

Inhaltsverzeichnis

| | |
|--|----------|
| 04.08. IngBau - Geschossdecke | 3 |
|--|----------|

04.08. IngBau - Geschossdecke

Tragende Geschossdecken werden erzeugt indem eine Begrenzung ausgewählt oder erzeugt wird. Dies kann durch Auswahl begrenzender Wände oder mittels der Zeichenwerkzeuge erfolgen. Meist ist es hilfreich eine rechteckige Kontur mit dem Rechteckwerkzeug durch Angabe zweier Diagonalepunkte zu definieren. Wird die Begrenzung mit einzelnen Linien gezeichnet so muss diese geschlossen sein. Die Konturlinien werden **magenta** angezeigt und können mit den Ändern-Werkzeugen angepasst werden.

Soll die Geschossdecke eine Öffnung enthalten so ist diese mit den Zeichenwerkzeugen einzutragen. Die Erstellung ist mit dem **grünen** Haken abzuschließen oder mit dem **roten** Kreuz zu verwerfen. Beim abschließen mit dem grünen Haken wird abgefragt ob die unterhalb liegenden Wände an der Decke fixiert werden sollen. Dies kann bestätigt werden und die Wände werden mit der Geschossdecke verschnitten. Soll die Geschossdecke nachträglich verändert werden so ist diese an ihrer Kontur zu aktivieren. Die Kontur des ausgewählten Objektes wird blau hervorgehoben und erleichtert so die Auswahl. Nunmehr wird die Multifunktionsleiste

Ändern - Geschossdecken

eingebildet. In der Gruppe *Modus* wählt man Begrenzung bearbeiten. Dadurch werden die notwendigen Werkzeug wie beim erstellen der Geschossdecke angezeigt.

Bevor die Geschossdecke platziert wird sollte im *Eigenschaften* Dialog der gewünschte Deckentyp gewählt werden. Hierzu wählt man das dem gewünschten ähnlichste Exemplar. Mittels

Typ bearbeiten - Duplizieren

kann ein neues Exemplar erzeugt werden. Dieses soll so benannt werden dass das Exemplar erkennbar wird. Im nächsten Schritt können die Typparameter wo nötig verändert werden. Über die Schaltfläche *Konstruktion* kann die Baugruppe bearbeitet werden und so der Schichtaufbau angepasst werden.

In der Optionsleiste kann die Erstellung der Geschossdecke beeinflusst werden. Es kann ein Versatzmaß der Deckenkante angegeben werden. Detaillierte Informationen können der *Revit Hilfe* unter dem Suchbegriff *Tragende Geschossdecken* entnommen werden.



Hilfe

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

Permanent link:
https://dokuwiki.fbb.h-da.de/doku.php?id=bim2k:rvt_geschossdecke

Last update: **2020/11/11 12:00**

