

## Maximale Produktivität für Schweizer Architekten und Planer

**Eine der grössten Herausforderungen in der Bauindustrie ist es, stets die Produktivität zu steigern und trotzdem flexibel auf Einflüsse zu reagieren. Architekturbüros setzen deshalb vermehrt auf heterogene CAD Umgebungen, um je nach Auftrag in 2D, 3D oder mit einem parametrischen Gebäudemodell (BIM) zu arbeiten.**

**Das Mensch und Maschine Architekturpaket vereint sämtliche Softwareerweiterungen von Mensch und Maschine in einer Suite und bietet Ihnen damit die maximale Flexibilität, mit welcher Autodesk CAD Lösung Sie arbeiten wollen. Das Mensch und Maschine Architekturpaket unterstützt sämtliche Architektur bezogenen CAD Lösungen von Autodesk®, wie AutoCAD®, AutoCAD® Architecture und Revit®. Damit erhalten Sie die produktivste CAD Umgebung für Schweizer Architekten und Planer auf der Basis von Autodesk®.**

### 2D – 3D – BIM

Vor 30 Jahren standen Architekten und Planer vor ähnlichen Herausforderungen, wie heute. Der Planungsprozess musste optimiert und effizienter organisiert werden, um den steigenden Anforderungen der Bauindustrie gewachsen zu sein – das 2D / 3D CAD hat den Zeichnungstisch langsam verdrängt – heute löst BIM (Building Information Modeling) langsam das klassische 2D / 3D CAD ab.

Der Übergang von 2D zu BIM ist ein dynamischer Prozess, den ein Architektur- und Planungsbüro durchlaufen muss. Das Mensch und Maschine Architekturpaket unterstützt diesen Prozess, indem Sie alle wichtigen Softwareanpassungen in einer Suite erhalten. Sie entscheiden, mit welcher Lösung Sie am schnellsten zum Ziel gelangen.

### Produktivität an vorderster Stelle

Die Autodesk Software-Erweiterungen des Mensch und Maschine Architekturpakets basieren auf über 30 Jahren Erfahrung in der Softwareentwicklung. Bei Mensch und Maschine arbeiten nebst professionellen Software Entwicklern auch Architekten, Bauführer, Hochbauzeichner und Techniker aus der Baubranche.

Alle Zusatzapplikationen im Mensch und Maschine Architekturpaket wurden praxisnah entwickelt und garantieren höchste Produktivität.

Das MuM Architekturpaket beinhaltet die von Kunden geschätzte Zusatzapplikation MuM Bauplan App, MuM Pro-R App und BUILDing360 RevitFamilyBrowser App. MuM Bauplan App vereinfacht das Zeichnen und Gestalten von 2D Plänen. Die intelligente Tastaturunterstützung, über die alle wichtigen Befehle aufgerufen werden können, macht AutoCAD®, bzw. AutoCAD® Architecture zur effizientesten 2D CAD Applikation im Markt. MuM Pro-R App erweitert Revit mit Funktionen, Templates und Bauteilen für Schweizer Planer. Der BUILDing360 RevitFamilyBrowser ist Ihr Zugang aus Revit zur Bauteilbibliothek von BUILDing360.ch. Über den Webservice werden standardisierte Bauteile für alle Gewerke (Architektur, Heizung, Lüftung, Sanitär und Elektro) gratis ausgeliefert.

### Maximale Flexibilität

Das Mensch und Maschine Architekturpaket sorgt durch einzigartige Flexibilität für unmittelbare Wettbewerbsvorteile. Die Suite vereint die bewährten Softwareanwendungen MuM Bauplan App und MuM ProR App zu einer umfassenden Lösung. Sie können völlig flexibel, in Ihrem individuellen Tempo auf Building Information Modeling (BIM) umstellen und vorhandene Investitionen in Software, Know-how und Planungsdaten weiterhin gewinnbringend nutzen.

## Neuerungen in der 2023-er Version

Die Zusatzapplikation MuM Bauplan 2023 App wurde mit verschiedenen neuen Features ausgestattet, die das Zeichnen in 2D vereinfacht. Weiter wurde das Revit Template innerhalb von MuM ProR 2023 App aktualisiert.

Der BUILDing360 RevitFamilyBrowser wurde mit Revit-Bauteilen für Architektur erweitert und beinhaltet neu auch den SUVA Katalog für Absturzicherheit.

Die buildup connect App stellt sicher, dass die Revit Familien mit Produktinformationen über die buildup.ch angereichert werden können.

BIM Migration:

Kunden unter einer laufenden MuM Architekturpaket Subscription haben zudem die Möglichkeit, das MuM Architekturpaket in das MuM Praxispaket Architektur zu migrieren. Das MuM Praxispaket Architektur vereint alle bei Mensch und Maschine entwickelten Revit Zusatzapplikationen.

## Stark durch Standards

Sämtliche Zusatzapplikationen im Mensch und Maschine Architekturpaket basieren auf Autodesk® Lösungen, die das native Autodesk® DWG bzw. RVT Format unterstützen. Damit tauschen Sie Ihre Plandaten mit allen Unternehmungen problemlos aus.

Alle Software-Erweiterungen im Mensch und Maschine Architekturpaket unterstützen Schweizer SIA Planungsstandards, wie Bemassungen, Koten, Schraffuren, Raumbezeichnungen usw. Auf diese Weise nutzen Sie die weltweit modernsten CAD Lösungen ohne Einschränkungen für Ihre Schweizer Planung.

## MuM Subscription

Mit MuM Subscription verfügen Sie stets über die neueste Version Ihrer Konstruktionssoftware. Upgrades und Extensions werden Ihnen automatisch geliefert oder zum Download zur Verfügung gestellt.

## Kaufen oder mieten

Das MuM Architekturpaket 2023 kann sowohl gekauft, wie auch gemietet werden. Damit erhalten Kunden die grösste Flexibilität bei der Beschaffung der Zusatzapplikationen.

Alles in einer Suite.

Im Lieferumfang des Mensch und Maschine Architekturpakets sind folgende Zusatzapplikationen enthalten:

- MuM Bauplan 2023 App
- MuM ProR 2023 App
- RevitFamilyBrowser 2023 App
- buildup connect 2023 App

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

## MuM Hotline

Die MuM Hotline bietet Ihnen die Möglichkeit, das Potenzial der CAD Software voll auszuschöpfen. Diese CAD Hotline ist speziell auf Ihre Bedürfnisse von Kunden aus dem Architektur- und Planungsbereich zugeschnitten.

## Software Voraussetzungen

MuM Bauplan 2023 App

- AutoCAD® 2023 und alle AutoCAD® verwandten Produkte, ausser AutoCAD® LT

MuM ProR 2023 App

- Revit® 2023

RevitFamilyBrowser 2023 App

- Revit® 2023

buildup connect 2023 App

- Revit® 2023

## Kompatibilität

Das MuM Architekturpaket 2023 ist speziell optimiert für folgende Software von Autodesk:

Infoline  
Mensch und Maschine

DE 00800 686 100 00  
CH 062 855 60 61  
AT 00800 686 100 00

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

 **AUTODESK**  
Platinum Partner

Value Added Services  
Authorized Developer