

Handreichung zu den in der Abteilung Informatik und Data Science benötigten Exposés

Version 1, „Kurzexposé“, die bereits zum Antrag auf Annahme als Doktorandin bzw. Doktorand in den beiden Promotionsprogrammen der Abteilung Informatik und Data Science vorgelegt werden muss.

Version 2, „Vollexposé“, die spätestens nach 12 Monaten nach Annahme dem Promotionsausschuss vorgelegt werden muss. Diese Version muss innerhalb des Betreuungsteams abgestimmt und von allen Betreuungspersonen abgezeichnet sein.

Das Exposé soll prägnant darstellen, was Sie wie und warum in Ihrer Dissertation untersuchen möchten. Wählen Sie selbst eine angemessene (Unter-)Gliederung für Ihr Exposé.

Fileformatvorgabe: Name_Vorname_luDS_VersionNr._Datum

Strukturvorgabe Version 1, Kurzexposé (ca. 3–4 Seiten, max. 4 Seiten):

- Kontaktinformationen inkl. Benennung der „Heimathochschule“ sowie vorgeschlagenes Promotionsprogramm und angestrebter Doktorgrad (Briefkopf)
- Einordnung in die relevanten Forschungsgebiete (Forschungsschwerpunkte (FSP)) der Abteilung Informatik und Data Science
- vorläufiger Arbeitstitel Ihres Promotionsvorhabens
- Motivation, Problemstellung und Ziele Ihrer Arbeit sowie Identifikation der Forschungslücke/-bedarf, Bezug zum aktuellen Stand der Forschung
- vorläufige Forschungsfragen
- Methodik und Vorgehen zur Beantwortung der Forschungsfragen (zusammengefasst)
- eventuelle Vorarbeiten sowie exemplarische Beispiele aus dem Stand der Forschung
- Originalität und Bedeutung Ihres Vorhabens
- grober Zeit- und Arbeitsplan
- vorläufiges Literaturverzeichnis

Strukturvorgabe Version 2, Vollexposé (ca. 12–16 Seiten, max. 20 Seiten (ohne Anlagen)):

- Kontaktinformationen inkl. Benennung der „Heimathochschule“ sowie vorgeschlagenes Promotionsprogramm und angestrebter Doktorgrad (Briefkopf)
- Einordnung in die relevanten Forschungsgebiete (Forschungsschwerpunkte (FSP)) der Abteilung Informatik und Data Science
- Arbeitstitel Ihres Promotionsvorhabens, Thema der Dissertation
- Abstract und Keywords
- wissenschaftliche Motivation, Problemstellung und Ziele Ihrer Arbeit
- umfangreiche Darstellung des Standes der Forschung (ggf. inkl. eigene Vorarbeiten) mit Identifikation/Ableitung der/s Forschungslücke/-bedarfs
- Forschungsfragen (ausformuliert und motiviert) (*Research Questions*)
- umfangreiche Beschreibung der Methodik und Vorgehen zur Beantwortung der Forschungsfragen inkl. der benötigten Voraussetzungen (*Material and Methods*)
- erwartete Ergebnisse inkl. Originalität und Bedeutung Ihres Vorhabens
- detaillierter Zeit- und Arbeitsplan mit Meilensteinen, inkl. vorläufiger, mit dem Betreuungsteam abgesprochener Veröffentlichungsplan
- ausführliches Literaturverzeichnis
- ggf. Anlagen