

Aufgabenstellung Praktische Arbeit**Blatt 3**

Kandidatin / Kandidat (Name, Vorname)

Gruppe :

Praktische Arbeiten

1. Studium des Projektes mit Bestimmung der Detailpunkte
2. Lösungsentwürfe Problembearbeitung

3. Arbeitsprobe**Zeitraumen : 4 ½ h**

Aufgabe Für das vorliegende Mehrfamilienhaus ist der **Grundriss Untergeschoss gemäss beiliegendem Plan im Massstab 1:50** aufgezeichnet werden.
Die Arbeitsprobe stellt einen Ausführungsplan dar, der mindestens der Darstellungsvorgaben der SIA 400 entsprechen muss.

Erklärung zur Aufgabenstellung

Vorgabe Der Stand der Vorlage entspricht einem Vorprojekt.
Die Pläne haben darstellerischen Charakter. Je nach gewählter Konstruktion können Details variieren. In den Lösungsentwürfen sollen Idee, Konzept und Charakter soweit wie möglich übernommen werden.
Die Vorgaben sind unvollständig und müssen, wo notwendig, dem Projekt entsprechend sinnvoll ergänzt werden.
Verbindlich sind Normen und Gesetze des Kantons Basel-Stadt, die angegebenen Hauptmasse, die Koten sowie der nachfolgende Beschrieb.

Konstruktionsangaben

Foundation	Stahlbeton mit Magerbetonsohle
Decke über UG	Stahlbeton, Bodenheizung
Decke über EG	Schichtaufbau freigestellt
Aussenwände UG	Schichtaufbau freigestellt
Aussenwände EG	Schichtaufbau freigestellt
Innenwände	Material freigestellt
Terrasse	Schichtaufbau freigestellt
Flachdach	Schichtaufbau freigestellt
Fenster	Holzmetall, IV
Wetterschutz	Verbunddrafflamellen oder Stoffstoren bei allen Fenstern
Spenglerarbeiten	freigestellt
Heizung	Wärmepumpe, alle Räume im Untergeschoss sind beheizt

B.3 - Untergeschoss 1:100

