

## Branchen-Kombinatorik der Wahlmodule für den Studiengang Optical Engineering

Optical Engineering bietet eine solide technische Engineering Ausbildung in einer oder mehreren der unten angeführten technischen Themenfelder und zusätzlich die Grundlagen für interdisziplinär anwendbares, technisch orientiertes Produktmanagement. Die Branchenfelder sollen dabei unterstützen, die Fülle an angebotenen Wahlfächern den einzelnen Berufsbranchen zuzuordnen. Zu beachten ist, dass es sich dabei um reine Kombinationsvorschläge der einzelnen Module handelt.

Branche	Modul 1	CP	Modul 2	CP	Modul 3	CP
Automobilindustrie	Einführung Lichttechnik	5	Optische Messtechnik und Sensorik	5	Laser Anwendungen	5
Biomedizin & Diagnostik	Biomedizinische Optik	5	Lasertechnik	5	Bildverarbeitung	5
Optische Industrie	Optik Vertiefung	5	Optik Design	5	Kamera und Displaytechnik	5
Optische Kommunikation	Optische Kommunikationstechnik	10	Kamera und Displaytechnik	5		
Lichtdesign	Optik Vertiefung	5	Optik Design	5	Einführung in die Lichttechnik	5
Automatisierungs- und Produktionstechnik	LabView	5	Systemtheorie	5	Laser Anwendungen	5
Optoelektronische Systeme	Elektronik Vertiefung	5	Gerätetechnik	5	Optische Messtechnik und Sensorik	5