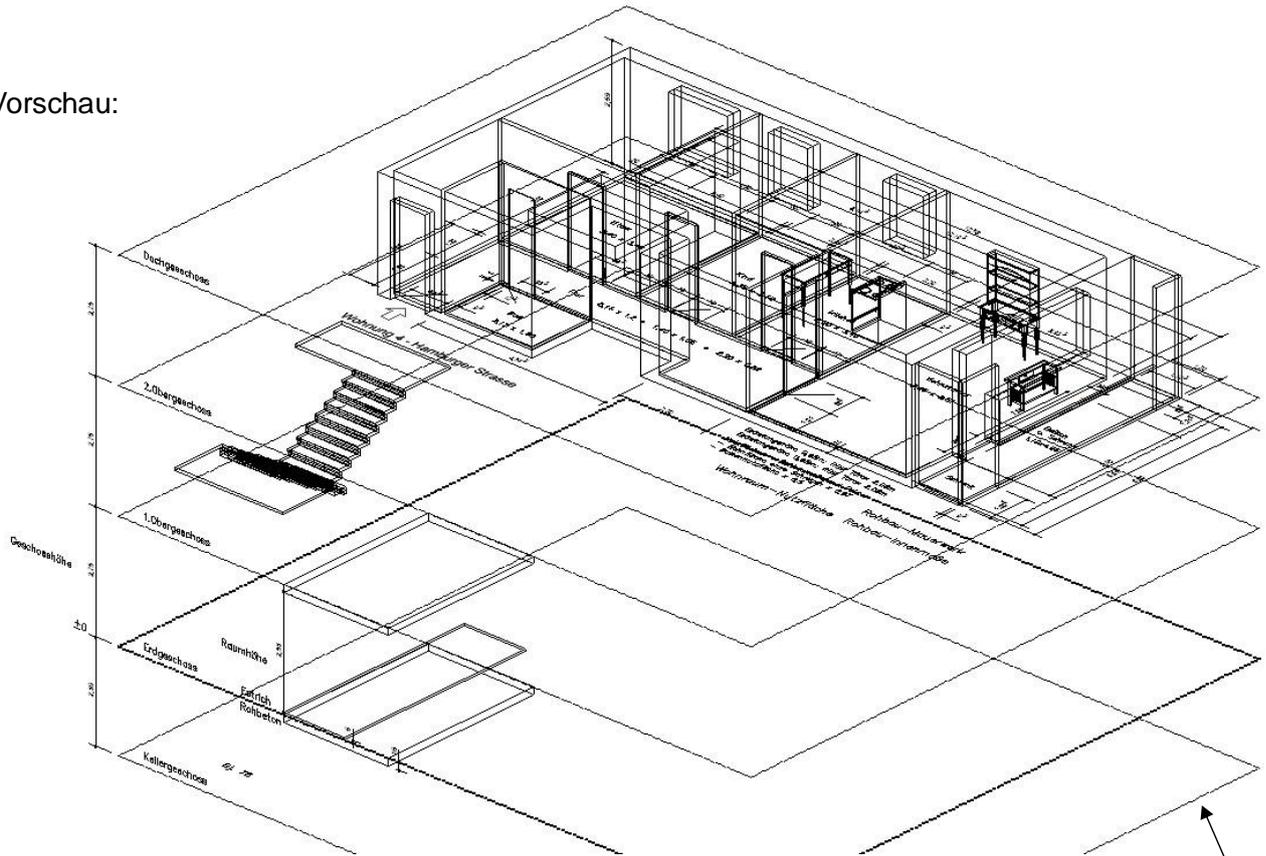


# Erster Ansatz einer Gebäudeplanung

**!** Rudimentärer Ansatz eines Heimwerkers!

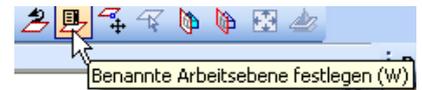
Vorschau:



Zunächst habe ich die Wohnung separat gezeichnet hatte. Da ich die Lage im Gebäude ebenfalls darstellen wollte, habe ich einen Gebäudegrundriss mit Geschosslagen erstellt.

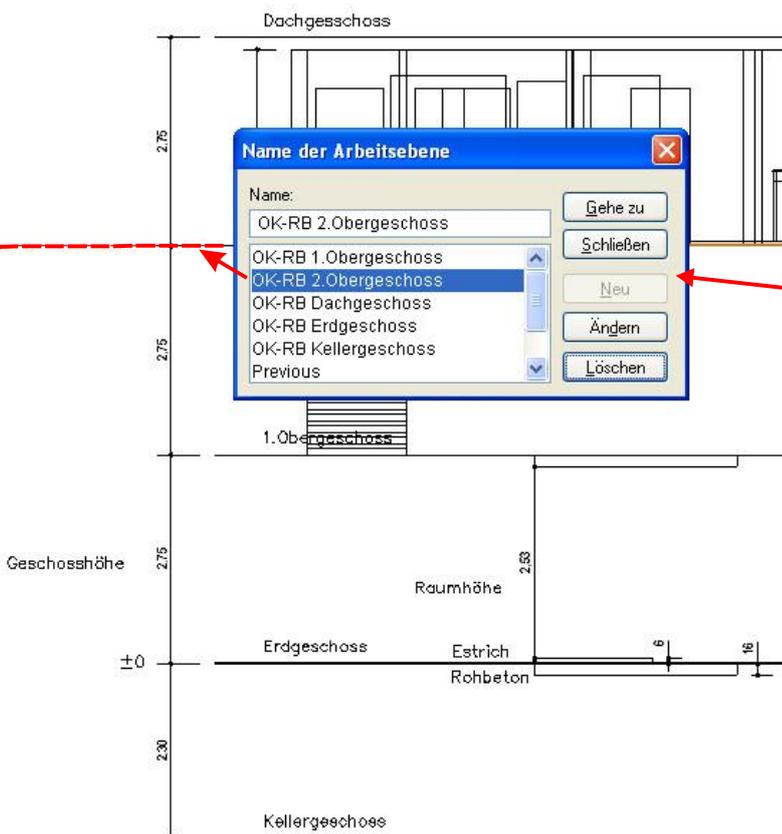
Dazu habe ich zunächst Rechtecke im Abstand der Geschosshöhen gezeichnet.

Um auf den verschiedenen Geschosshöhen zeichnen zu können habe ich gleich „Benannte Arbeitsebenen“ definiert.



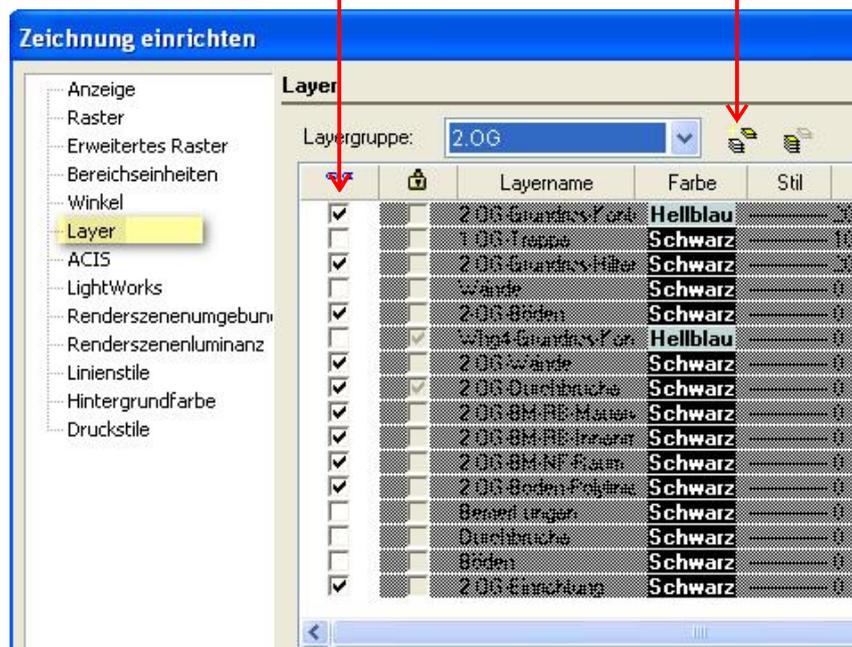
Diese kann man nun per **Taste „w“** rucki-zucki auswählen.

Ach ja:  
Ich benutze TurboCad-Version V17-Platinum  
Dies muss man wissen, weil jede Version so seine eigenen Schmankerl hat.



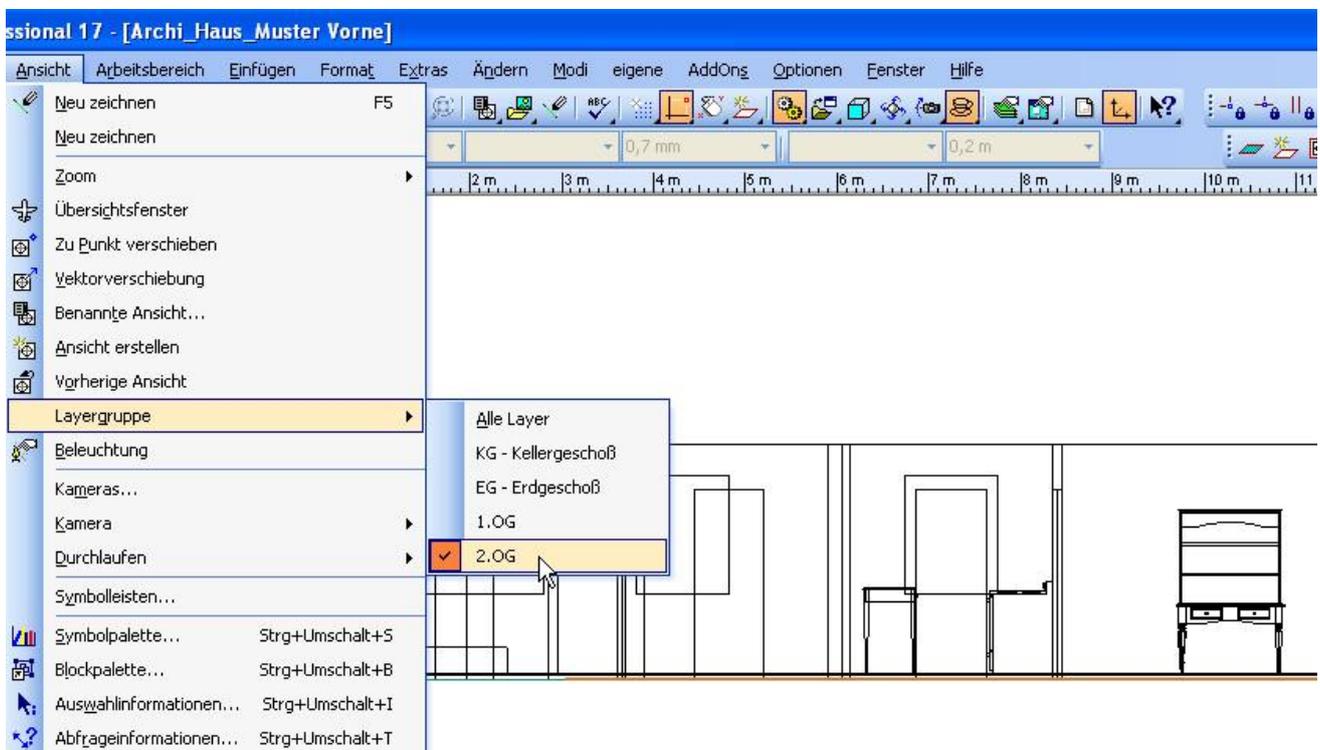
Neben dem Festlegen der Geschoss-Arbeitsebene (AE) sollte man auch für jedes Geschoss eine „Layergruppe“ anlegen:

Über **Optionen | Layer** zunächst Gruppe erstellen, dann Layer auswählen



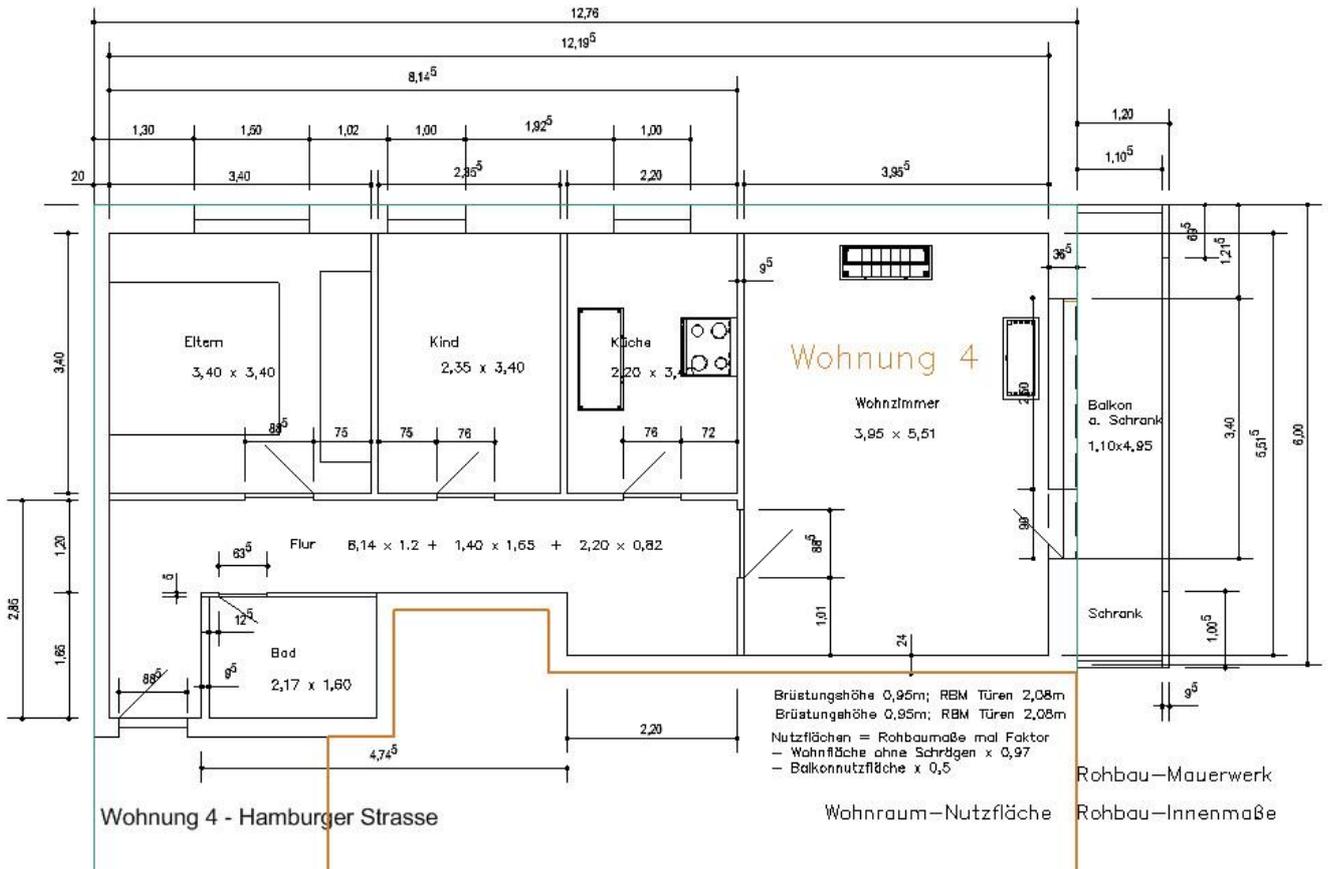
*Warum die Zeilen, fast bis zur Unkenntlichkeit, immer gegraut sind weiß der Geier!*

Über **Ansicht | Layergruppe** hat man nun eine selektive Auswahl der „Geschossobjekte“.

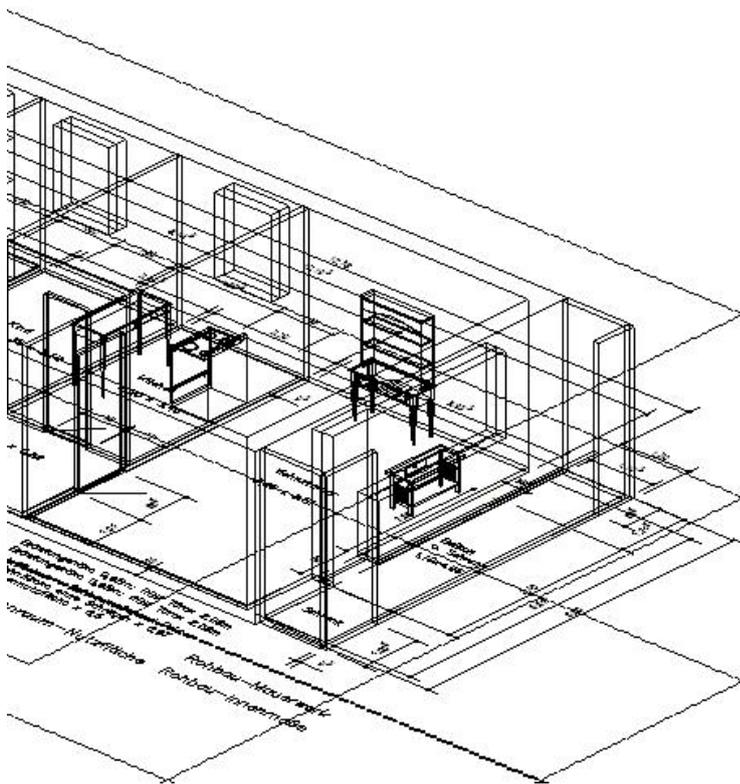


*Leider gelingt es mir nicht die Layergruppen per „Taste“ zu definieren. Dies sollte zwar funktionieren, aber ich krieg´ s nicht hin!*

So sieht nun die Planansicht der „Layergruppe 2.OG“ aus



Um eine schnelle Anzeigerauswahl treffen zu können, habe ich **Layerfilter** erstellt. Dies ist nichts anderes als eine Ordnerstruktur zu schaffen, in welche man die vorhandenen Layer einsortieren kann. Damit kann ich nun ganze Geschosse, oder innerhalb eines Geschosses, z.B. die 2.OG-Bemaßung komplett ein- bzw. ausblenden.



Design-Director

Layer (39)

- Layervorlagen
- Layerfilter (9)
  - KG
  - EG
  - 1.OG
  - 2.OG
  - DG
  - Dach
  - Gelände
  - Geschosshöhen
  - 2.OG-Bemaßung

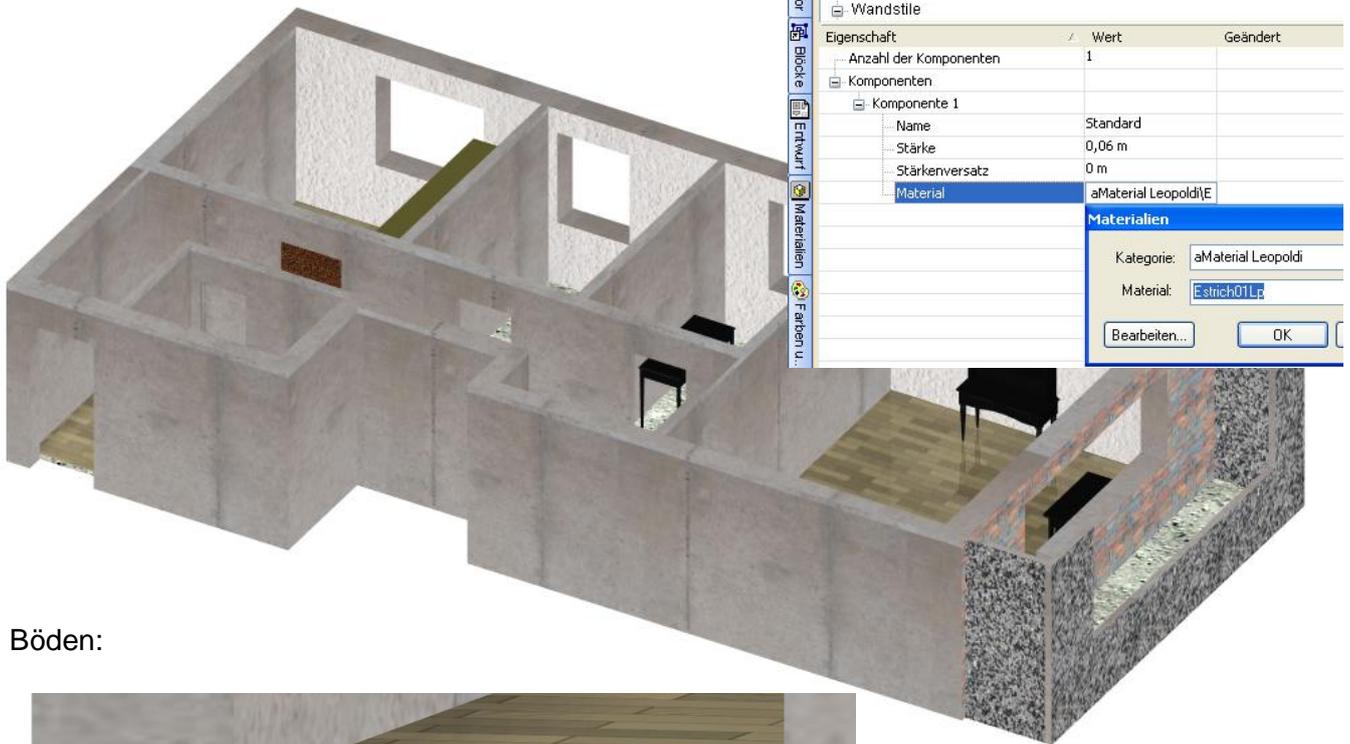
Name	Visible	Locked
KG	☑	🔒
EG	☑	🔒
1.OG	☑	🔒
2.OG	☐	🔒
2.OG-Bemaßung	☑	🔒
2.OG-BM-RB-Mauerwerk	☑	🔒
2.OG-BM-RB-Innenmaße	☑	🔒
2.OG-BM-NF-Raum	☑	🔒
2.OG-Türen und Fenster	☑	🔒
2.OG-Grundriss-Kontur	☑	🔒
2.OG-Grundriss-Hilfen	☑	🔒
2.OG-Böden	☑	🔒
Whg4-Grundriss-Kontur	☑	🔒
2.OG-Wände	☑	🔒
2.OG-Durchbrüche	☑	🔒
2.OG-Boden-Polylinie	☑	🔒
2.OG-Einrichtung	☑	🔒
DG	☑	🔒

### Geränderte Ansicht:

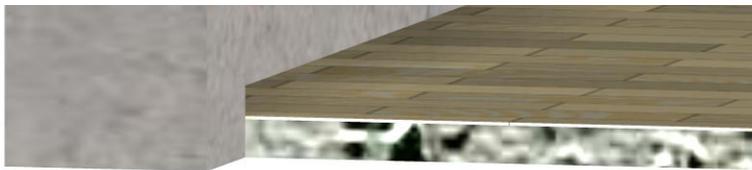
Die Materialien (Tapten, Klinker, Mauerwerk, Sichtbeton und Beton der Wände) habe ich fotografiert und als jpg (ca. 640x480) gespeichert.

Über den Stilmanager kann man nun diese Materialien bearbeiten. Über die „Wandseigenschaften“ sind die Stile den Wandseiten zuzuordnen.

Aber dies ist ein Kapitel für sich.

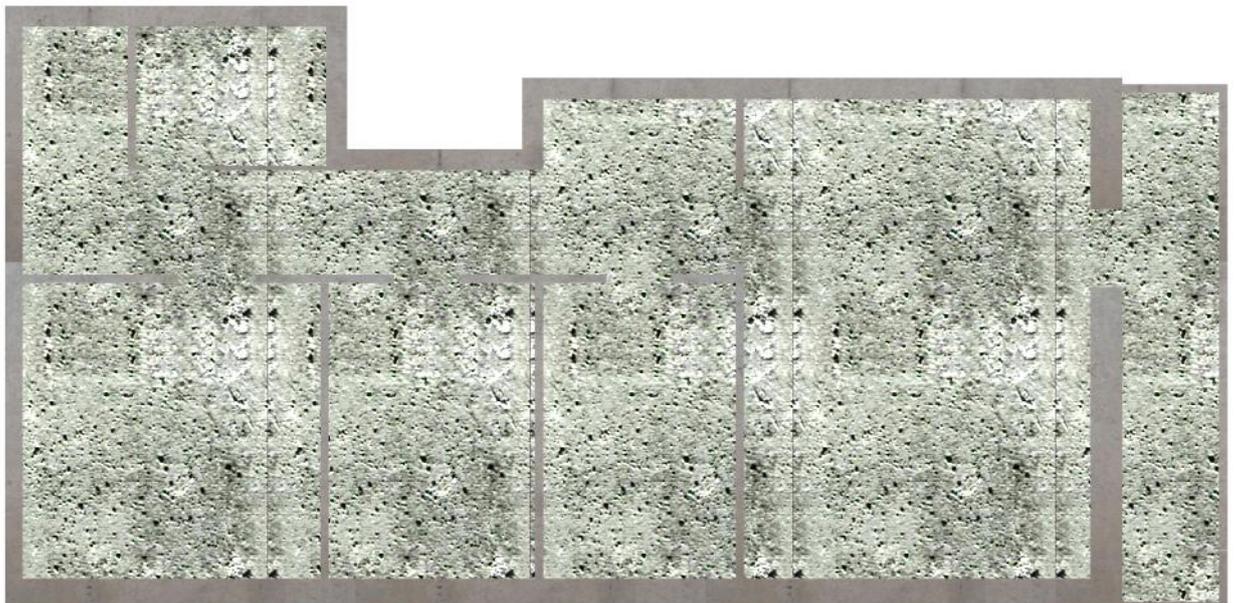


Böden:



Laminat Stärke 0,5cm - Versatz 6cm  
Estrich Stärke 6 cm - Versatz 0

Ansicht von unten (ab Rohbetondecke des Untergeschosses):



mfg. Leopoldi