CAD 3

Erweiterungskurs CAD auf SolidWorks

Angebot für

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

Nummer und Typ	BDE-VID-V-3060.14.21H.001 / Moduldurchführung
Modul	CAD 4
Veranstalter	Departement Design
Leitung	Reto Togni
Zeit	Mi 12. Januar 2022 bis Fr 14. Januar 2022 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	12 - 14.01.2022
Dauer	3 Tage
Bewertungsform	bestanden / nicht bestanden