

# Inhaltsverzeichnis

<b>100. Gebäudemodell</b> .....	3
<b><i>Wände tragend / nicht tragend</i></b> .....	3
<b><i>Tragwerksstützen / Stützen nicht tragend</i></b> .....	4



# 100. Gebäudemodell

{Für andere Versionen kann in der URL einfach die Jahreszahl angepasst werden z.B. [https://help.autodesk.com/view/RVT/2020/...](https://help.autodesk.com/view/RVT/2020/) -> [https://help.autodesk.com/view/RVT/2021/...](https://help.autodesk.com/view/RVT/2021/)}

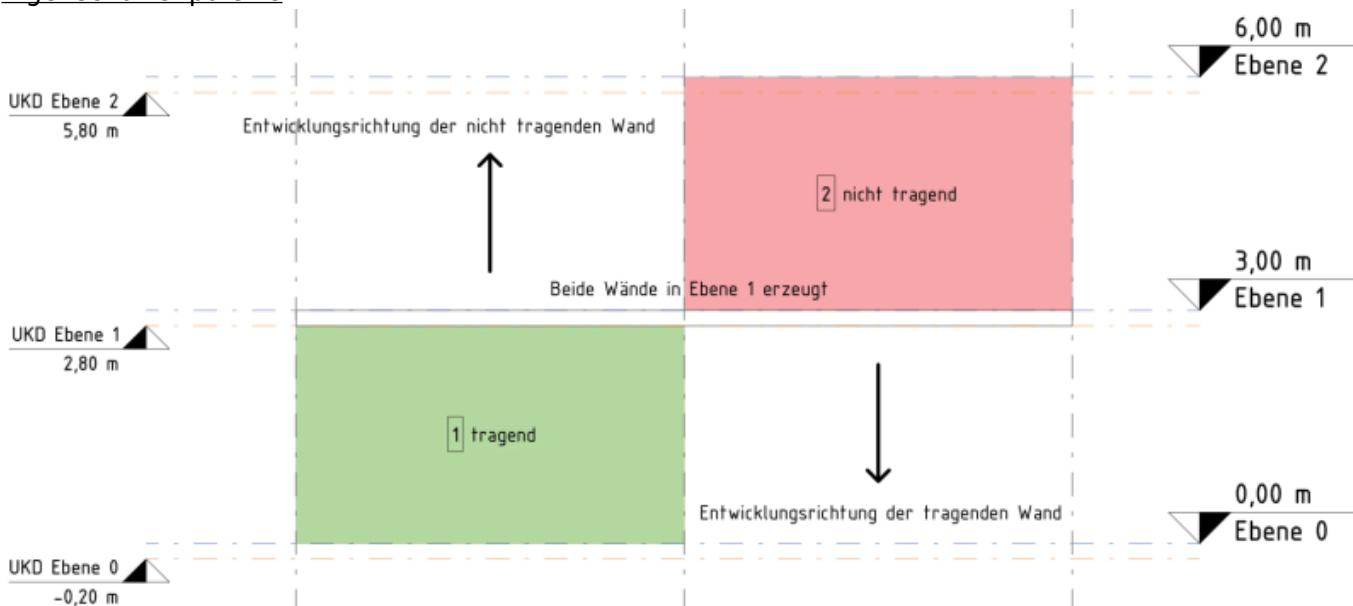
Das Gebäudemodell wird vorteilhaft auf Grundlage der Ebenenstruktur unter Zuhilfenahme eines Rasters erzeugt. Hierzu werden der Bauwerksstruktur zunächst alle tragenden Bauteile hinzugefügt. Danach können die Ausbauelemente ergänzt werden. Nachdem die erstellten Objekte auf Korrektheit geprüft wurden werden die notwendigen Fenster, Türen sowie weitere Elemente hinzugefügt.

## Wände tragend / nicht tragend

Registerkarte Ingenieurbau Gruppe Ingenieurbau Dropdown-Liste Wand (Wand: tragend)

Registerkarte Architektur Gruppe Erstellen Dropdown-Liste Wand (Wand: tragend)

### Eigenschaftenpalette



- Familientyp auswählen
- Exemplareigenschaften anpassen

### Optionsleiste

- Ebene → Basisabhängigkeit
  - tragende Wand: Tiefe → obere Abhängigkeit wählen
  - nicht tragende Wand: Höhe → untere Abhängigkeit wählen
- Tiefe/Höhe
  - tragende Wand: Tiefe → untere Abhängigkeit wählen
  - nicht tragende Wand: Höhe → obere Abhängigkeit wählen
- Basislinie → Vertikale Ebene an der die Wand platziert werden soll

- Kette → Zeichnet eine Reihe von Wandelementen
- Versatz → Abstand der Wand von der Basislinie

**TODO** Die Sichtbarkeitseinstellungen in der Ansichtskonfiguration der Vorlage **Architektur - Ingenieurbau** beruhen auf diesem Prinzip!

 [Hilfe -> Wände](#)

## Tragwerksstützen / Stützen nicht tragend

Registerkarte Ingenieurbau Gruppe Ingenieurbau (Stütze)

Registerkarte Architektur Gruppe Erstellen Dropdown-Liste Stütze (Tragwerksstütze)

 [Hilfe -> Tragwerksstützen](#)

Registerkarte Architektur Gruppe Erstellen Dropdown-Liste Stütze (Nichttragende Stütze)

 [Hilfe -> Stützen n.T.](#)

 [Hilfe](#)

From:

<https://dokuwiki.fbbu.h-da.de/> - **Fachbereich Bauingenieurwesen**



Permanent link:

[https://dokuwiki.fbbu.h-da.de/doku.php?id=rvt:gm\\_gebaeudemodell](https://dokuwiki.fbbu.h-da.de/doku.php?id=rvt:gm_gebaeudemodell)

Last update: **2021/09/30 10:39**