

## CAD 3

### Erweiterungskurs CAD auf SolidWorks

#### Angebot für

Bisheriges Studienmodell > Design > Bachelor Design > Industrial Design > 3. Semester

Nummer und Typ	BDE-VID-V-3060.12.19H.001 / Moduldurchführung
Modul	CAD 3
Veranstalter	Departement Design
Leitung	Roman Jurt
Zeit	Mi 8. Januar 2020 bis Fr 10. Januar 2020 / 8:30 - 17 Uhr 3T
ECTS	1 Credit
Voraussetzungen	- Der Kurs baut auf den erworbenen Kenntnissen aus den Kursen CAD I und CAD II auf. - Ein installiertes SolidWorks auf dem persönlichen Computer ist von Vorteil.
Lehrform	Seminar, Übungen
Zielgruppen	Pflichtmodul für Industrial Design, 3. Semester
Lernziele / Kompetenzen	Im Kurs werden bestehende Kenntnisse der Konstruktionssoftware SolidWorks vertieft und erweitert. Zudem bietet der Kurs einen Ausblick in andere CAD-Programme und die Möglichkeit einer Einordnung der eigenen Skills und Strategien.
Inhalte	- Wiederholung: Grundlagen Freiflächen - Anwendungsbeispiele Freiflächen - erweiterte Funktionen in SolidWorks: Mechanik, Blech, Schweisskonstruktion - Baugruppen und ihre Herausforderungen - Grundlagen für das weiterführende "Bügeleisen"
Leistungsnachweis / Testatanforderung	wird zu Beginn kommuniziert
Termine	08. - 10.01.2020
Dauer	3 Tage
Bewertungsform	bestanden / nicht bestanden