

# Mensch und Maschine Bauplan 2020 App

Die perfekte Zusatzapplikation für Architekten und Baufachplaner, die noch effizienter mit Autodesk® AutoCAD® Architecture 2020 arbeiten möchten

**Mensch und Maschine Bauplan App ist eine AutoCAD® Zusatzapplikation für Architekten und Baufachplaner aus dem Hause Mensch und Maschine. Mit der MuM Bauplan App erhalten Architekten und Fachplaner eine effiziente CAD Softwarelösung, die die grosse Entwicklungserfahrung von Mensch und Maschine mit der führenden Technologie von Autodesk® in einer neuen Softwarelösung verbindet.**

## Schnelle 2D Planung

Das Erstellen und Ausarbeiten von 2D CAD Plänen spielt auch im Zeitalter von Building Information Modeling (BIM) immer noch eine bedeutende Rolle. Hinter MuM Bauplan 2020 App stehen mehr als 30 Jahre Entwicklungserfahrung für Architekten und Planer am Bau. Die Software wurde im Hinblick auf eine effiziente Planbearbeitung entwickelt und wird bereits von tausenden von Anwendern tagtäglich eingesetzt.

MuM Bauplan App ist die perfekte Zusatzapplikation für Architekten und Fachplaner, die noch effizienter mit AutoCAD® Architecture arbeiten möchten.

MuM Bauplan App wurde speziell für Planer entwickelt, die die Vorteile von AutoCAD® schätzen und oft damit konfrontiert werden, CAD Pläne im Baufeld zu erstellen. So lassen sich beispielsweise mehrschalige Wände in einem einzigen Arbeitsschritt erstellen. Fenster, Türen und andere Bauelemente lassen sich direkt in mehrschalige Wände einfügen, ohne dass diese nachbearbeitet werden müssen. Länderspezifische Schraffuren werden mit einem Mausklick in die Wandelemente eingefügt.

Ein einfach zu bedienender Layout Manager hilft Ihnen, Ihre Pläne professionell zu gestalten - auch wenn im selben Plan

unterschiedliche Maßstäbe dargestellt werden sollen.

Die wichtigsten Befehle sind direkt über die Tastatur abrufbar, so dass Pläne einfach und effizient gezeichnet werden können.

## CAD vom Experten

Mensch und Maschine ist einer der führenden Anbieter für Softwarelösungen in Planung, Konstruktion und Fertigung in Europa. Experten aus allen Industrien entwickeln, beraten, schulen und unterstützen sämtliche Software Lösungen von Autodesk und Eigenentwicklungen, wie MuM Bauplan App.

## Stark durch Standards

MuM Bauplan App wurde speziell für AutoCAD® Architecture von Autodesk® entwickelt und baut nativ auf der bewährten Autodesk® Technologie auf. MuM Bauplan App unterstützt daher zu 100% die Formate DWG und DXF. Damit tauschen Sie Ihre Plandaten mit allen Unternehmungen problemlos aus.

Weiter unterstützt MuM Bauplan App sowohl Deutsche (DIN), wie auch Schweizer (SIA) und Österreichische (ÖNORM) Planungsstandards, wie Bemassungen, Koten, Schraffuren, Raumbezeichnungen usw.

## Preiswertes CAD

MuM Bauplan 2020 ist eine preiswerte Zusatzapplikation für alle Planer in der Bauplanungsindustrie, die bereits eine AutoCAD Vollversion besitzen. MuM Bauplan App basiert auf einer über 30-jährigen, bewährten Entwicklungserfahrung von Mensch und Maschine.



**AUTODESK**  
Platinum Partner

Specialization  
Building  
Value Added Services  
Authorized Developer

mensch  maschine  
CAD as CAD can

## MuM Hotline

Die MuM Hotline bietet professionelle Hilfe bei Problemen mit MuM Bauplan App und unterstützt Sie bei technischen Problemen und Funktionsanwendungen. Weitere Informationen über die Vorteile und Leistungen der MuM Hotline finden Sie auf unserer Webseite.

## MuM Bauplan Subscription

Mit einer MuM Bauplan App Subscription verfügen Sie stets über die neueste Version Ihrer Konstruktionssoftware. Upgrades und Extensions werden Ihnen automatisch geliefert oder zum Download zur Verfügung gestellt und stellen damit sicher, dass Sie stets auf dem neuesten Stand sind.

MuM Bauplan App kann selbstverständlich auch für einen bestimmten Zeitraum gemietet werden.

## Von Mensch und Maschine

Mensch und Maschine ist seit 1987 offizieller Entwickler von Autodesk® kompatiblen CAD Softwarelösungen. Produkte, wie MuM Palladio X, MuM Top oder MuM Praxispaket Bau, werden täglich von tausenden von Anwendern erfolgreich eingesetzt.

## Kompatibel

Mensch und Maschine Bauplan 2020 App wurde speziell für AutoCAD® Architecture 2020, bzw. AutoCAD® 2020 entwickelt.



## 1 CAD Lösung - 2 Versionen

MuM Bauplan 2020 ist in 2 verschiedenen Versionen erhältlich:

MuM Bauplan 2020 App ist die Zusatzapplikation auf Ihr bestehendes AutoCAD® Architecture 2020, bzw. AutoCAD® 2020.

MuM Bauplan 2020 ist die Komplettapplikation, die inklusive einem AutoCAD® Architecture 2020 OEM Kernel ausgeliefert wird.

### Vorteile für den Planer

- 100%-ige AutoCAD® Kompatibilität (DWG und DXF)
- Planstandards nach DIN, ÖNORM und SIA
- Sauberer Import und Export von Plänen
- Einfache Bedienung
- Architekturgerechte Bemaßung
- Dynamische Höhenkoten
- Intelligente Raumstempel
- 2D-linienbasierte Bauteile, wie mehrschichtige Wände, Fenster und Türen
- Parametrische Schraffuren
- Benutzerfreundliche Layersteuerung
- Kreatives Layouten nach büroeingenen Vorgaben
- Service und Support durch Mensch und Maschine

## System Voraussetzungen

MuM Bauplan 2020 App kann auf folgenden Betriebssystemen (64 Bit) installiert werden:

- Windows® 10
- Windows® 8.1 inkl. Upgrade
- Windows® 7 SP1

Mensch und Maschine empfiehlt:

- mind. 16 GB RAM
- mind 20 GB freier Platz auf Harddisk
- NVIDIA® Quadro® Grafikkarte

## 30-Tage Testversion

MuM Bauplan 2020 App kann als Testversion heruntergeladen und 30 Tage lang getestet werden.

Weitere Informationen finden Sie unter:

[www.mum.de/bauplan](http://www.mum.de/bauplan)

[www.mum.ch/bauplan](http://www.mum.ch/bauplan)

[www.mum.at/bauplan](http://www.mum.at/bauplan)

Infoline  
Mensch und Maschine

DE 00800 686 100 00  
CH 0848-190 000  
AT 00800 686 100 00

Montag bis Freitag  
08:00 - 12:00  
13:30 - 16:00

 **AUTODESK**  
Platinum Partner

Specialization  
Building

Value Added Services  
Authorized Developer