



**HOCHSCHULE BOCHUM
FACHBEREICH ARCHITEKTUR**

Prof. Hermann Kleine-Allekotte

**BAUKONSTRUKTION I WS 2018_19
Übung 2**

BAUZEICHNUNG_OBJEKTPLANUNG

**Das Nachvollziehen von Entwürfen und deren Darstellung
ist eine wesentliche Grundlage des individuellen Lernprozesses.**

**Anhand der Vorlage eines Wohnhauses sind von jedem Studierenden Pläne im
Maßstab 1:50 zu erstellen. Schwerpunkte dieser Übung sind das Erlernen von
Mauerwerksmaßen sowie das Erstellen der notwendigen Bauzeichnungen.**

**Vertiefend ist das Abdichten gegen Erdreich im Bereich Bodenplatte /
Kelleraußenwand zu lösen.**



LEISTUNGEN

Grundrisse KG, EG, OG M 1:50
Der KG Grundriss ist eigenständig zu entwerfen

1x Querschnitt M 1:50

2x Ansichten Längs/Giebelansicht M 1:50

Detail Schnitt durch Kelleraußenwand
Bodenplatte / Wand / Sockel M 1:10

Alle Pläne sind mit der Hand zu zeichnen.
(Bleistift o. Tuschezeichnungen)

Blattformat max. DIN A1 (594 x 841mm)



TERMINE

21.11.18

Ausgabe der Übung

28./29.11.18

Seminar mit Zwischentestat in der Blue Box
Vorzeichnung der Werkpläne (in Bleistift/per Hand)
Grundrisse EG und OG

05./06.12.18

1. Korrektur
ausgearbeitete Werkpläne, Grundrisse EG und OG
Vorzeichnungen Grundriss KG, Ansichten, Schnitt

12./13.12.18

2. Korrektur
ausgearbeitete Werkpläne Grundrisse KG/EG/OG,
Ansichten, Schnitt

09./10.01.19

3. Korrektur
Vorzeichnung Detail Schnitt durch Kelleraußenwand
Bodenplatte / Wand / Sockel

16./17.01.19

4. Korrektur
ausgearbeitetes Detail Schnitt durch Kelleraußenwand

23.01.2019

Abgabe der Übung

09.45 Uhr A5-11



28./29.11.18

Seminar mit Zwischentestat in der Blue Box

BEGINN Gruppen 1-6 Mi 14.00 Uhr
 Gruppen 7-12 DO 14.00 Uhr

Anwesendheitspflicht!

Am Ende des Seminars erhalten alle Studenten die vermasste Grundrisse nach der Maßordnung vorlegen ein Zwischentestat!

**Mitzubringen sind:
Zeichenmaterialien,
Tabelle mit Mauerwerksmaßen,
vorgezeichnete Grundrisse EG u. OG im M. 1:50**

Der Kellergeschossgrundriss wird im Seminar besprochen !



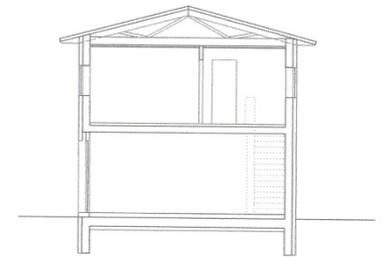
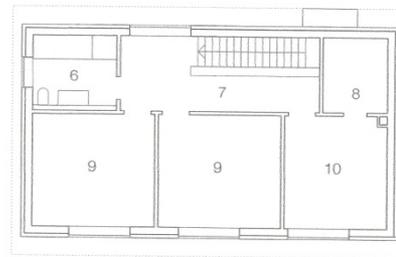
**Architekt
Fabi Architekten,
Regensburg**

**Standort
Einfamilienhaus in Teublitz**

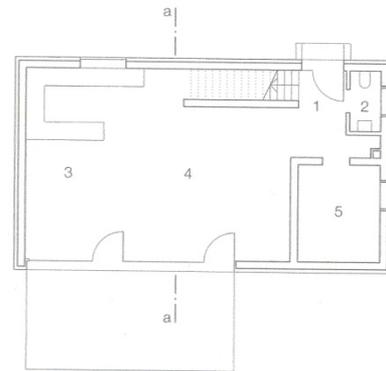
**Quelle
DETAIL 2006_5**



Rauminnenmaße 11,26m x 5,76m



aa



Grundrisse • Schnitt
Maßstab 1:200

Floor plans • Section
scale 1:200

- | | |
|----------------|-------------------------|
| 1 Eingang | 1 Entrance |
| 2 WC | 2 WC |
| 3 Kochen/Essen | 3 Kitchen / Dining area |
| 4 Wohnen | 4 Living area |
| 5 Technik | 5 Services |
| 6 Bad | 6 Bathroom |
| 7 Flur | 7 Hall / Landing |
| 8 Ankleide | 8 Dressing room |
| 9 Kind | 9 Child's room |
| 10 Schlafen | 10 Bedroom |



Gruppeneinteilung

Betreuer

Prof. H. Kleine-Allekotte Gruppe 2/5/7

Betreuer

Dipl.-Ing. Dagmar Menne Gruppe 1/6/8

Betreuer

Dipl.-Ing. M. Kostrzewa Gruppe 4

Betreuer

Dipl.-Ing. Christian Happe Gruppe 9/12

Betreuer

Dipl.-Ing. Vincent Forster Gruppe 3

Betreuer

B.Sc. Mariia Krasovska Gruppe 10/11