

Elective Catalogue "Advanced Studies"

valid from summer semester 2024
PStO-Version 2021 (and 2016)

Module name Choice of six modules (30 credit points) according to the current catalogue	Module name English	Teaching language	Modulart (Pflicht / Wahl)	Modulabschlussleistung (Form, Dauer und Details sind in den Modultafeln definiert)	2. FS	3. FS	Summe LP	Modulbeschreibung
					summer	winter		
					LP	LP		
Micro and Semiconductor Technology 2		English	W	MPL	5		5	200545
Vakuumtechnik		German	W	MPL	5		5	200549
Micro- and Nano System Technology		English	W	MPL		5	5	200521
Micro- and Nano Sensor Technology		English	W	MPL	5		5	200523
Neuromorphic Engineering 1		English	W	MPL	5		5	200641
Semiconductor Devices 2		English	W	MPL	5		5	200520
Baelemente Simulation und Modellierung		German	W	MPL		5	5	200528
Statistische Methoden und Design of Experiments		German	W	MPL	5		5	201259
Advanced Packaging and Assembly Technology		English	W	MPL	5		5	200576
Electronics Technology 2		English	W	MPL	5		5	200575
Functionalized Peripherals		English	W	MPL		5	5	200574
Thin Films and Surfaces		English	W	MPL		5	5	200588
Funktionswerkstoffe	Functional Materials	Deutsch	W	MPL		5	5	200602
Werkstoffzustände und -analyse	Material States and Analysis	German	W	MPL	5		5	200608
Integrierte Optik, Mikrooptik und Holographie	Integrated Optics, Microoptics and	German	W	MPL	5		5	200228

MPL Modulprüfungsleistung

LP Leistungspunkte

W Wahlmodul