

GEBERIT BIM CATALOGUE

# **KOMPAKTE MODELLE FÜR DIE PRAXIS**



# SANITÄRPLANUNG OHNE HINDERNISSE

Über den gesamten Lebenszyklus eines Gebäudes bilden durchgängige Prozesse und reibungslose Informationsflüsse die Basis für zuverlässigere Planung und effizientes Bauen. Deswegen entstehen immer mehr Projekte auf Basis von BIM (Building Information Modelling).

Soweit die Theorie. Die Praxis sieht häufig noch anders aus. Herstellerdaten können unvollständig, veraltet oder sogar fehlerhaft sein. Es ist eines der größten Hemmnisse in der digitalen Planung, dass zu große Daten Hardware- und Softwaresysteme schnell an ihre Leistungsgrenzen bringen, vor allem in Großprojekten. In vielen Fällen müssen BIM-Objekte auch von den Nutzern manuell nachgebessert werden, um in der Planung zu funktionieren.

Die Lösung: Der Geberit BIM Catalogue.

## DIREKTER ZUGRIFF AUF DIE BIM-DATEN

Mit dem Geberit BIM Catalogue für Autodesk® Revit® kann der Planer direkt auf die BIM-Daten für Geberit Rohrleitungs- und Installationssysteme\* zugreifen. Nach der Installation des Plugins steht dem Planer in Autodesk® Revit® ein Produktkatalog zur Verfügung, mit dem sich die BIM-Modelle nach Bedarf direkt in das Projekt laden lassen. Mühsames Zusammensuchen einzelner BIM-Modelle auf unterschiedlichen Plattformen entfällt.

## EFFIZIENTE PLANUNG MIT HANDLICHEN MODELLEN

Geberit setzt auf stark vereinfachte, parametrische Geometrien mit allen für die Planung relevanten Metainformationen im Hintergrund. Dadurch wird die Überlastung von CAD-Systemen von vornherein vermieden und eine effiziente Planung ermöglicht.

Die BIM-Objekte für Autodesk® Revit® werden als „Revit-Familien“ und nicht als Projektdateien zur Verfügung gestellt. So werden bei Geberit Rohrleitungssystemen mittels simplem Doppelklick im Geberit BIM Catalogue alle Dimensionen und die für ein Pipe-Routing relevanten Fittings und Formstücke geladen, also alles, was man zur effizienten Planung benötigt, aber ohne Ballast. Werden spezielle Fittings oder Formstücke benötigt, können diese einzeln und gezielt aus dem Katalog ausgewählt werden.

Installationselemente sind ebenfalls so weit wie möglich parametrisch aufgebaut und bieten vielfachen planerischen Mehrwert: Alle Einstellungen, die am Installationselement möglich sind, können auch in der Planung dargestellt werden. So kann unter anderem die Rahmenhöhe oder der Winkel des Abgangsbogens in den Eigenschaften angepasst werden. Um möglichst viele Keramikmodelle in der Planung verwenden zu können, kann auch die Anschlussweite der Befestigungsschrauben verstellt werden.

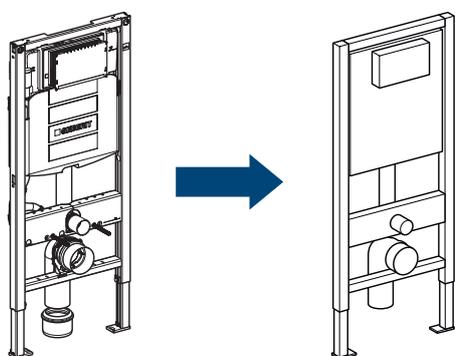
## SICHER PLANEN MIT AKTUELLEN DATEN

Mit der direkten Anbindung an das Geberit Produktinformationssystem ist sichergestellt, dass der Anwender nur geprüfte und freigegebene BIM-Objekte verwendet. Fehlerhafte oder veraltete BIM-Daten sind damit kein Problem mehr.

## HERSTELLERNEUTRALE AUSSCHREIBUNG MÖGLICH

Ausschreibungen der öffentlichen Hand müssen in der EU in der Regel herstellernerneutral verfasst sein. Geberit hat dafür eine einfache Lösung: Mit einem einzigen Klick werden die hersteller- und modellspezifischen Daten in den Built-in-Parametern auf „herstellernerneutral“ gesetzt und durch generische Bezeichnungen ersetzt.

\* Die Erweiterung auf weitere Produktgruppen wird folgen.



↑  
**HERKÖMMLICHE DATEN**  
Hoher Detaillierungsgrad erschwert effiziente Planung.

↑  
**GEBERIT BIM-DATEN**  
Einfache Geometrie mit den planungsrelevanten Metadaten.

Nach erfolgter Ausschreibung kann wieder mit simplem Klick auf herstellerspezifische Parameter umgestellt werden. Diese Funktion erspart mühevolleres Ersetzen von Objekten im BIM-Modell und reduziert den Arbeitsaufwand signifikant.

### LOKALER PRODUKTKATALOG

Mittels Auswahl von Land oder Region ist sichergestellt, dass nur die Produkte verplant werden, die im vorausgewählten Land oder der Region verfügbar sind.

### BIM-DATEN IN LANDESSPRACHE

Zusätzlich zur Region kann auch die jeweilige Landessprache eingestellt werden, sodass die BIM-Modelle automatisch in die ausgewählte Sprache übersetzt werden.

### WELTWEITER EINSATZ IN DER PLANUNG

Durch die Auswahl von Region und Sprache kann der Geberit BIM Catalogue weltweit eingesetzt werden.

Einfacher geht es nicht!

**Geberit setzt sich für standardisierte BIM-Daten ein.**



Geberit ist Mitglied im  
Verband Bauprodukte Digital



### GEBERIT BIM CATALOGUE PLUG-IN FÜR AUTODESK® REVIT®

Das Geberit BIM Catalogue Plug-in für Autodesk® Revit® wird als Plug-in zum kostenlosen Download zur Verfügung gestellt.

Ist das Plug-in in Autodesk® Revit® installiert, hat der Planer direkten Zugriff auf die BIM-Daten der Geberit Produkte.

#### So geht's:

1. Plug-in auf Geberit Website herunterladen:  
[www.geberit.at/BIM](http://www.geberit.at/BIM)
2. Anmeldung durchführen und Plug-in installieren

## DAS SAGEN EXPERTEN



Prof. (FH) DI (FH)  
Dr. Christian Heschl,  
Fachhochschule  
Burgenland GmbH,  
Leiter des Fachhochschul-  
Masterstudienganges  
„Gebäudetechnik und  
Gebäudemanagement“

„Der von Geberit gewählte Lösungsweg, die BIM-Daten über eine Live-Anbindung an das zentrale Produkt-Informationsmanagementsystem zur Verfügung zu stellen, gewährleistet die Aktualität der Modelle und verbessert somit die Zuverlässigkeit des Planungsprozesses.“



Michael Fuchs,  
BIM Manager,  
Ingenieurbüro  
LANG GmbH

„Der ‚Geberit Familien-Plug-in‘ ist eine in der Praxis umsetzbare Bereicherung für Planer. Direkt aus dem Plug-in werden herstellernerneutrale Familien mit einer leistungsschonenden Geometrie generiert. Im Projektverlauf können Herstellerdaten und Lieferbarkeit automatisch eingepflegt werden.“

**Geberit Vertriebs GmbH & Co KG**

Gebertstraße 1  
3140 Pottenbrunn  
Österreich

T +43 (0) 2742 401 0  
sales.at@geberit.com

[www.geberit.at](http://www.geberit.at)