

Kompetenzbasierter Hochschulzugang: B.Sc. Augenoptik/Optometrie

Prof. Dr. Stephan Degle; PD Dr. Kathleen Kunert; Michaela Friedrich, M.Sc.; Mario Wiegleb, M.Sc.; Oliver Kolbe, B.Sc.

Ziele:

Kompetenzbasierter Hochschulzugang für den berufsbegleitenden Bachelor-Studiengang Optometrie (KBH-Optometrie)

- Aufbau einer E-Learning Plattform
- Ausarbeitung von E-Learning- und Präsenzmodulen
- Entwicklung eines Kompetenztestes

Fernstudierbarkeit des B.Sc. Optometrie als Aufbaustudium für qualifizierte Berufspraktiker

Zielgruppen:

Berufspraktiker mit Abschluss:

- Augenoptikermeister
- Staatlich geprüfter Augenoptiker

Methode:

Phase (1) – Kompetenztest:

- E-Learning Module für Theorie
 - Course-Management-System mit Videos & vertonten und interaktiven PPT's
 - Adobe Presenter
- Präsenz-Module für Theorie und Praxis

Phase (2) – Finalisieren der Module:

- Optometrie
- Wissenschaftliche Grundlagen

- Präsenz und E-Learning Module

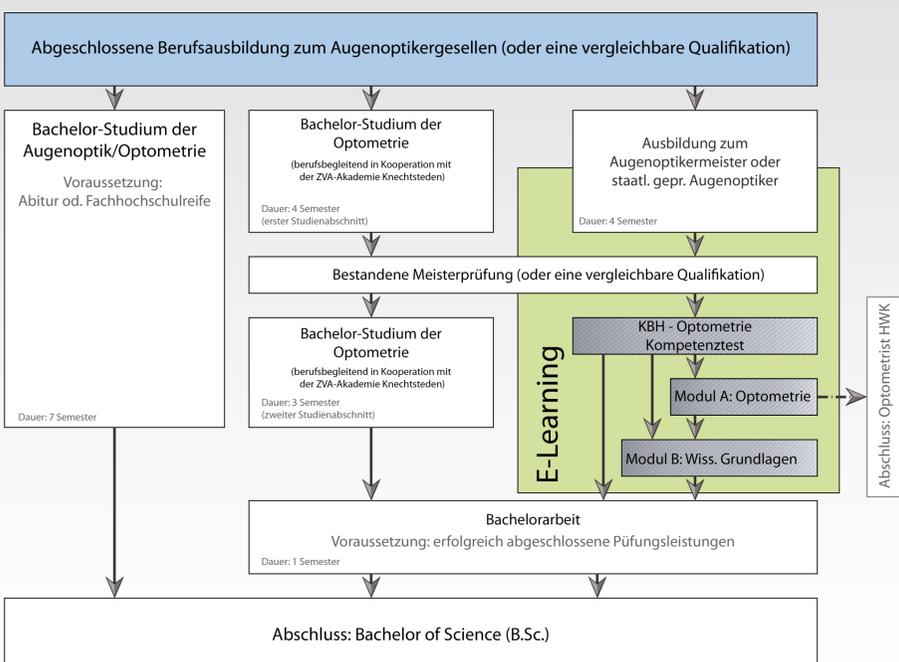


Abb.1: Möglichkeiten zur Erlangung des Akademischen Grades: B.Sc.

Kompetenztest:

- Überprüfung der erworbenen Kenntnisse und Fähigkeiten in den einzelnen Modulen
- Individuelle Entscheidung über Anerkennung von Vorleistungen

Geplantes E-Learning Angebot:

- Allg. Biologie & Biologie des Auges
- Naturwissenschaftliche Grundlagen
- Betriebswirtschaftslehre
- Optometrische Grundlagen

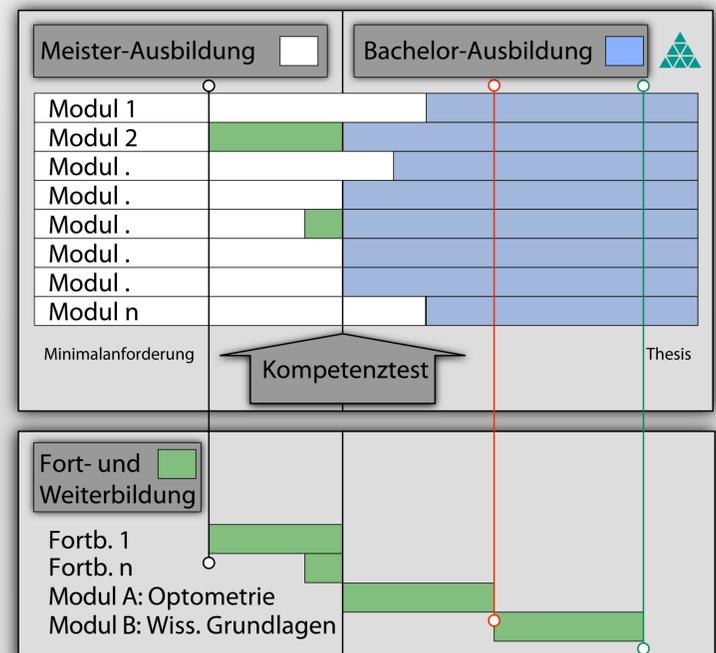


Abb.2: Kompetenzbasierter Hochschulzugang mit Kompetenztest

Hintergrund: Berufsbilder

- Augenoptikermeister
 - Vermessung der Augen zur Bestimmung einer Fehlsichtigkeit
 - Versorgung mit Brillen, Kontaktlinsen und vergrößernden Sehhilfen
- B.Sc. im Bereich Augenoptik/Optometrie
 - Internationaler Standard
 - Berufsbild des AO-Meisters auf wissenschaftlichem Niveau mit zusätzlicher Abgrenzung von Augenkrankheiten
- Optometrist (HWK)
 - Stark komprimiertes „Update“ für AO Meister → Zwischenschritt zum B.Sc.