

## CURRICULUM MASTERLEHRGANG Digitale Dentaltechnik

	LV Bezeichnung	LV Typ	SWS	ECTS
1. Semester	Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten	ILV	2,5	5
	Wissenschaftliches Arbeiten & Schreibwerkstatt	ILV	2,5	5
	Personenrelevantes Datenmanagement	ILV	2,0	4
	Funktionelle Anatomie	ILV	3,5	5
	Orale Physiologie und Pathophysiologie	ILV	3,5	5
2. Semester	Bildgebende Systeme/Verfahren/Algorithmen	ILV	5,0	7
	Bildgebende Systeme/Verfahren/Algorithmen	Lab	3,0	7
	CAD/CAM - Konstruktionsgrundlagen	ILV	3,0	5
	Mikrobiologie/Hygiene	ILV	2,0	4
	Zahntechnische Medizinprodukte 1	ILV	2,0	4
3. Semester	3D Modellierung und Planung	ILV	3,0	6
	Material, Additive & Subtractive Manufacturing	Lab	3,0	7
	Material, Additive & Subtractive Manufacturing	ILV	3,5	5
	Oberflächennachbearbeitung und Farbgebung	ILV	2,0	5
	Zahntechnische Medizinprodukte 2	ILV	2,0	4
4. Semester	High-performance Composite Materials and Smart Products	ILV	2,0	5
	Zahntechnisches Qualitäts-/Prozessmanagement	ILV	2,0	5
	Stabilität und Biokompatibilität von Materialien	ILV	2,0	4
	Grundlagen der Betriebswirtschaft	ILV	2,0	3
	Wissenschaftliches Arbeiten, Ethik und Kommunikation	ILV	3,5	5
5. Semester	Master Thesis Seminar	SE	2,0	2
	Master Thesis	MT	0,5	15
	Kommissionelle Masterprüfung	ME	0,0	3

Gesamt	56,5	120
--------	------	-----