

Übung CAD (mit AutoCAD Architecture)  
1. Semester

Freitag 14.15 Uhr bis 15.45 Uhr im Raum D 439 (Gr. 1a)

<b>LV Nr.</b>	<b>Datum</b> (voraussichtlich)	<b>Thema</b> (unverbindlich)
1	05. 04. 19	Einleitung: CAD, AutoCAD-Module, Unterschied zum manuellen Zeichnen, pixel- und vektororientierte Grafik. Netzwerke. Grundregeln Programmbedienung: Einloggen, Programmstart, Bildschirmaufbau, Hilfe, Programmende.
2	12. 04. 19	<b>Achtung: Pflichttermin ab 14.15 Uhr!</b> Zeichnungen anlegen, laden, speichern. Koordinaten, Einheiten; Linie, Polylinien, Rechteck, Kreis. Zoom: Pan, Zoom, Fenster, Original, Grenzen. Objektfänge; Raster, Ortho, Fang, Polar.
	19. 04. 19	<b>Feiertag</b>
3	26. 04. 19	Editieren: Schieben, Spiegeln, Versetzen, Kopieren, Drehen, Varia, Strecken.
4	03. 05. 19	Layertechnik, Linientypen, Linienstärken, Farben.
5	10. 05. 19	Schraffur, Umgrenzung, assoziative Schraffuren, gefüllte Flächen.
6	17. 05. 19	Bemaßung, Beschriftung
7	24. 05. 19	<b>1. Kontrolle der Baukonstruktions-Übung</b> Layout: Seite einrichten, Modellansichtsfenster. Drucken, Plotten; Plottereinstellungen, -konfigurationen.
	31. 05. 19	<b>VL-frei</b>
8	07. 06. 19	AutoCAD DesignCenter: Blöcke, Linientypen, Layouts einladen.
9	14. 06. 19	<b>2. Kontrolle der Baukonstruktions-Übung, ACA 1</b>
10	21. 06. 19	<b>Klausur Teil 1</b> (Schnitt und Bemaßung)
11	28. 06. 19	ACA 2
12	05. 07. 19	<b>Klausur Teil 2</b> (Layout und Ausgabe)
13	12. 07. 19	ACA 3, Rückgabe und Besprechung der Klausur

**Leistungsnachweis/ Semesternote:**

Die zwei Klausurtermine (je 60 Min.), der 12. 04. 19 sowie die Übungskontrollen sind **Pflichttermine**. Zu der CAD-Laborveranstaltung gibt es **keinen** Nachprüfungstermin. Alle Studentinnen und Studenten müssen **in ihrem Belegmodul** teilnehmen, da sonst die Anzahl der Rechnerplätze nicht ausreicht. Wurde der erste Klausurtermin nicht wahrgenommen, kann dies durch die Bearbeitung beider Klausurteile am folgenden Termin kompensiert werden. Die CAD-Klausurnote entspricht dem Mittel der Teilnoten.

Credit-Points für dieses Teilmodul: 2,5 CP