



Lehrveranstaltung DARSTELLEND GEOMETRIE II

SS 2021

Teil 2 des Moduls Wahrnehmen und Darstellen I

Studiengänge Architektur Pflichtfach 2. Semester
 Bauingenieurwesen Wahlpflichtfach

Die Einteilung in die jeweiligen Übungsgruppen erfolgt **über die Lernplattform OLAT - Übungsbetreuung**

Vorlesung Mo. 10.00 – 11.30 Uhr (online live in Zoom+Videos)

Übung Mo. 12.00 – 13.30 Uhr (online live in Zoom+Videos)
 oder
 Mo. 14.00 – 15.30 Uhr (online live in Zoom+Videos)

Erforderliche Materialien

C. Leopold: Geometrische Grundlagen der Architekturdarstellung.
6. Auflage, Springer Vieweg Verlag Wiesbaden 2019 im Buchhandel
oder als eBook zuvor ins Uni-Netz einloggen über VPN
(<https://link.springer.com/book/10.1007%2F978-3-658-26395-9>).

3D-Modelle zum Buch auf Sketchfab:
<https://sketchfab.com/cornelieleopold/collections>



C. Leopold: Darstellende Geometrie II – Aufgabensammlung 2020
erhältlich im OLAT Kurs als pdf oder in Papierform im Fachgebiet

3D-Modelle zur Aufgabensammlung auf Sketchfab:
<https://sketchfab.com/DarstellendeGeometrie/collections>



Zeichenmaterialien wie in Darstellende Geometrie I

Termine und Themen

- 19.04. Normale Axonometrie
- 26.04. Einführung – Zentralprojektion
- 03.05. Durchstoß- und Spurpunkt-Fluchtpunkt-Methode
- 10.05. Kollineation – Drehsehnenverfahren
- 17.05. Messen und Teilen in Perspektive
- 24.05. - Pfingstmontag/Feiertag -
- 31.05. Perspektives Bild eines Kreises
- 07.06. Wahl der Parameter einer Perspektive
- 14.06. Licht und Schatten in Perspektive
- 21.06. Schattenkonstruktionen
- 28.06. Das architektonische Bild (Prof. Alexander Bartscher)
- 05.07. Spiegelungen in Perspektive
- 12.07. Fotorekonstruktion und Fotomontage

In den Übungen werden jeweils Beispiele aus der Aufgabensammlung zum Thema der Vorlesung gemeinsam erarbeitet.
Eine aktive Beteiligung in den Übungsgruppen ist erforderlich!

Klausur für Modulprüfung (Architekturstudierende)

Anmeldung in QIS

Donnerstag, 02.09.2021, 09:00 - 10:00 Uhr, Mensa 3+4, 1-160, ...

Abgabeübungen

Für alle Studierenden sind die drei folgenden Übungen verpflichtend zu bearbeiten und abzugeben:

1. Übung: Normale Axonometrie und Perspektive eines Gebäudes
Ausgabe: Mo. 26.04.2021 Abgabe: So. 16.05.2021
2. Übung: Messen, Teilen und Bild eines Kreises in Perspektive
Ausgabe: Mo. 17.05.2021 Abgabe: So. 13.06.2021
3. Übung: Außen- und Innenraum-Perspektiven mit Schatten
Ausgabe: Mo. 14.06.2021 Abgabe: So. 11.07.2021

Weitere Hinweise, Materialien zu Vorlesung und Übung, Aufgabenstellungen der Abgabeübungen sowie Online-Betreuung im OLAT-Kurs.

Abgabe der Zeichnungen als Scans am Abgabetermin im OLAT-Abgabeordner. Genauere Angaben zur Aufgabenstellung, Format und Abgabe erfolgen jeweils bei der Ausgabe der Abgabeübung.

Bei Erkrankung ist das Fachgebiet unverzüglich per E-Mail mit einer Kopie des Attests zu informieren! Die verlängerte Abgabe richtet sich nach der Dauer des Attests. Bei Abgabe ist dieses im Original vorzulegen.

Modulprüfung

Voraussetzungen für das Bestehen der Modulprüfung:

Jeweils mind. Note 4,0 auf **jede** abzugebende Übung und das Bestehen der Klausur. In die Gesamtnote gehen die Durchschnittsnote aus den Abgabeübungen und die Note der Klausur (nur Architektur) je zur Hälfte ein. Wird bei der Abgabe einer Übung die Note 4,0 nicht erreicht, so gelten die abzugebenden Übungen in diesem Semester als nicht bestanden. Alle Übungen müssen in einem Semester bearbeitet werden. Eine Wiederholung aller Übungen muss dann im nächsten Sommer-Semester erfolgen. Bestehen der Klausur und erfolgreiches Bearbeiten der Abgabeübungen kann in verschiedenen Semestern erfolgen.

Fachgebiet Darstellende Geometrie und Perspektive

Akad. Direktorin Cornelia Leopold

fatuk - Fachbereich Architektur

Technische Universität Kaiserslautern

Gebäude 1/Raum 136

Tel.: 0631/205-2941

E-Mail: cornelia.leopold@architektur.uni-kl.de

<https://geometrie.architektur.uni-kl.de>

Sprechstunden:

nach Vereinbarung

Sekretariat:

Dagmar Däuwel, Raum 137

Mo. - Fr. 9 –11 Uhr

Tel.: 0631/205-2938, Fax: 0631/205-4726

E-Mail: dagmar.daeuwel@architektur.uni-kl.de

Betreuung in den Übungsgruppen durch die Tutoren und Tutorinnen:

Leander Abstein

Natascha Dreyer

Katrin Ehrlich

Niklas Schäfer

Philippe Schertz