

# BUILD ING<sup>360</sup>

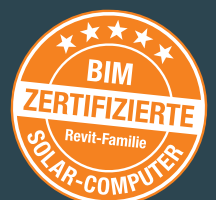
 **AUTODESK**  
Service Provider Select

 **aws** partner  
network



Ihr Portal für digitales Planen,  
Bauen und Bewirtschaften

[www.building360.ch](http://www.building360.ch)



Den Start der Services markiert ein digitaler Bauteilkatalog, der die Gebäudetechnik-Planung in Revit einfach macht. Der auf die Anforderungen des Schweizer Marktes zugeschnittene Katalog aus BIM-Objekten kann bei unserem Partner «Mensch und Maschine AG (MuM)» kostenlos bezogen werden. Die disziplinenübergreifend einheitlich strukturierten Revit-Familien unterstützen dein Bauvorhaben über den gesamten Lebenszyklus des Gebäudes.

## NACHWEISLICHE MEHRWERTE

### Konsistente Geometrien, einheitliche Informationen

**Vernetzung:** Seit 2019 steht der digitale Bauteilkatalog für die Gebäudetechnik, Heizung, Lüftung, Klima, Kälte, Sanitär und Elektro, bereit. Der gewerksübergreifende Katalog im Revit-Format gewährleistet maximalen Nutzen bei der Umsetzung von BIM-Anwendungszielen in der 3D-, 4D- und 5D-Planung.

**Standardisierung:** Mit dem RevitFamilyBrowser erscheint zusätzlich ein Revit-Plug-in, das die Verwendung der branchenspezifischen versionierten Revit-Familien-Kataloge erheblich vereinfacht. Damit wird sichergestellt, dass die BIM-Konstrukteure stets dieselben Bauteildefinitionen nutzen und sich Modell-Standards im Unternehmen durchsetzen. Die Bauteilkataloge sind auf der AWS Cloud (Amazon Web Services) abgelegt. Die cloudbasierte Datenbank mit BIM-Objektkatalogen ermöglicht sowohl die benutzerfreundliche Aktualisierung von Bauteilen als auch ein effizientes Datenmanagement für die Nutzerin und den Nutzer.

**Wertsteigerung:** Der systemorientierte Ansatz des RevitFamilyBrowsers erlaubt es, die Funktionalitäten in Abhängigkeit von den Bauteilen sukzessive zu erweitern. Der Kunde profitiert von kontinuierlichen Wertsteigerungen. Die BIM-Planung wird vereinfacht, die Qualität der Arbeitsergebnisse erhöht.

Der RevitFamilyBrowser, in dem die Bibliotheken für die HLKSE-Planung enthalten sind, kann über den Vertriebspartner Mensch und Maschine kostenlos bezogen werden.

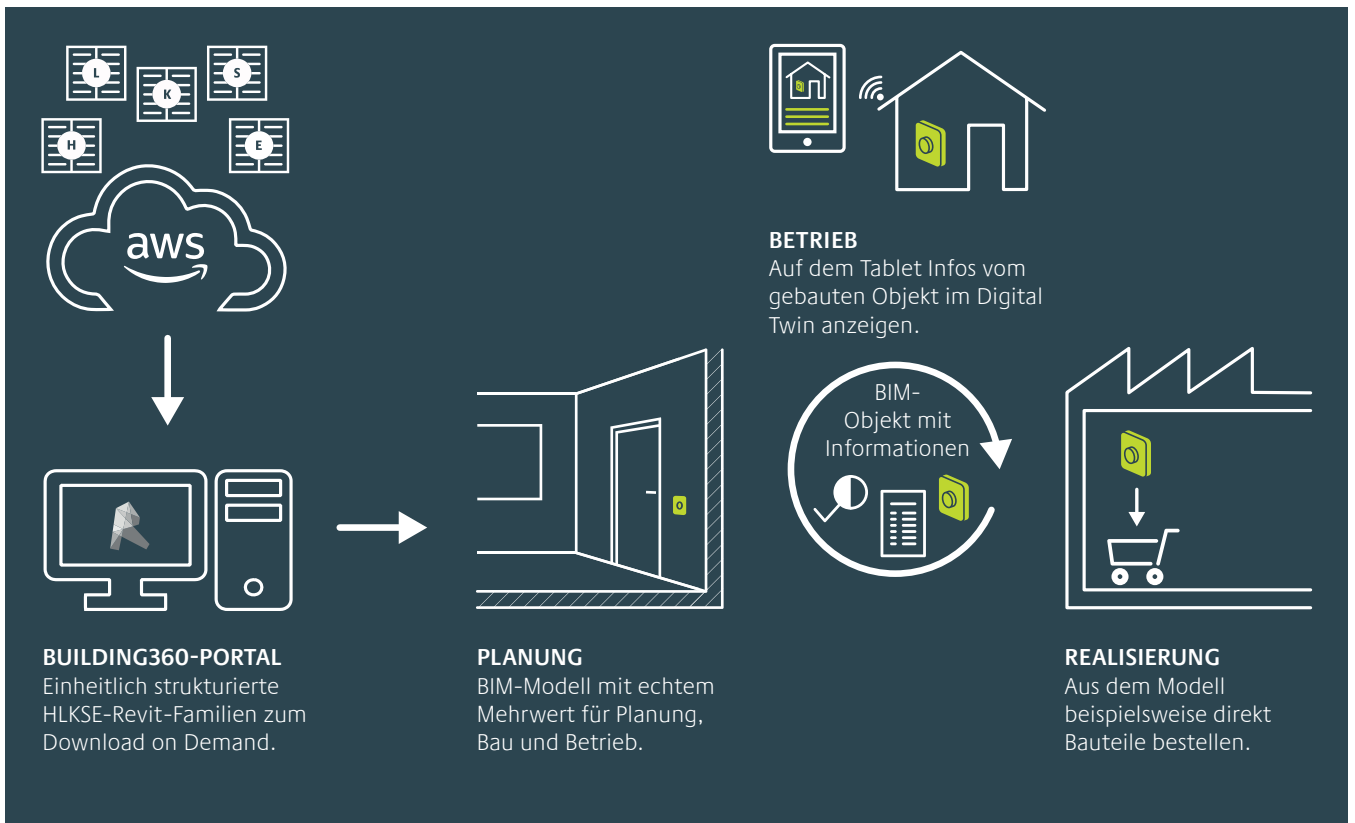
**Zertifiziert:** Die SOLAR-Computer GmbH hat BUILDing360 das SOLAR-Computer-Gütesiegel «BIM-zertifizierte REVIT-Familien» verliehen und damit die Qualität der digitalen Bauteile bestätigt und zertifiziert. 344 Revit-Familien für die Planung von Gebäudetechnik-Anlagen der Gewerke HLKS und Gas werden für die durchgängige Verarbeitung in SOLAR-Computer-Berechnungs-Software bereits erkannt.

#### Ausblick und Information

Interessierte finden künftig in Form von Online-Services auf dem BUILDing360-Portal spezifische digitale Dienstleistungen für die Unternehmerin, den Installateur oder den Immobilienbewirtschafter. Wir berichten laufend über Neuerungen innerhalb der «Journey» auf unserer Website und im elektronischen B360-Newsletter.

Weitere aktuelle Informationen gibt es auf der Website [www.building360.ch](http://www.building360.ch) oder auch bei unserem Partner Mensch und Maschine (MuM) [www.mum.ch](http://www.mum.ch) resp. [www.wirmachenbim.com](http://www.wirmachenbim.com) > Bauteile

# DIGITALE BAUTEILE ALS GRUNDLAGE FÜR ZAHLREICHE LEISTUNGEN



## UNSERE PARTNER

### buildup.

buildup ist die führende Informationsquelle für herstellereigene Bauteilinformationen. Die digitalen Bauteil-, Material- und Produktdaten von Herstellern und Lieferanten aus der Schweiz, Deutschland und Österreich sind auf einer zentralen Plattform abgelegt. Via buildup CONNECTOR (Revit-Plug-in von MuM) können BUILDing360-Bauteile mit herstellereigenen Informationen phasengerecht angereichert werden. [www.buildup.ch](http://www.buildup.ch)

### RELUX®

Relux ist ein etabliertes und führendes Unternehmen für Entwicklung, Produktion und Vertrieb von Lichtplanungssoftware. In Kooperation mit BUILDing360 entwickelte Relux eine Schnittstelle, um den BIM-basierten Workflow zwischen der Elektro- und der Lichtplanung zu vereinfachen. [www.relux.com](http://www.relux.com)

### mensch x maschine

CAD as CAD can

MuM wurde 1984 gegründet, ist ein führender Anbieter von BIM-Lösungen und in Europa der grösste Vertriebspartner des Weltmarktführers Autodesk. Die BUILDing360-Bauteilkataloge sowie die zugehörigen Plug-ins RevitFamilyBrowser und buildup CONNECTOR können kostenlos über die Website der MuM bezogen werden. [www.mum.ch](http://www.mum.ch)

### OTTOFISCHER

Die Otto Fischer AG, das unabhängige Elektrogrosshandels-Unternehmen, versorgt die Elektroinstallationsbranche in der Schweiz mit einem umfangreichen Sortiment und Dienstleistungsangebot. Die Zusammenarbeit von BUILDing360 und Otto Fischer ermöglicht die Automatisierung des Bestellprozesses von Elektromaterial durch die cloudbasierte Kopplung des Bauwerksmodells mit dem Otto Fischer Shop. [www.ottofischer.ch](http://www.ottofischer.ch)

# **BUILD ING<sup>360</sup>**

Matthias Liehti — Business Development  
+41 79 744 41 72 — [matthias.liehti@building360.ch](mailto:matthias.liehti@building360.ch)  
5001 Aarau — Schweiz

Anastasiya Bosova — Product Management  
+41 78 825 13 85 — [anastasiya.bosova@building360.ch](mailto:anastasiya.bosova@building360.ch)  
5001 Aarau — Schweiz

BUILDing360 – Eine Initiative der HHM Gruppe