

# AutoCAD

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.

## 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 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](http://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.



## 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.

