohrleitungs- und 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
ARCHITEKTUR



WERKZEUGE FÜR
ELEKTROPLANUNG



WERKZEUGE FÜR
GEBÄUDETECHNIK



WERKZEUGE FÜR
3D-KARTOGRAFIE



WERKZEUGE FÜR
RASTERBILDER



WERKZEUGE FÜR
3D-ANLAGEN-
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.

* 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.

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. © 2022 Autodesk, Inc. Alle Rechte vorbehalten.