

# Kriterien für die Bewertung von Abschlussarbeiten im Bachelor Meteorologie am KIT

Die folgenden Kriterien sind nicht erschöpfend und können je nach Art der Bachelorarbeit von unterschiedlicher Bedeutung sein. Sie sollten zwischen dem Betreuer und dem Studierenden während der Spezialisierungsphase besprochen werden.

## Wissenschaftliche Kompetenz (≈50-70%)

- (1) Weist der Kandidat ein vertieftes Wissen und Verständnis der einschlägigen wissenschaftlichen und technischen Literatur nach?
- (2) Sind die Ziele/Hypothesen/Fragen der These klar formuliert?
- (3) Sind die Methoden und Techniken (z.B. analytische und statistische Methoden, Simulationsmethoden und Modellaufbau, Layout der Feldmessungen, ...) gründlich, aber prägnant dokumentiert? Ist die Dokumentation für den Leser ausreichend, um den Ansatz zu reproduzieren?
- (4) Bauen die Diskussion, Interpretation und Schlussfolgerungen auf den Ergebnissen auf (und werden sie durch sie gestützt)?
- (5) Werden frühere Studien sowie die Stärken und Grenzen der eigenen Arbeit kritisch diskutiert?
- (6) Werden die Ergebnisse der Arbeit in einen breiteren Kontext gestellt?
- (7) Werden Vorschläge für die weitere Forschung gemacht?

## Qualität des Layouts (≈10-20%)

- (1) Hat die Arbeit eine klare Struktur (z.B. Einleitung - Methoden - Ergebnisse - Diskussion - Schlussfolgerungen - Anhang)?
- (2) Ist der Text wissenschaftlich korrekt, klar verständlich und in einer grammatikalisch einwandfreien Sprache abgefasst?
- (3) Sind die zentralen Fragen beantwortet?
- (4) Gibt es eine informative Zusammenfassung/Abstract?
- (5) Sind die Diagramme und Tabellen klar, vollständig und ansprechend?
- (6) Ist die Literaturliste vollständig und richtig formatiert?
- (7) Ist das Layout der Arbeit ansprechend?

## Engagement und Unabhängigkeit (≈5-20%)

- (1) Hat der Kandidat originelle Ideen und Lösungsstrategien entwickelt?
- (2) Hat der/die Kandidat/in die Aufgabe mit starkem Engagement in Angriff genommen?
- (3) Wurde die Arbeit unabhängig, konzentriert und effizient durchgeführt?
- (4) Hat der/die Kandidat/in guten Gebrauch von konstruktiver Kritik gemacht?

## Präsentation (≈10%)

- (1) Mündliche Präsentation der Bachelor-Thesis im Hauptseminar (studentisches Seminar).