

## M 9 Konstruktion + Technik 1 + 2

PO 2017 + PO 2023

Studiengang Architektur

Fachgebiet Baukonstruktion  
Technischer Ausbau Entwerfen

### BKO 1

asymm. Übung - BKO 1 – Teil 1

Prof. Dipl. Ing. Wolfgang Kergassner

Telefon 0631 37 24 46 00

Telefax 0631 37 24 44 44

wolfgang.kergassner@fh-kl.de

w@kergassner.com

**ZOOM Meeting ID: 701 748 9500**

### 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 Fensterrahmen- und Flügeldetails 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 Fensterrahmen- und Flügeldetails 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 Transparentskeizpapier gezeichnet, danach als „Reinzeichnung“ in Tusche auf Transparent abgabefähig aufbereitet.

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

**Abgabetermin der asymmetrischen Übung – Teil 1 erfolgt am Dienstag, den 30.07.2024, bis 9:00Uhr digital als pdf-Datei im Abgabeordner**

gez. Prof. W. Kergassner