

1. Studienarbeit

Perspektive: Raumübung I

KONSTRUKTIONSZEICHNUNG (Blatt 1)

- Konstruieren Sie das perspektive Bild von einem der beiden Entwürfe aus der „Raumübung I“ aus der Lehrveranstaltung „*Gestalten und Entwerfen 0, 02 Raumübung I*“ (Bauplatzabmessung 15m x 9m mit fünf Volumen). Verwenden Sie dazu Ihr Styropor-Arbeitsmodell als Hilfe.
- Es sollen mindestens 3 Volumen zu sehen sein!
- Die Angabe für die Perspektive ist selbst zu wählen, wobei es auf der Webseite zur LV (iamweb01.tugraz.at/dg/w22/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**.

PRÄSENTATIONSZEICHNUNG (Blatt 2)

- Zeichnen Sie im oberen Teil des Blattes Grund-, Auf- und Kreuzriss (= Ansichten von oben, von vorne und von der Seite) mit allen nötigen Bemaßungen 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

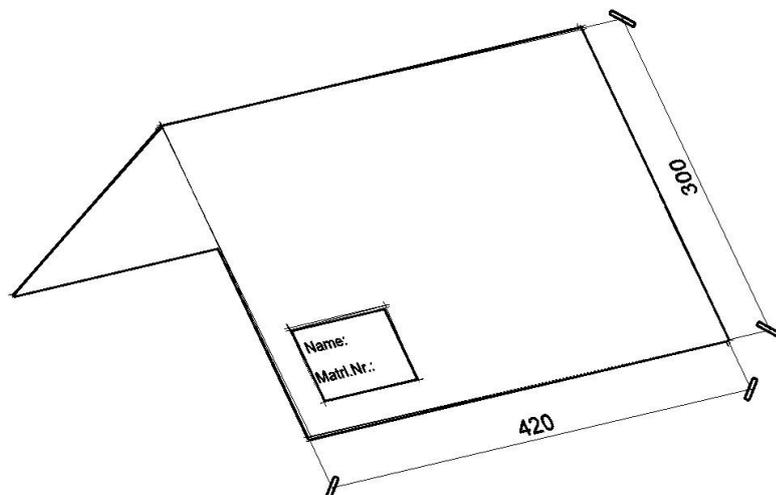
1. Studienarbeit Darstellende Geometrie

Angabe
Maßstab 1:200

Foto

Präsentationszeichnung

Name: Blatt 2



Mappe