

**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 1. Obergeschoss 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 angegebene 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, begrünt
Fenster	Holzmetall
Wetterschutz	Verbundrafflamellen oder Stoffstoren bei allen Fenstern
Spengler arbeiten	freigestellt
Heizung	Wärmepumpe, alle Räume im Untergeschoss sind beheizt

B.3 - 1.Obergeschoss 1:100

