

Informationen zum Studiengang OE

- Vorschau voraussichtliche Lehrveranstaltungen SS 2023 -

Sem	Fächerangebot							
6	Optische Komm. Technik / Messtechnik der Glasfaser (Krapp)	Quantenphysik (Glunk, 4SWS)	Einführung in die Lichttechnik (Wagner, 4SWS)	Projekte (inkl. Projektmanagement) (Zipfl, 8 SWS)	Elektronik Vertiefung (Zipfl, 4SWS)	Biomedizinische Optik (Walter, 4 SWS)	Optik Vertiefung (Epple, 4 SWS)	Angewandte Forschung 2 (Börret, Harth, Heinrich, Walter, Zipfl, 4 SWS) → Anmeldung per email an A. Heinrich bis 31.1.
4	Aktuelle Themen Optical Engineering (Roß-Messemer, Grundlagen der Mikroskopie, 4SWS)	Technische Optik und optische Messtechnik (Heinrich, 4 SWS)	Labview (Heinrich 4SWS)	Systemtheorie (Zipfl, 4 SWS)	Laser Anwendung (Riegel, 4SWS)	Laserphysik (Harth 4SWS)	Laserlabor (4 SWS, Harth)	Angewandte Forschung 1 (Börret, Harth, Heinrich, Walter, Zipfl, 4 SWS) → Anmeldung per email an A. Heinrich bis 31.1.

Zusätzlich: Angebot der Hochschule

SPO32: 2x; SPO 33: 3x

Informationen zum Studiengang OE

- Vorschau voraussichtliche Lehrveranstaltungen **WS 2023/24** -

Sem	Fächerangebot							
7	Optik Design Frasch & Pretorius (4 SWS)	Angewandte Optik (Ferrano, 4SWS)	Geräte-technik (Zipfl, 4 SWS)	Aktuelle Themen Optical Engineering (Harth, 4 SWS)	Optik mit Matlab (Heinrich, 4SWS)	LabView (Heinrich, 4 SWS)	Angewandte Forschung 1 (Börret, Harth, Heinrich, Walter, Zipfl, 4 SWS) → Anmeldung per email an A. Heinrich bis 31.1.	Angewandte Forschung 2 (Börret, Harth, Heinrich, Walter, Zipfl, 4 SWS) → Anmeldung per email an A. Heinrich bis 31.1.

Zusätzlich: Angebot der Hochschule
 SPO32: 2x; SPO 33: 3x

Informationen zum Studiengang OE

- Vorschau voraussichtliche Lehrveranstaltungen **SS 2024** -

Sem	Fächerangebot							
6	Optische Komm. Technik / Messtechnik der Glasfaser (Krapp)	Quantenphysik (Glunk, 4SWS)	Einführung in die Lichttechnik (Wagner, 4SWS)	Projekte (inkl. Projektmanagement) (Heinrich, 8 SWS)	Elektronik Vertiefung (Zipfl, 4SWS)	Biomedizinische Optik (Walter, 4 SWS)	Optik Vertiefung (Epple, 4 SWS)	Angewandte Forschung 2 (Börret, Harth, Heinrich, Walter, Zipfl, 4 SWS) → Anmeldung per email an A. Heinrich bis 31.1.
4	Aktuelle Themen Optical Engineering (Roß-Messemer, Grundlagen der Mikroskopie, 4SWS)	Technische Optik und optische Messtechnik (Heinrich, 4 SWS)	Labview (Heinrich 4SWS)	Systemtheorie (Zipfl, 4 SWS)	Laser Anwendung (Riegel, 4SWS)	Laserphysik (Harth 4SWS)	Laserlabor (4 SWS, Harth)	Angewandte Forschung 1 (Börret, Harth, Heinrich, Walter, Zipfl, 4 SWS) → Anmeldung per email an A. Heinrich bis 31.1.

Zusätzlich: Angebot der Hochschule

SPO32: 2x; SPO 33: 3x

Informationen zum Studiengang APH

- Vorschau voraussichtliche Lehrveranstaltungen SS 2023 -

Beachten Sie die Einteilung der profilbildenden Bereiche PBB1 & PBB2
(Festlegung und Veröffentlichung auf unserer Webseite voraussichtlich Januar 2023)

Sem	Fächerangebot Master							
APH 2	Physical Optics	Quantum Optics	Modeling and Simulation	Medical Physics	Current Topics in Photonics 2 (Ringvorlesung Optik)	Illumination	Advanced Optical Design	Optical Design Strategies
	A. Heinrich, 4 SWS Pflichtfach	A. Hath, 4 SWS Pflichtfach	A. Heinrich, 4 SWS Wahlpflichtfach PBB1 - Photonics	NEU! A. Walter, 4 SWS Wahlpflichtfach PBB1 - Photonics	A. Walter, 4 SWS Wahlpflichtfach PBB1 - Photonics	Eisenmenger, Heinrich 4 SWS Wahlpflichtfach PBB2 - Photonics	Pretorius, Frasch 4 SWS Wahlpflichtfach PBB2 - Photonics	A. Heinrich, 4 SWS Wahlpflichtfach PBB2 - Photonics

Informationen zum Studiengang APH

- Vorschau voraussichtliche Lehrveranstaltungen WS 2023/24 -

Sem	Fächerangebot Master							
APH 1	Interferometry	Advanced Microscopy	Nonlinear Optics	Fourier Optics	Advanced Laser Technology	Applica. of Ph. Detectors	Phys. Aspects & Photonics	Project
	Börret, 4 SWS	Walter, 4 SWS	Harth, 4 SWS	Heinrich, 4 SWS	Harth, 4 SWS	Zipfl 4 SWS	Schiefer, 4 SWS	NN, 4 SWS
	Pflichtfach	Pflichtfach	Wahlpflichtfach	Wahlpflichtfach	Wahlpflichtfach	Wahlpflichtfach	Wahlpflichtfach	Pflichtfach