

Modulname:	Praxisphase und Praxisseminar		Kurzbezeichnung:	AOG-5-PP
Fachsemester:	5	ECTS-Kredits:	15	Umfang (Präsenzzeiten) in SWS:
Pflichtmodul für Studiengang / Studienrichtung / Studienschwerpunkt:	AOG: Augenoptik / Optische Gerätetechnik			
Modulverantwortliche(r):	Prof. Dr. Justus Eichstädt, Luise Micklitz			
Lehrende:	Prof. Dr. Justus Eichstädt, Luise Micklitz		Letzte Überarbeitung durch:	SoSe 2018 Autorin: Luise Micklitz
Das Modul setzt sich aus den folgenden Lehrveranstaltungen zusammen:	Praxisseminar (2 SWS) Praxisphase (12 Wochen Vollzeit)			
Angebotsturnus:	jährlich im Wintersemester		Besondere Hinweise: Die Praxisphase beginnt Mitte November und dauert dann 12 Wochen.	
Arbeitsaufwand:	Praxisseminar: 60 h, davon 15 h Präsenz- und 45 h Eigenstudium inkl. Prüfungsvorbereitung		Lehrsprache: Deutsch	
Voraussetzungen nach Studien- und Prüfungsordnung:	Keine			
Empfohlene Voraussetzungen:	Abschluss aller Module der ersten 4 Semester			
Angestrebte fachliche Lernergebnisse (Wissen, Fertigkeiten, Kompetenzen, etc.)	<p>Die Studierenden</p> <ul style="list-style-type: none"> - können die in den Vorlesungen gelehrt Sachinhalte praktisch anwenden und in Bezug zur betrieblichen Projektaufgabe setzen. - können die in den Laboren durchgeführten Experimente im Arbeitsalltag richtig ein- und umsetzen. - erwerben Kompetenzen im Umgang mit Arbeitskollegen/-innen und Kunden/-innen. - bauen ihre Kompetenzen im Umgang mit augenoptisch-optometrischen Untersuchungsgeräten oder ihre Kompetenzen in der Anwendung und Fertigung von Optiken und Optischen bzw. optometrischen Messgeräten aus. - lernen, ihre Projektergebnisse sach- und fachgerecht zu dokumentieren. 			

Modulname:	Praxisphase und Praxisseminar	Kurzbezeichnung:	AOG-5-PP
Angestrebte übergeordnete nicht fachspezifische Lernergebnisse (Wissen, Fertigkeiten, Kompetenzen, etc.)	<p>Die Studierenden</p> <ul style="list-style-type: none"> - können sich im Arbeitsalltag eines Unternehmens selbst organisieren. - können betriebliche Prozesse überblicken und entsprechend für ihren Projekterfolg nutzen. - sind in der Lage, Aufgabenstellungen im Team zu diskutieren und zu lösen. - werden befähigt, neuartige Aufgabenstellungen systematisch zu analysieren und selbständig geeignete Lösungsansätze zu erarbeiten. - können ihre Fähigkeiten in einem interdisziplinären Team einzubringen. 		
Inhalt:	<p>Praxisphase:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Einführung in die berufstypischen Tätigkeiten als Augenoptiker/-in im Einzelhandel oder in einer Klinik; alternativ Einführung in die berufstypischen Tätigkeiten als optische Gerätetechnikerin bzw. optischer Gerätetechniker in einem einschlägigen Industriebetrieb - Anwendung der im Studium erworbenen Kenntnisse und Fertigkeiten an praktischen Tätigkeiten. Mögliche Einsatzbereiche dabei sind Patientenuntersuchungen, Fertigung, Prüfung und Qualitätskontrolle, Entwicklung,... - Auswertung und Reflexion der durch die praktische Anwendung erworbenen Erfahrungen. <p>Seminar:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vorbereitung des Praxissemesterberichts und der Präsentation mit Unterstützung durch die Lehrenden - Präsentation des Praxisprojektes in einem knapp 15-minütigen Vortrag 		
Prüfungsleistungen:	<p>Praxissemesterbericht und dazugehörige Präsentation. Die Benotung erfolgt jeweils mit dem Prädikat „mit Erfolg“ oder „ohne Erfolg“.</p>		
Medienformen:	Tafel, Beamer, OH Projektor, moodle		
Literatur:	Gegebenenfalls benötigte Literatur wird im Seminar bekannt gegeben.		
Ergänzende Hinweise	<p>Die Praxisphase sollte Vollzeit im Unternehmen verbracht werden. Die Betreuung der Praxisphase findet durch eine Hochschulprofessorin oder einen Hochschulprofessor statt sowie durch eine im jeweiligen Betrieb ansässige Person, möglichst mit Hochschulabschluss. Die Praxisstätte muss von der Praxissemesterbeauftragten genehmigt werden. Ein Vorlage zum Praxissemestervertrag kann der Hochschulwebsite entnommen werden: https://www.th-brandenburg.de/studium/pruefungen-und-termine/formulare/ Die Praxisphase kann auch im Ausland absolviert werden.</p>		