

# Mensch und Maschine Bauplan 2022

10 Gründe, warum MuM Bauplan die richtige 2D CAD Software ist

## 1) 100% DWG kompatibel

MuM Bauplan verwendet als CAD Kernel AutoCAD® Architecture von Autodesk® und baut nativ auf der bewährten Autodesk® Technologie auf. MuM Bauplan unterstützt daher zu 100% die Formate DWG und DXF.

## 2) Import und Export von PDF

MuM Bauplan verfügt über einen eigenen Import- und Export Manager für PDFs, über den Sie Fremdpläne (PDF) importieren, bzw. referenzieren können. Importierte PDFs werden in ein DWG umgewandelt.

## 3) Einfache Bedienung

In MuM Bauplan können alle wichtigen Befehle direkt über die F-Tasten Ihrer Tastatur abgerufen werden. Die Bedienung des CAD Systems wird dadurch vereinfacht, so dass Sie wesentlich schneller Ihre CAD Pläne zeichnen können.

## 4) Architekturgerechte Bemaßung

MuM Bauplan verfügt über ein erweitertes Bemaßungsmenu, über das die Bemaßungsdarstellung architekturgerecht angepasst werden kann. Die erweiterten Funktionen erlauben ein aufbrechen, bearbeiten und ergänzen von Bemaßungen, so dass Pläne schnell angepasst werden können.

## 5) Dynamische Höhenkoten

MuM Bauplan verfügt über intelligente, dynamische Höhenkoten, mit denen Schnitte und Fassadenpläne schnell vermasst werden können. Die Intelligenz der Höhenkoten untereinander bleibt auch bei Änderungen bestehen, so dass sich verschobene Höhenkoten stets auf die Ausgangskote ausrichten.

## 6) Intelligente Raumstempel

MuM Bauplan verfügt über intelligente Raumstempel, die automatisch Bodenflächen aus den Räumen lesen. Diese

können in Raumgruppen zusammengefasst und einfach in Excel exportiert und ausgewertet werden.

## 7) 2D-linienbasierte Bauteile

MuM Bauplan verfügt über eine einfache und effektive Lösung für linienbasierte Bauteile. Damit zeichnen Sie mehrschichtige Wände, aber auch Türen und Fenster in einem Arbeitsschritt. MuM Bauplan steuert im Hintergrund die Layerzuweisung, Verschneidungen und Schraffuren nach Ihren Vorgaben.

## 8) Parametrische Schraffuren

MuM Bauplan verfügt über alle länderspezifischen Schraffuren und stellt zusätzlich parametrische Schraffuren zur Verfügung, die alle massstabsabhängig skaliert werden.

## 9) Einfache Layersteuerung

MuM Bauplan verfügt über eine eigens entwickelte Layersteuerung, über die Objekte einfach und logisch zugeordnet werden. Die Layersteuerung unterstützt den Anwender die Übersicht und Struktur auch bei komplexen Layerstrukturen zu bewahren.

## 10) Kreatives Layout

MuM Bauplan verfügt über einen Layout Manager, mit dem Sie Layouts, bzw. Layout-Ansichtsfenster nach büroeigenen Standards erzeugen lassen können. Der Layout Manager unterstützt Sie beim Gestalten Ihrer Pläne, gerade wenn mit unterschiedlichen Massstäben gearbeitet wurde.

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

**mensch**  **maschine**  
CAD as CAD can