

Richtlinien zur Bewertung von Abschlussarbeiten in den Studiengängen Medizinische Physik

Die **Abschlussarbeit (Bachelor-oder Masterarbeit)** ist ein forschungsorientiertes Projekt, das im wissenschaftlichen Umfeld durchgeführt wird. Kriterium für die Bewertung der Abschlussarbeit ist die Qualität der Vorgehensweise bei der selbständigen Lösung des ausgegebenen Themas sowie der Darstellung der Ergebnisse. Bei der Bewertung zu berücksichtigen sind folgende Komponenten, sofern sie bei der Abschlussarbeit eine Rolle spielen:

- Vorbereitung

Hat der Studierende sich in angemessener Tiefe und Breite in die Thematik und den Stand des Forschungsfeldes eingearbeitet?

- Problemanalyse und Projektplanung

Hat der Studierende die Fragestellungen und die Ziele der Arbeit klar formuliert? Ergeben sie sich in nachvollziehbarer Weise aus dem aktuellen Stand der Forschung / des Projekts? Ist die Fragestellung angemessen in Teilprobleme gegliedert und ein sich daraus ergebender Arbeitsplan formuliert worden? Sind die anzuwendenden Techniken und Methoden identifiziert worden? Welche Qualität hat der Arbeitsplan im Spannungsfeld zwischen Machbarkeit und Ambition?

- Lösungsphase

Sind die Untersuchungen zielgerichtet, genau und nach wissenschaftlichen Standards durchgeführt worden? Wie sind die Kompetenzen und Fertigkeiten des Studierenden während dieser Phase einzuschätzen? Welchen Grad an Eigenständigkeit, Umsetzung von Fachwissen, Kreativität, sozialer Kompetenz und Stamina zeigt der Studierende bei der wissenschaftlichen Arbeit? Sind Weiterentwicklungen dieser Kompetenzen und Fertigkeiten während des Verlaufs der Abschlussarbeit zu erkennen? Eventuelle Schwierigkeiten, welche der Studierende nicht zu verantworten hat, sind angemessen zu berücksichtigen.

- Darstellung der Ergebnisse

Sind diese Grundlagen korrekt und auf die Thematik der Abschlussarbeit abgestimmt in der Abschlussarbeit beschrieben? Sind die Ergebnisse wissenschaftlich korrekt, gut nachvollziehbar und in angemessenem Umfang in der Abschlussarbeit dargestellt worden? Liegt eine saubere Gliederung vor? Sind eigene Arbeiten von Fremdarbeiten klar zu unterscheiden? Sind Text und Bilder frei von sprachlichen Fehlern? Entspricht der Umfang der Abschlussarbeit den Vorgaben der Prüfungsordnung? Wurde richtig zitiert?

Der Vorsitzende des
Prüfungsausschusses
Medizinische Physik

Prof. Dr. Thomas Heinzel

Telefon +49(0)211 81 14813
Telefax +49(0)211 81 14266

thomas.heinzel@hhu.de

Düsseldorf, 13.12.2013

Heinrich-Heine-Universität
Düsseldorf

Universitätsstraße 1
40225 Düsseldorf
Gebäude 25.23
Ebene 00 Raum 35

www.medizinphysik.uni-duesseldorf.de