

## BKO 1

asymm. Übung - BKO 1 – Teil 1

... gilt für alle, die BKO 1 noch erbringen müssen!

Prof. Dipl. Ing. Wolfgang Kergäßner

Telefon 0631 37 24 46 00

Telefax 0631 37 24 44 44

wolfgang.kergassner@fh-kl.de  
w@kergassner.com

## Aufmaß / Analyse eines Bauteils / bautechnisches Zeichnen

67659 Kaiserslautern Fachhochschule Kaiserslautern Fachbereich Bauen + Gestalten Schoenstraße 6

Aufgabenstellung:

### Aufmaß - bautechnisches Zeichnen

Messen Sie das Zimmer auf in dem Sie Ihren Schreibtisch haben und zeichnen Sie den Raum, Grundriss und einen Querschnitt mit Blickrichtung auf das Fenster, im Maßstab 1:50.

Vermaßen und Beschriften Sie die Zeichnungen so, wie Sie es in den Vorlesungen gelernt haben.

### Analyse eines Bauteils - bautechnisches Zeichnen

Messen Sie das oben erwähnte Fenster in Ihrem Zimmer exakt auf und zeichnen Sie

- einen vollständigen Horizontalschnitt („Grundriss“) im Maßstab 1:10 und 1:1 inkl. inneres und äußeres Fensterbrett, Rolladenführungsschienen, Jalousien, Heizkörpernische, etc., ... alles was man sieht und messen kann.
- dto. einen vollständigen Vertikalschnitt im Maßstab 1:10 und 1:1
- die dazugehörigen Ansichten von innen und von außen im Maßstab 1:10 mit der eingetragenen Symbolik für den Öffnungssinn des Fensters.

### Vorgehensweise:

Die Zeichnungen werden zuerst in Bleistift auf Transparentskizzenpapier gezeichnet, danach als „Reinzeichnung“ in Tusche auf Transparent abgabefähig aufbereitet.

Die Beschriftung und Vermassung erfolgt in Tusche **o h n e** Schablone!

**Die Abgabe der asymmetrischen Übung – Teil 1 erfolgt am Dienstag, den 18.05.2021, bis 12:00Uhr per EMail!**

gez. Prof. W. Kergäßner