

Handreichung für den
„Aufriss der beabsichtigten Dissertation“
(nach §4(2) der Promotionsordnung des
Fachbereiches Informatik an der Universität Koblenz-Landau)

Angemessene Motivation für das Thema

- Klare Positionierung des gewählten Themas im gewünschten Gebiet hinsichtlich Aktualität und Relevanz
- Verständliche und konkrete Skizzierung der wissenschaftlichen Herausforderung(en)

Methodologie & Bewertung der Erfolgsaussichten

- Kritische und systematische Diskussion des *state-of-the-art*, durch Analyse von renommierten und aktuellen Publikationsquellen aus dem Themengebiet
- Klare Abgrenzung des eigenen Ansatzes sowie sachliche und korrekte Zitierung der verwendeten Quellen
- Kurze und präzise Formulierung der Probleme, der beabsichtigten Lösungsansätze und deren Validierung
- Herausarbeiten der Neuartigkeit und Originalität der eigenen Arbeit

Umfang: in etwa 5 Seiten

Optional: Wissenschaftliche Integration des Bewerbers

- Verbindung des Themas zu den Vorarbeiten und laufenden Forschungsthemen der betreuenden Gruppe
- Verbreitung der Ergebnisse: welche Zielgruppen in Forschung und ggf. Wirtschaft sind an dem Thema interessiert? Wo will man publizieren (welche Konferenzen/Journals)?
- Welche Kooperationen mit anderen Gruppen im Kontext des Themas (Uni-intern, national, international) bestehen bereits oder sind (konkret) angestrebt?

Optional: technische Voraussetzungen und Planung

- Notwendige Ausstattung und deren Verfügbarkeit in der betreuenden Gruppe
- Abschätzung von wesentlichen wissenschaftlichen und/oder technischen Risiken und angemessene *fallback*-Strategie