

## 1. Studienarbeit

Perspektive: Raumübung I

### KONSTRUKTIONSZEICHNUNG (Blatt 1)

- Konstruieren Sie das perspektive Bild Ihrer Raumkomposition aus der „Raumübung I – Entwurfsphase II“ aus der Lehrveranstaltung „*G + E Orientierung, SE 03 Raumübung I*“ (Bauplatzabmessung 300m<sup>2</sup> mit sechs Volumen). Verwenden Sie dazu Ihr Styropor-Arbeitsmodell als Vorlage.
- Es sollen nach Möglichkeit alle sechs Volumen zu sehen sein!
- Die Angabe für die Perspektive ist selbst zu wählen, wobei es auf der Webseite zur LV ([iam.tugraz.at/dg/w25/studienarbeiten](http://iam.tugraz.at/dg/w25/studienarbeiten)) Vorschläge dazu gibt.
- Das Blatt soll eine saubere perspektive Konstruktion mit allen Konstruktionslinien beinhalten!
- Verwenden Sie ein Blatt im **DIN A3 Format** (42cm x 30cm) und den **Maßstab: 1:100**. Wenn die Grundfläche für das A3 Blatt zu groß ist, dürfen Sie für den Grundriss ein Hilfsblatt ankleben!

### PRÄSENTATIONSZEICHNUNG (Blatt 2)

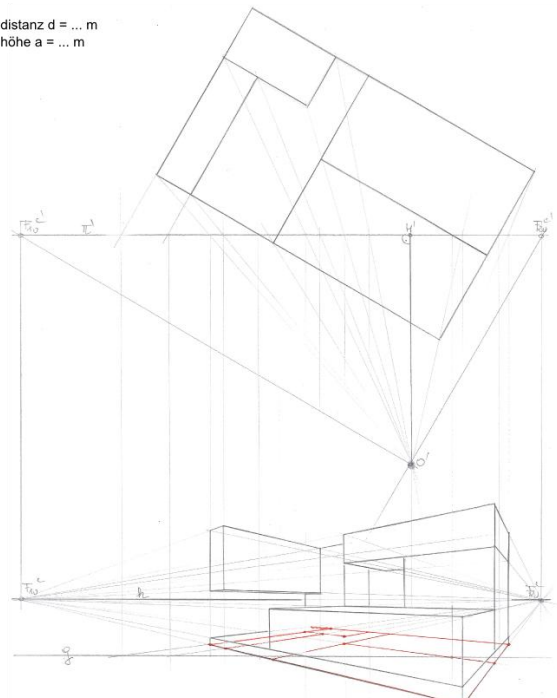
- Zeichnen Sie im oberen Teil des Blattes Grund- und Aufriss (= Ansichten von oben und von vorne) mit allen nötigen Bemaßungen bevorzugt im Maßstab **1:200**. Sie können dies mit der Hand oder einem CAD-Programm ausführen.
- Richten Sie diese Ansichten orthogonal (wie in der Geometrie üblich) zu einander aus!
- Fügen Sie ein Foto des Modells ein!
- Führen Sie von der konstruierten Perspektive eine saubere architektonische Präsentationszeichnung aus. Sie können dazu Transparentpapier verwenden oder auch die Konstruktionszeichnung kopieren, in der Größe verändern und weiterbearbeiten. Diese Zeichnung soll nur mit der Hand und ohne die Hilfe eines Lineals erstellt werden. Die Verwendung von Farben steht Ihnen frei! Scannen Sie die Zeichnung ein und fügen Sie diese auf das A3-Blatt mit den Ansichten ein.

**ABGABE**

Blatt 1 und Blatt 2 sind wie gezeigt zu beschriften und mit einer Mappe (gefaltetes A2 Blatt, 420mm x 300mm, siehe unten) abzugeben.

1. Studienarbeit Darstellende Geometrie

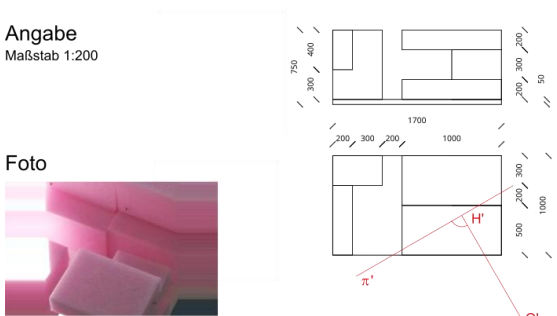
Perspektive - Konstruktion  
Maßstab 1:100  
Augdistanz  $d = \dots$  m  
Aughöhe  $a = \dots$  m



Name: Blatt 1

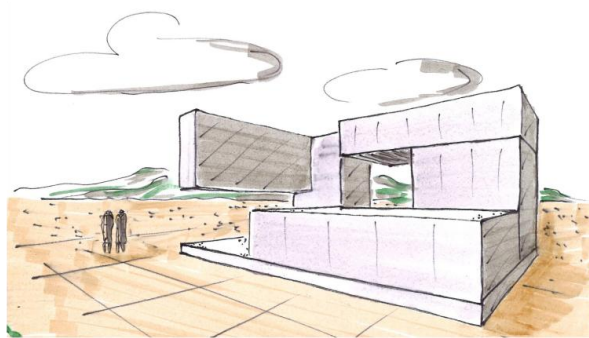
1. Studienarbeit Darstellende Geometrie

Angabe  
Maßstab 1:200

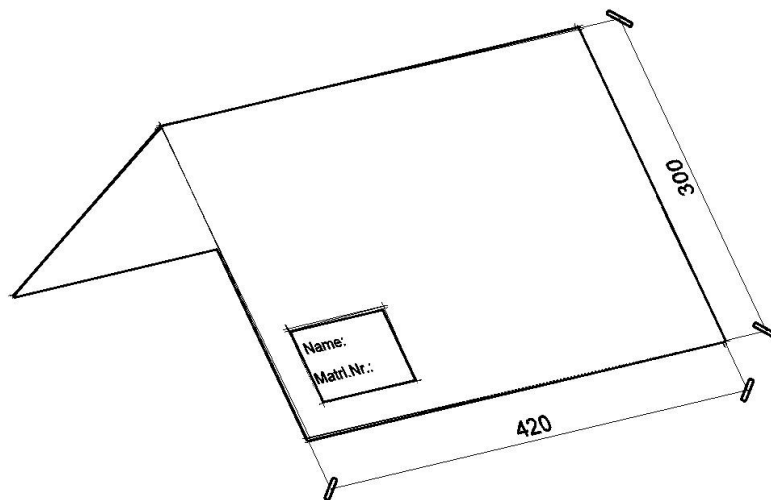


Foto

Präsentationszeichnung



Name: Blatt 2



**Mappe**