

# 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

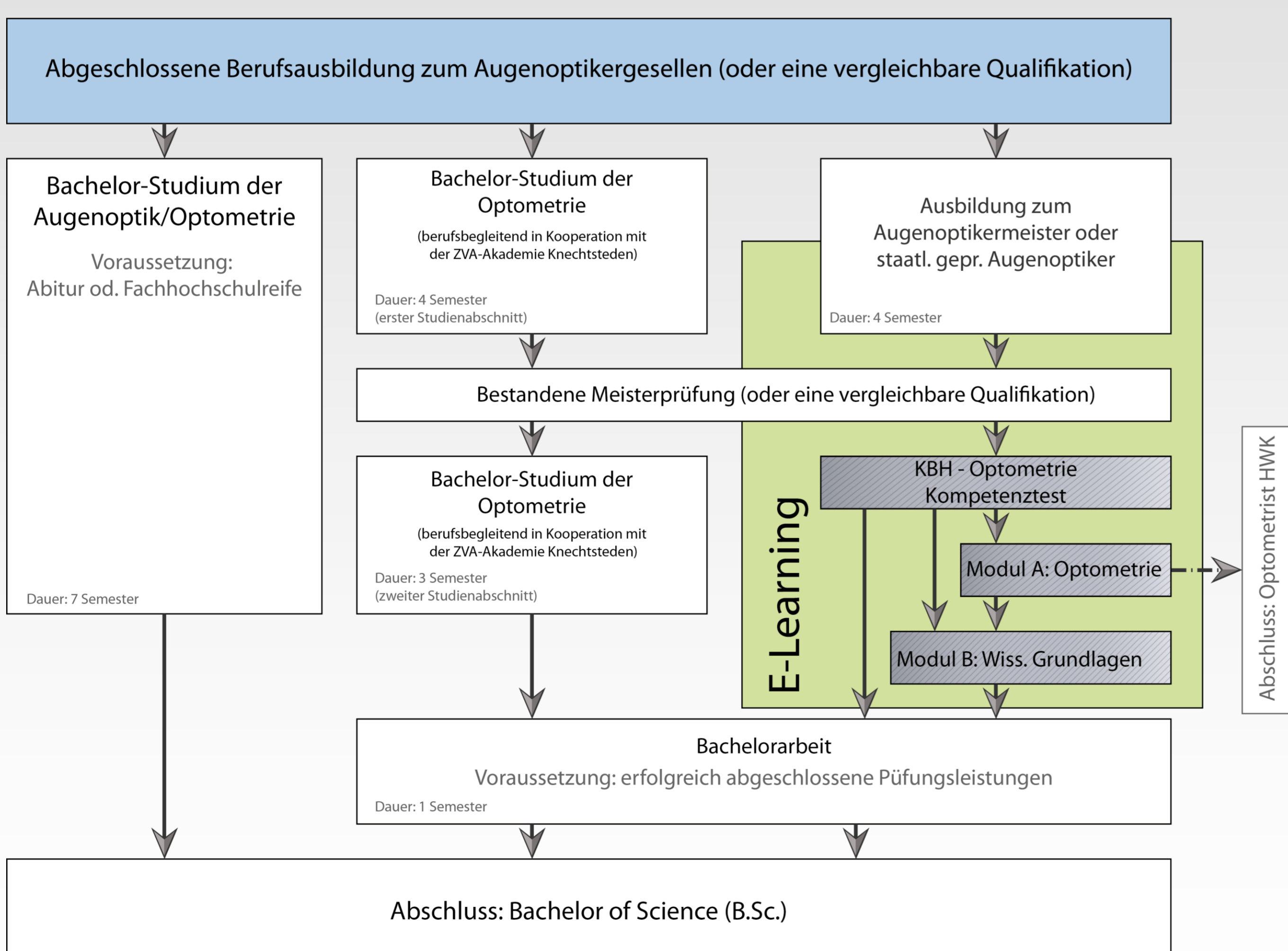


Abb.1: Möglichkeiten zur Erlangung des Akademischen Grades: B.Sc.

## 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

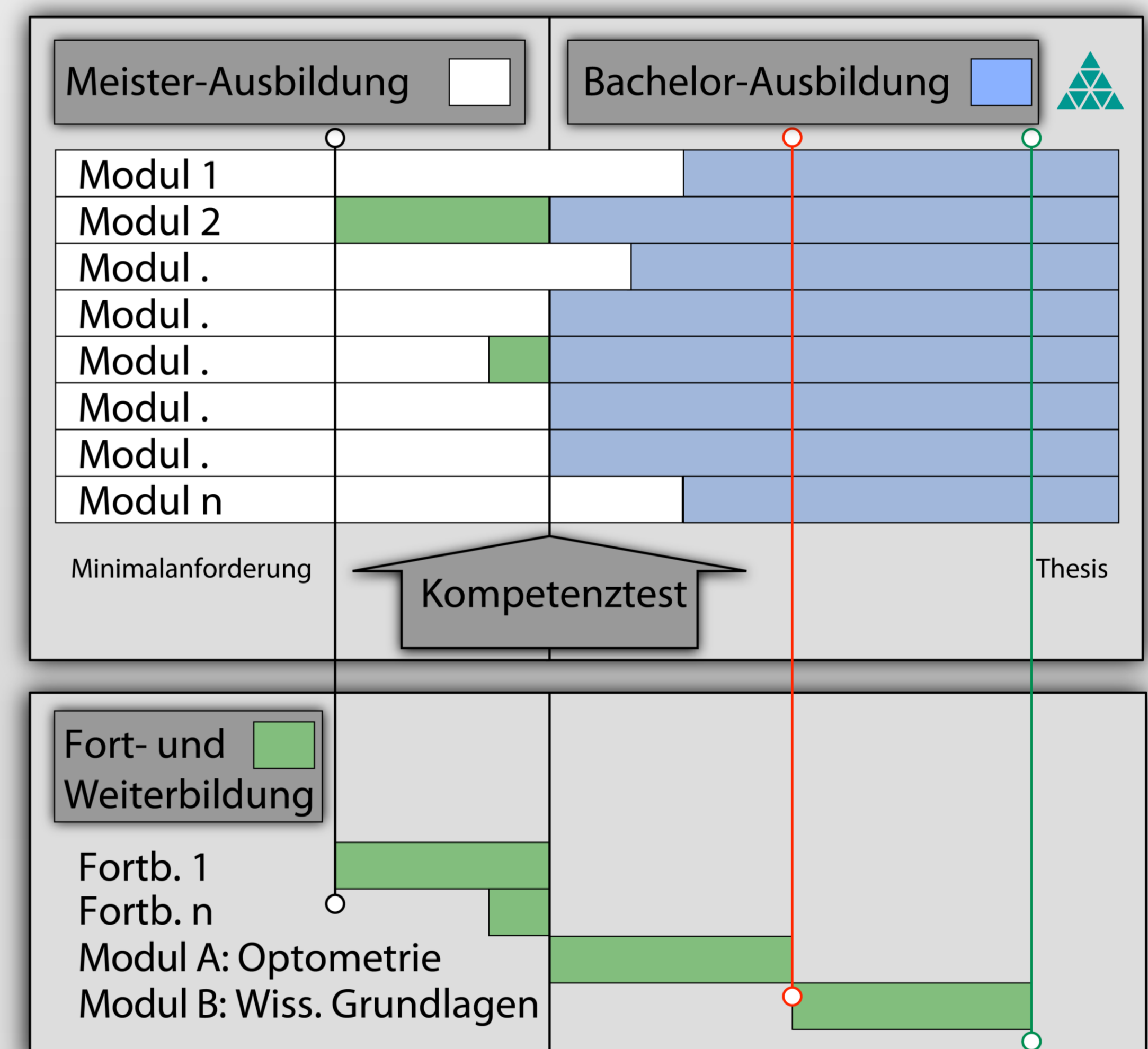


Abb.2: Kompetenzbasierter Hochschulzugang mit Kompetenztest

## 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.