

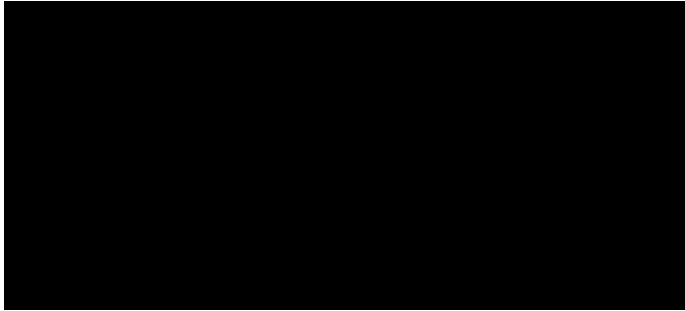
Der Studiengang wird in Kooperation mit der Augentoptiker- und Optometristen-Innung des Landes Brandenburg in Rathenow gestaltet. Er verbindet die medizinisch geprägte Augenoptik/Optomietrie mit zusätzlichen ingenieurwissenschaftlichen Kenntnissen über Funktionsweise, Entwurf, Bau und Betrieb von modernen medizintechnischen Geräten. Dabei liegt der Fokus auf medizinisch-optischen Mess- und Diagnosesystemen.

Nähere Informationen zu den Inhalten des Studiengangs, persönlichen Anforderungen sowie Berufsperspektiven finden Sie [hier](#).

Bewerbungszeitraum Wintersemester: 01.06. - 30.09.

Abschluss	Bachelor of Engineering (210 CP) und optional Augentoptikermeister:in und Optometrist:in (HWK)
Dauer	7 Semester (3,5 Jahre) 12 Wochen im 5. Semester
Praxisphasen	zusätzliches Arbeiten meist freitags und in der vorlesungsfreien Zeit möglich
Akkreditierung	ja
Numerus clausus	Nein
Vorpraktikum	Nein

Die dualen Studierenden absolvieren die Praxisanteile ihres Studiums wie z.B. Praxisphasen, Projektarbeiten und die Bachelorarbeit unter den entsprechenden Voraussetzungen im Unternehmen. Zudem gibt es Transfermodule. Das sind Module, deren Inhalte in Abstimmung mit den Unternehmen im jeweiligen Betrieb erlernt werden. Die Dualstudierenden sind während der vorlesungsfreien Zeit vollständig im Unternehmen eingebunden. Ein möglicher vorlesungsfreier Tag während der Vorlesungszeit kann ebenso genutzt werden, um der betrieblichen Tätigkeit nachzukommen.



Verteilung von Vorlesungs-, Prüfungs- und Praxiszeiträumen in Wochen

- Rot = Vorlesungszeitraum
- Grau = Prüfungszeitraum
- Schwarz = Vorlesungsfreie Zeit / Praxiszeitraum