Neues Geschoss

Überblick aktives Geschoß:

Bevor Sie das obere Geschoß konstruieren, schauen Sie sich zunächst die voreingestellten Geschosseinstellungen für das Erdgeschoß an. Dazu wählen Sie unter dem Menüpunkt "Geschosse" in der oberen Funktionsleiste den Befehl "Aktives Geschoss bearbeiten...".



Geschoss		? ×
_	Geschoss	2 🛇
Geschosshöhen		2 🔊
Geschosshöhe :	280,0 🛋 cm	
Rohdecke :	16,0 × cm	
Abhängung :	0,0 🖹 cm	
Fußboden dieses Geschosses:	10,0 🔺 cm	
Niveau Oberkante Fußboden :	0,0 🛋 cm	
Gebäude:	<standard></standard>	
_	Boden/Decke	2 🗸
-	Allgemein	2 🗸
-	Querschnitte	2 🗸
Material	für Holzkonstruktion	5 🛇
🖈 ОК	Abbrechen	Hilfe

Sie passen im Register "Geschosshöhen" die Einstellungen für das Erdgeschoß It. Bild an und bestätigen die Eingabe mit "OK".

Neues Geschoß eingeben

Ab diesem Schritt können Sie auch die "Alternative zur Erstellung eines neuen Geschosses" verwenden. Das Kapitel der 'Dacheingabe' können Sie dann überspringen.

Neues Geschoß:

Geschoss		×
Geschoss	_	$? \land$
Geschosstyp : Dachgeschoss		7
Beschreibung :		
		0.00
Geschössnöhen	_	8 V
Boden/Decke	_	5
Kopierte Wände		$^{\circ}$ $^{\circ}$

Um ein weiteres Geschoß zu erstellen, wählen Sie die Funktion "Geschosse/Neues Geschoss oberhalb des aktuellen...". Im Dialog für das neue Geschoß geben Sie nun folgende Einstellungen ein: Im Register "Geschoss" geben Sie den Geschosstyp ein. Da das neue Geschoß mit einem Dach verschnitten werden soll, wählen Sie hier "Dachgeschoss".

Die obere Begrenzung des Geschosses wird durch die Konstruktion des Daches erfolgen. Wählen Sie hier eine Geschosshöhe von 400cm damit die Giebelwände bis unter den First reichen.

Geschoss	? ×
Geschoss	? ∨
Geschosshöhen	2 🔊
Geschosshöhe : 400,0 💣 cm	
Rohdecke : 16,0 m cm	
Abhängung : 0,0 🚔 cm	0
Fußboden dieses Geschosses: 10,0 Cm	0
Niveau Oberkante Fußboden : 280,0 cm	
Gebäude: <pre>Standard></pre>	
Boden/Decke	2 🗸
Kopierte Wände	? ≫
K OK Abbrechen	Hilfe

	Geschoss		? ×
	Geschoss		2 🛇
	Geschosshöhen		28
		Boden/Decke	
	Decke		Boden
		·	-
"Klick"	Darstellung in Sch	nitten:	
	Rohdecke:	Fußbor	den:
		N 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	× 1
nicht schräffiget		vertikal eog	
mult suirdinert	Augemeine sunrarrur		
			7/////
horizontal, eng	horizontal, weit	diagonal, eng	diagonal, weit
		<u> 1. 21/1 21/12</u>	
Punktraster	Punktraster, versetzt	Mauerwerk, eng	Mauerwerk, mittel
	\$0°\$D°\$D		
Mauerwerk, weit	Kies	Sand	Beton, unbewehrt
		U.1.1.1.1.1.	
Stahlbeton	Leichtbeton	Beton, wasserundurch	Mörtel/Putz
Dämmstoffe, eng	Dämmstoffe, weit	Dichtstoffe, eng	Dichtstoffe, weit
		VIII III IIII	
Kork	Verblender	Vollholz, quer	Vollholz, längs
monon			
Holzwerkstoff	Fertigteile, eng	Fertigteile, weit	Boden, gewachsen
		<u></u>	0 0 0
Boden, gewachsen (al	Erdreich	Nadelwald	Laubwald
. 0 . 0 . 0		000	
Mischwald	Grünland	Easter	



Für die Übernahme der Bauteile aus dem Erdgeschoß wählen Sie das Register "Kopierte Wände" und in der Auswahlliste "Nur Außenwände". (Dieses Register wird in einem leeren Projekt nicht angezeigt!)

TIPP: Sind Ihre Innenwände und Fenster identisch mit dem Erdgeschoß, können Sie hier die Übernahme "Alle" bzw. "Fenster, Türen und Öffnungen kopieren" auswählen.

Nach dem Bestätigen mit "OK" wird das Dachgeschoß mit einem neuen Raum ('Raum 7') erstellt. Das aktuelle Geschoß wird sofort auf das Dachgeschoß umgestellt. Da alle Geschosse sichtbar sind, schalten Sie im Menü "Geschosse" die Option "Nur aktives Geschoss sichtbar" ein.

Im Register "Boden/Decke" geben Sie die Materialien für den 3D/Einrichtungsmodus an. Weiterhin definieren Sie die Schraffuren und Darstellung der geschnittenen Kanten für den Planteil Schnitt im Planteilmodus.



Alternative zur Erstellung eines neuen Geschosses

Um das neue Geschoß inkl. eines Daches zu erstellen bzw. verschneiden zu lassen, wählen Sie unter der Funktion "Dach" in der "Was-Leiste" im Flyout-Menü das "Satteldach". In der oberen Funktionsleiste haben sich wieder Eigenschaftsdialoge geöffnet.



Bei den "Tooloptionen" wählen Sie die Einstellung "Nachfragen, falls noch kein Dachgeschoss existiert" und "Neues Geschoss erzeugen, falls der Giebel des Daches über das oberste Geschoss hinaus ragt". Das Dach wird mit dieser Einstellung immer im Dachgeschoß eingefügt, ist das Geschoß noch nicht vorhanden, wird es neu erzeugt, mit den hier angegebenen

Das Dach wird mit dieser Einstellung immer im Dachgeschoß eingefügt, ist das Geschoß noch nicht vorhanden, wird es neu erzeugt, mit den hier angegebenen Optionen für die Übernahme von Wänden, Fenstern etc.



Sie übernehmen diese Parameter, wählen "Dach (Rechteck)" als Eingabeart aus der "Wie-Leiste" aus und positionieren das Dach über die Eckpunkte oben links und unten rechts im Grundriss.

Neues Dachgeschoss		×
Im Projekt existiert noch kein Dachgeschoß. Dieses kann jetzt erzeugt werden.		
Welche Wände sollen übernommen werden : Nur Außenwände		~
Fenster, Türen und Öffnungen kopieren		
Inneneinrichtung kopieren		
Möchten Sie ein Dachgeschoss erstellen und in diesem einfügen? (Klick auf "Nein" fügt das aktuellen Geschoss ein.)	das Da Dach	ich im
Ja Nein Al	brech	en

Danach erscheint die "Tooloption" zur Dachgeschosserstellung/Neues Geschoss: Wählen Sie Ihre Einstellungen und bestätigen diese mit "Ja".

Zunächst werden alle Geschosse dargestellt, und Sie befinden sich aktuell im Erdgeschoß.

	dgeschoss	
	Boden	
	Dachgeschoss	
	Erdgeschoss	
	neues Geschoss	
	Alternative anlegen	77
~	Stockwerk + Folienverwaltung	

Wechseln Sie das Geschoß über das Pull-Down-Menü der Geschosse,



und im Menü "Geschosse" aktivieren Sie die Option "Nur aktives Geschoss sichtbar".

So sieht Ihr Dachgeschoß jetzt aus:



Kontrollieren Sie Ihre Eingabe im "3D/Einrichtungsmodus".

In dem Dachgeschoß müssen Sie die Innenwände, Fenster und Türen noch ergänzen (Bild unten). Üben Sie die Eingabe der Wände, Fenster und Innentüren, wie im Erdgeschoß beschrieben. Gerne dürfen Sie auch Hilfslinien verlegen, welche in der "Was-Leiste" unter "Hilfslinien und -Elemente" zu finden sind. Sie werden feststellen., dass Sie kaum oder keine Hilfslinien benötigen. Vergessen Sie nicht, die Hilfslinien im Anschluss unten in der Statuszeile auszuschalten.

Das Ergebnis sollte wie folgt aussehen:

(Das Dach ist in diesem Bild ausgeschaltet. Unter "Folien / Folienverwaltung" können Folien mit einem Klick in das entsprechende Kästchen ein- und ausgeschaltet werden.)

