



Prof. Dr.-Ing. Hans-Christian Möhring

Vorlesungen im Wintersemester 2017/2018

## Rechnergestützte Konstruktion von Werkzeugmaschinen

Albrecht, Braun, Maier

Rechnerraum Institutsgebäude (Holzgartenstr. 17)

**ANMELDUNG ERFORDERLICH - Anmeldung über ILIAS ab 16.10.17**

Woche	Datum	Tag	Uhrzeit	Nr.	Thema der Vorlesung
15	06.02.18	Di	14:00 - 15:00		Prüfungsvorbesprechung - findet im Hörsaal V 9.01 statt
16	12.02.18	Mo	9:00 - 10:30	1	Übersicht über computergestützte Hilfsmittel (im Hörsaal Institutsgebäude 1. OG)
		Mo	10:45 - 12:15	2	Einführung in das CAD System Solid Works
		Mo	13:00 - 14:30	3	Modellierung von Teilen
		Mo	14:45 - 16:15		freies Üben
	13.02.18	Di	9:00 - 10:30	4	Erstellung von Baugruppen
		Di	10:45 - 12:15	5	Erstellung von Zeichnungen
		Di	13:00 - 14:30	6	Einführung in FEM (Theorie)
		Di	14:45 - 16:15		freies Üben
	14.02.18	Mi	9:00 - 10:30	7	Fertigungsgerechte Konstruktion eines Fräs-, Blech- und Schweißteils
		Mi	10:45 - 12:15	8	Praktische Umsetzung der Top-Down-Konstruktionsmethode in Solid Works
		Mi	13:00 - 14:30	9	Bauteilberechnung mit FEM, Teil 1
		Mi	14:45 - 16:15		freies Üben
	15.02.18	Do	10:45 - 12:15	10	Bauteilberechnung mit FEM, Teil 2
		Do	13:00 - 14:30	11	CAD-FEM Kopplung, Preprocessing
		Do	14:45 - 16:15		freies Üben
	16.02.18	Fr	9:00 - 13:00		freies Üben
17	<b>22.02.18</b>	<b>Do</b>	<b>9:00 - 10:00</b>		<b>Prüfung am PC</b>