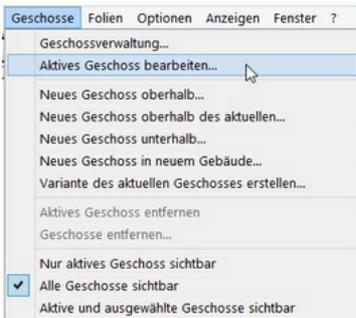


Neues Geschoss

Überblick aktives Geschöß:

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



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

Neues Geschöß eingeben

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

Neues Geschöß:

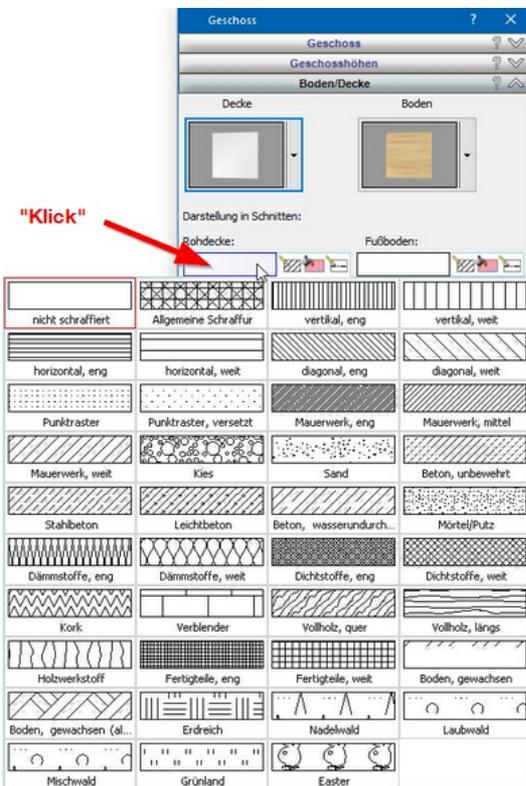


Um ein weiteres Geschöß zu erstellen, wählen Sie die Funktion "Geschosse/Neues Geschoss oberhalb des aktuellen...".

Im Dialog für das neue Geschöß geben Sie nun folgende Einstellungen ein:

Im Register "Geschoss" geben Sie den Geschosstyp ein. Da das neue Geschöß 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.



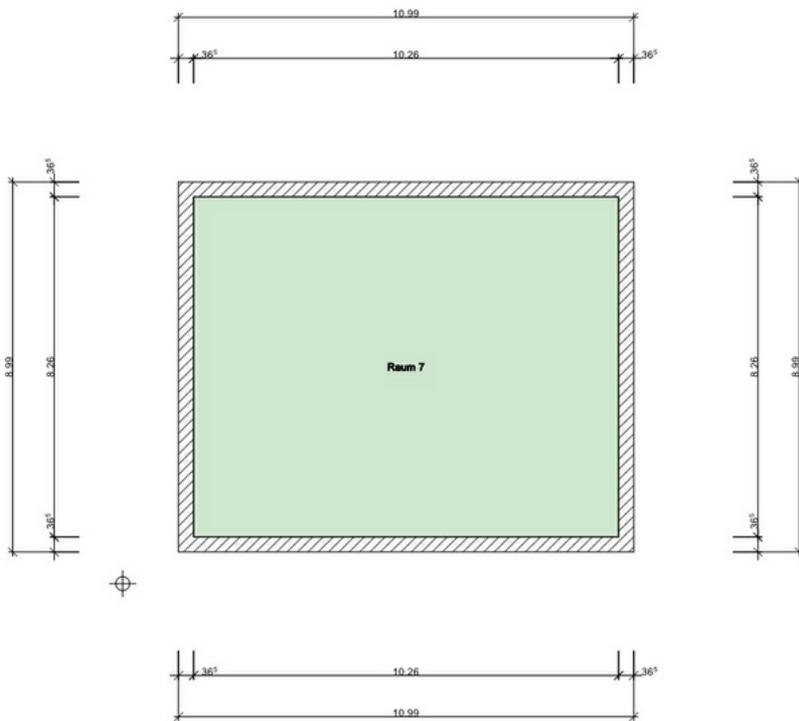
Im Register "Boden/Decke" geben Sie die Materialien für den 3D/Einrichtungsmodus an. Weiterhin definieren Sie die Schraffuren und Darstellung der geschnittenen Kanten für den Planteil Schnitt im Planteilmodus.



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.

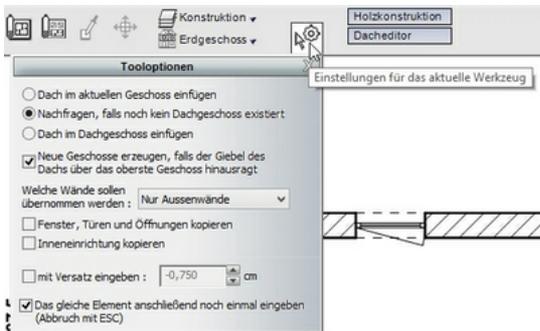
Nach dem Bestätigen mit "OK" wird das Dachgeschoß mit einem neuen Raum ('Raum 7') erstellt. Das aktuelle Geschöß wird sofort auf das Dachgeschoß umgestellt. Da alle Geschosse sichtbar sind, schalten Sie im Menü "Geschosse" die Option "Nur aktives Geschoss sichtbar" ein.



Alternative zur Erstellung eines neuen Geschosses

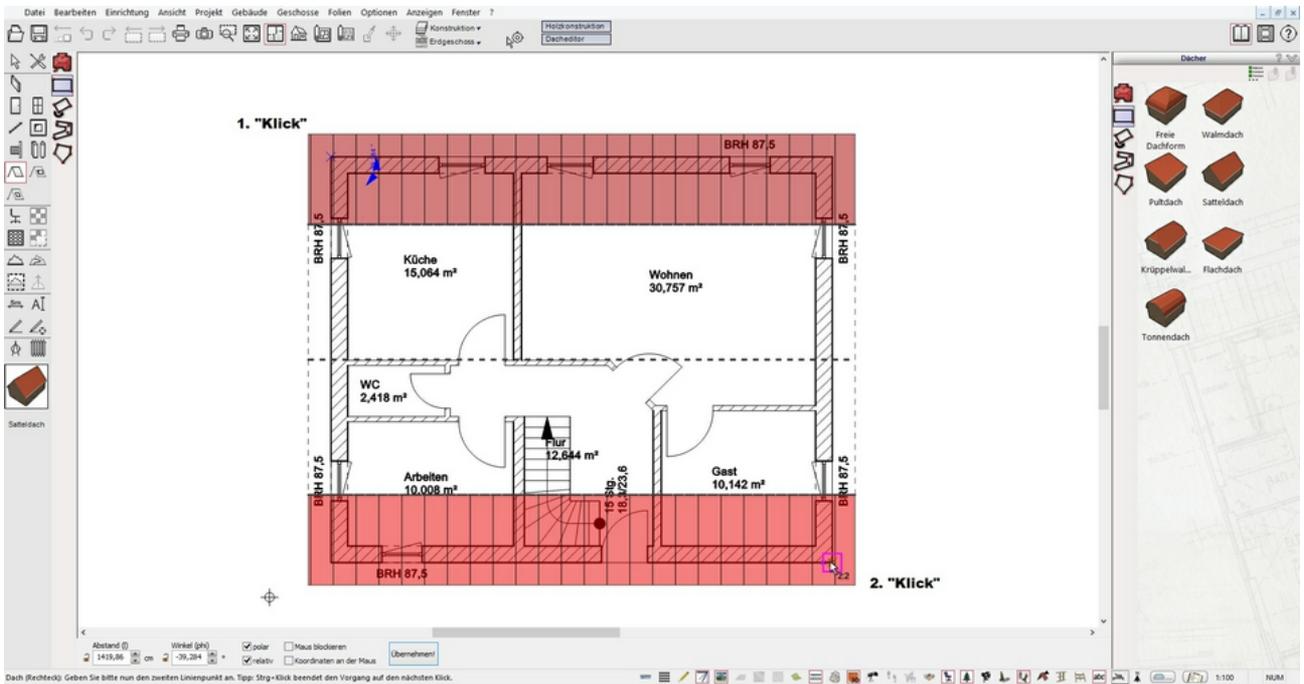
Um das neue Geschöß inkl. eines Daches zu erstellen bzw. verschneiden zu lassen, wählen Sie unter der Funktion "Dach" in der "Was-Leiste" im Flyout-Menü das "Satteldach".

In der oberen Funktionsleiste haben sich wieder Eigenschaftsdialoge geöffnet.

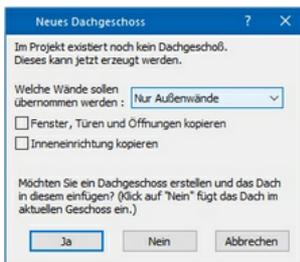


Bei den "Toolooptionen" wählen Sie die Einstellung "Nachfragen, falls noch kein Dachgeschoss existiert" und "Neues Geschosse erzeugen, falls der Giebel des Daches über das oberste Geschoss hinausragt".

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

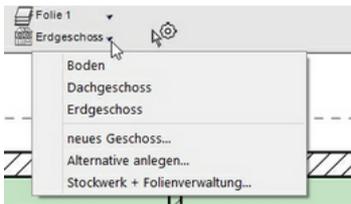


Sie übernehmen diese Parameter, wählen "Dach (Rechteck)" als Eingabeart aus der "Wie-Leiste" aus und positionieren das Dach über die Eckpunkte oben links und unten rechts im Grundriss.



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.

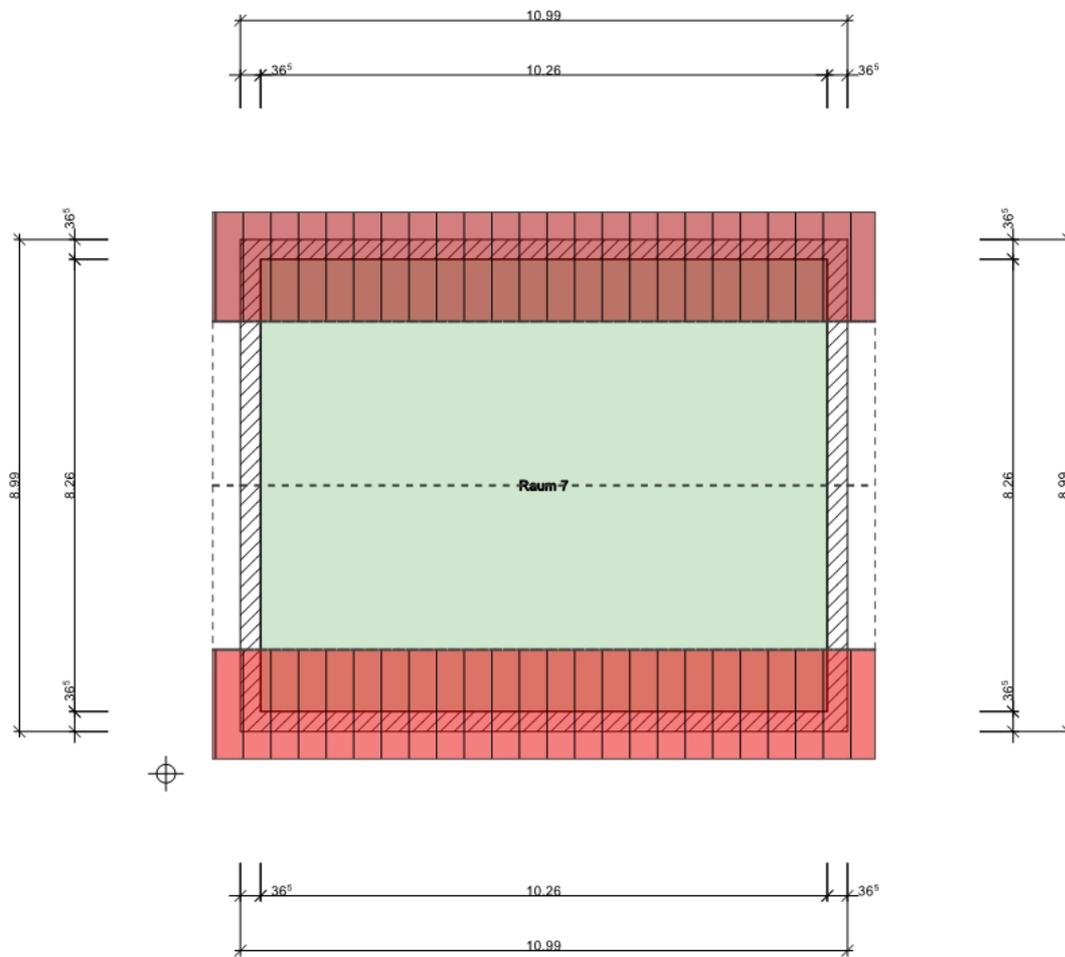


Wechseln Sie das Geschoß über das Pull-Down-Menü der Geschosse,



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.)

