



Prof. Dr.-Ing. Hans-Christian Möhring

Vorlesungen im Wintersemester 2021/2022

Rechnergestützte Konstruktion von Werkzeugmaschinen

Braun, Maier, Maucher, Reeber

Rechnerraum Institutsgebäude (Holzgartenstr. 17)

ANMELDUNG ERFORDERLICH - Anmeldung über CAMPUS ab 12.10.20

Woche	Datum	Tag	Uhrzeit	Nr.	Thema der Vorlesung
15	08.02.22	Di	14:00 - 15:30		Prüfungsvorbesprechung
16	14.02.22	Mo	9:00 - 10:30	1	Übersicht über computergestützte Hilfsmittel
			10:45 - 12:15	2	Einführung in das CAD System Solid Works, Konstruktionsbeispiel
			13:00 - 14:30	3	Modellierung von Teilen
			14:45 - 16:15		freies Üben
15.02.22	Di		9:00 - 10:30	4	Erstellung von Baugruppen
			10:45 - 12:15	5	Erstellung von Zeichnungen
			13:00 - 14:30	6	Einführung in FEM (Theorie)
			14:45 - 16:15	7	Einführung in SpaceClaim
16.02.22	Mi		9:00 - 10:30	8	Bauteilberechnung mit FEM
			10:45 - 12:15	9	Auslegung einer Werkzeugmaschine mit FEM
			13:00 - 14:30	10	Features von SpaceClaim für Vorrichtungsentwicklung und FEM Vorbereitung
			14:45 - 16:15		freies Üben
17.02.22	Do		9:00 - 10:30	11	CAD-FEM Kopplung, Preprocessing
			13:00 - 14:30		freies Üben (Space-Claim)
			14:45 - 16:15		freies Üben (FEM)
	18.02.22	Fr	9:00 - 13:00		freies Üben
17	24.02.22	Do	9:00 - 10:00		Prüfung am PC