

2008 - Mai

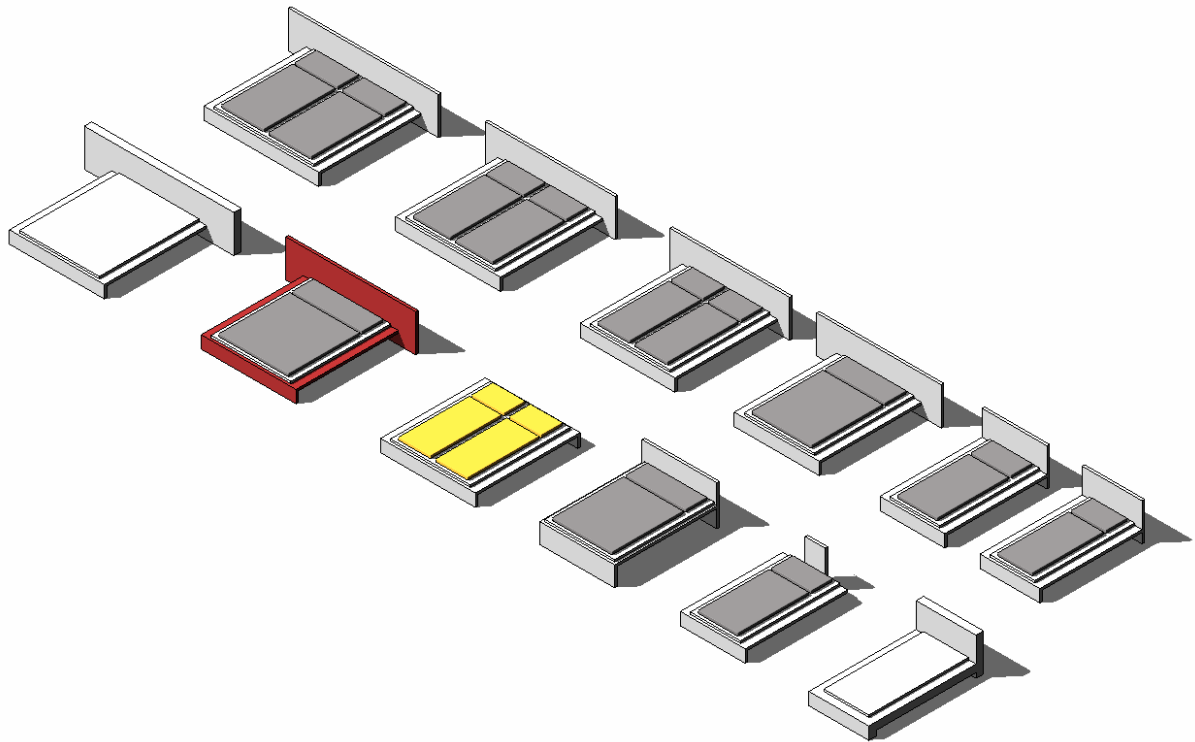
Parametrisches Bett

Kategorie:

Möbel

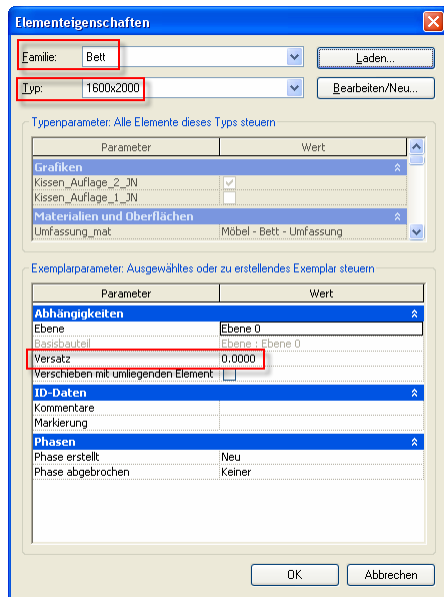
Positionierungseigenschaften:

frei positionierbar, über den Befehl "Bauteil"



Mit dieser Familie lassen sich parametrische Betten erstellen. Die obige Abbildung zeigt einen kleinen Abriss der unterschiedlichen Möglichkeiten.

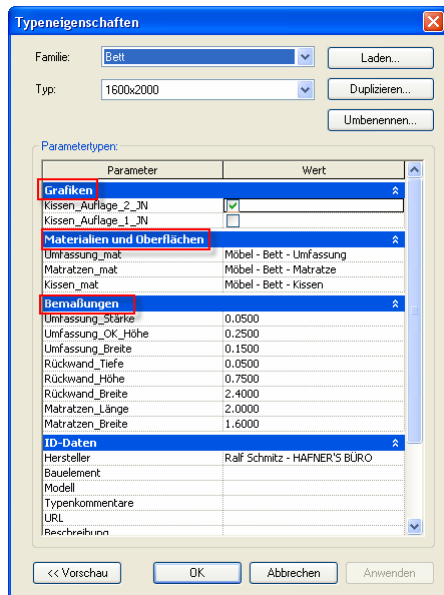
Elementeigenschaften + Exemplarparameter



Über die Exemplarparameter bzw. die Elementeigenschaften wird der gewünschte Typ ausgewählt.

Ebenso kann das Bauteil einen Versatz zur Ebene haben (eventuell bei Fußbodenaufbauten)

Typeneigenschaften + Typenparameter



Über die Typenparameter werden alle Abmessungen bzw. Eigenschaften des jeweiligen Typs gesteuert (hier am Beispiel 1600x2000). Durch Duplizieren eines vorhandenen Typs können weitere Typen erstellt werden.

Die Typenparameter steuern in der Übersicht:

Grafiken:

Hier wird definiert welche Kissen als Auflage dargestellt werden. Werden beide Haken deaktiviert, ist kein Kissen sichtbar. Es sollten nie beide Haken gleichzeitig aktiviert werden.

Materialien und Oberfläche:

Hier wird das Material der verschiedenen Komponenten festgelegt.

Bemaßungen:

Hier werden die Abmessungen der Komponenten festgelegt. Spielen mit den Parametern ergibt "ungeahnte" Möglichkeiten. Natürlich gibt es Kombinationen die aus geometrischen Gründen nicht erstellt werden können.