



# AutoCAD including specialized toolsets

Besser planen und konstruieren mit automatisierten und vernetzten Workflows, branchenspezifischen Toolsets sowie den AutoCAD Web- und Mobil-Apps.

## Automatisierung und spezialisierte Toolsets

- Arbeiten Sie intelligenter und effizienter dank branchenspezifischer Tools und Bibliotheken für Architektur, mechanische Konstruktion, Kartografie und vieles mehr.
- Automatisieren Sie Routineaufgaben, steigern Sie Ihre Produktivität und gewinnen Sie mehr Zeit für kreative Tätigkeiten.

## AutoCAD-Web- und Mobil-App†

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

## 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.
- Arbeiten Sie auch unterwegs mit den neuen leistungsstarken Web- und Mobil-Apps.

## 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. Verbindet sich mit Autodesk Drive, Autodesk Docs und anderen Clouds speichern. Melden Sie sich 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. Sie können die in der Cloud gespeicherten DWG-Dateien direkt mit AutoCAD auf praktisch jedem Gerät anzeigen, bearbeiten und speichern. 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, Norm- und Katalogteilen und Details
- 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 8.000 nützlichen 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. Erstellung von Schaltschrank-Aufbauten und Stromlaufplänen 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

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.

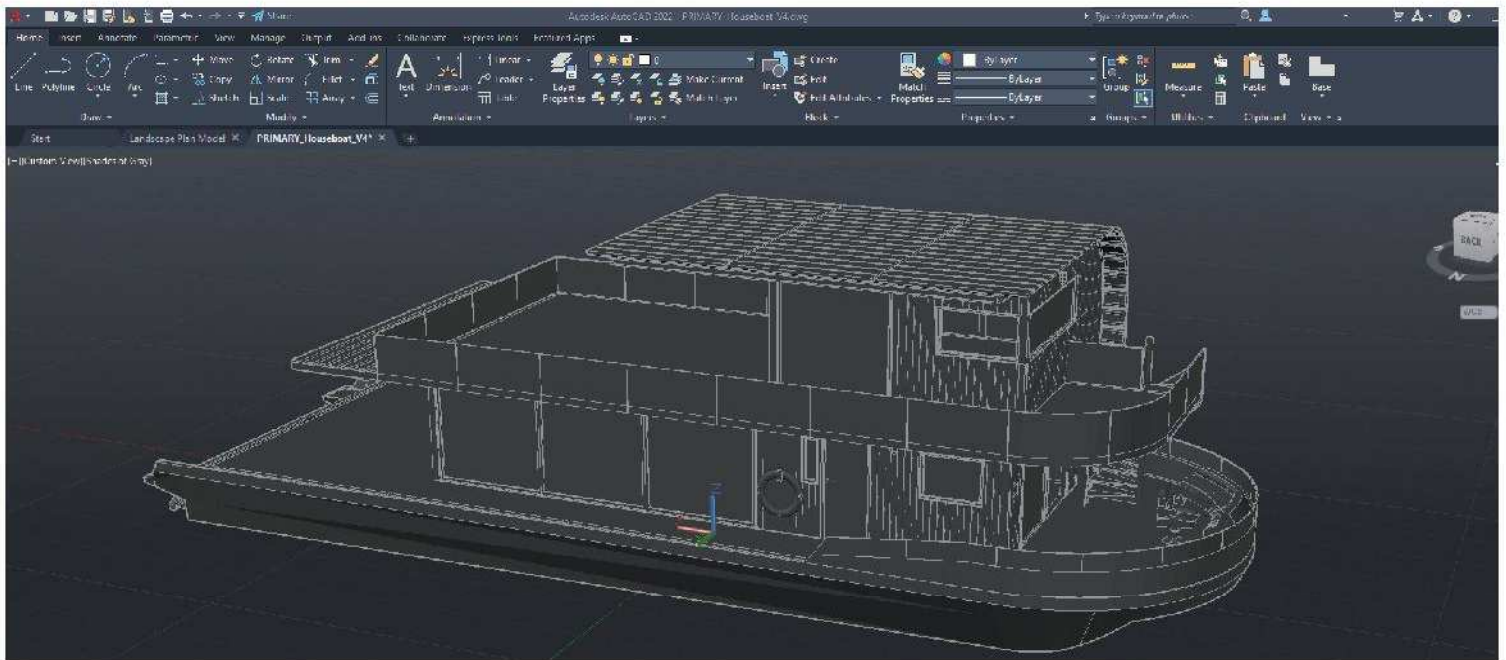
### Werkzeuge für 3D-Kartografie

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

### 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

### Nachverfolgen

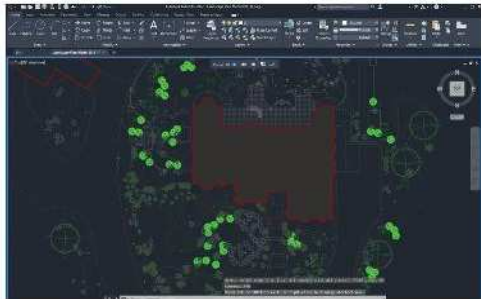
Vereinfachen Sie Zusammenarbeit und Prüfprozesse. Das sichere Rückmelden von Feedback in DWG Dateien ist auf Desktop, Web und Mobilgeräten problemlos möglich, ohne die vorhandene Zeichnung zu verändern.

### Freigeben

Senden Sie kontrollierte Kopien Ihrer Zeichnungen an Ihr Team und Ihre Kollegen und legen Sie fest, wer sie nur ansehen darf und wer sie bearbeiten kann. Sparen Sie Zeit bei der gemeinsamen Nutzung Ihrer Zeichnungen mit AutoCAD.

### Anzahl

Automatisieren Sie das Zählen und reduzieren Sie Fehler. Das Zählen berücksichtigt Layer, gespiegelte und skalierte Elemente. Die Ergebnisse lassen sich leicht aktualisieren und in eine dynamische Tabelle exportieren.



### In Autodesk Docs verschieben

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

**„Die Zählfunktion spart viel Zeit, da sie das manuelle Zählen von Blöcken in der Zeichnung ersetzt und menschliche Fehler vermeidet. Das ist eine enorme Erleichterung.“**

– Chad, Corporate CAD Coordinator

### 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.

### Neues Design der Startregisterkarte

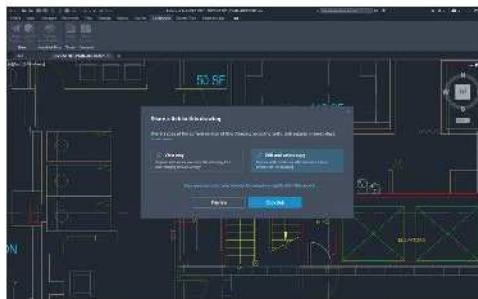
Über die neue AutoCAD Startregisterkarte erhalten Sie an einem Ort ganz einfach Zugriff auf Dateien und andere hilfreiche Inhalte.

### 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.

### Performanceverbesserungen

Profitieren Sie von gesteigerter Performance, auch beim Plotten und bei 3D Grafiken.



## Schützen Sie Ihre Zeichnungen mit TrustedDWG-Technologie

Sichern Sie mithilfe der TrustedDWG™ Technologie die Integrität Ihrer Zeichnungen über den gesamten Prozess. TrustedDWG ist in AutoCAD integriert und bietet die direkteste, effizienteste und präziseste Methode zum Speichern und Freigeben Ihrer Konstruktionsdaten.

## Die Vorteile eines Abonnements

Mit einem Abonnement für AutoCAD profitieren Sie von mehr Flexibilität und einem breiten Angebot an Supportleistungen. Mit einem Abonnement genießen Sie folgende Vorteile:

- **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.
- **Verwaltungstools:** Verwalten Sie Software und Einzelplatzlizenzen sowie die Nutzung der Software einfach über Ihr Konto bei Autodesk Account.

## Testen Sie AutoCAD noch heute:

[autodesk.de/products/autocad/free-trial](https://autodesk.de/products/autocad/free-trial)

**ACAD-Systemhaus**

**Auron GbR**



\* 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 Arbeitsplatz, 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. © 2021 Autodesk, Inc. Alle Rechte vorbehalten.  
 \*\*\* 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.