

## Handreichung zur Erstellung der Dissertation (monografisch oder kumulativ)

*English version below*

Die Promotionsordnung des PZAI regelt das Promotionsverfahren. Diese Handreichung soll Hinweise zur Erstellung der Dissertation (monografisch oder kumulativ) geben:

- Sprache: die Dissertation soll in deutscher oder englischer Sprache verfasst werden. Im Fall einer englischsprachigen Dissertation ist eine Zusammenfassung in deutscher Sprache beizufügen.
- Titelblatt: Die Dissertation muss durch ein entsprechendes Titelblatt als solche gekennzeichnet sein. Auf dem Titelblatt sind anzugeben:
  - a. das Thema der Dissertation,
  - b. der Name des Promotionszentrums,
  - c. die Namen der Partnerhochschulen,
  - d. der Name der Doktorand:in
  - e. ihr bzw. sein früher erworbener akademischer Grad,
  - f. Titel, Namen und Zugehörigkeit der Betreuer:innen
  - g. Titel, Namen und Zugehörigkeit der Gutachter:innen
  - h. Einreichungs- und Prüfungstermin,
  - i. Erscheinungsort und -jahr
- Literatur: Verzeichnis aller benutzten Quellen.
- Forschungsdaten: die maßgeblichen Forschungsdaten, entsprechend dem fachspezifischen Usus in angewandter Informatik, die zum wissenschaftlichen Erkenntnisgewinn geführt haben, müssen in der Dissertation in geeigneter Form als Anhang enthalten sein. Eine Auflistung der angehängten Forschungsdaten sowie eine Begründung, dass diese maßgeblich sind, sind beizufügen. Für diesen Anhang kann im Bedarfsfall ein Sperrvermerk beim Promotionsausschuss beantragt werden.
- Erklärung: in der Dissertation soll zugesichert werden:
  - a. dass die Dissertation selbständig und ohne unerlaubte fremde Hilfe und nur mit den angegebenen Hilfen angefertigt wurde;
  - b. dass alle wörtlich oder sinngemäß aus veröffentlichten Schriften entnommene Textstellen und alle Angaben, die auf mündlichen Auskünften beruhen, als solche kenntlich gemacht sind;
  - c. die Grundsätze guter wissenschaftlicher Praxis eingehalten sind.

Eine eventuelle Formatvorlage der Partnerhochschule ist zu beachten.

## **Guideline for the preparation of the dissertation (monographic or cumulative)**

The doctoral degree regulations of the PZAI govern the doctoral procedure. This handout is intended to provide information on the preparation of the dissertation (monographic or cumulative):

- Language: the dissertation should be written in German or English. In the case of an English-language dissertation, a summary in German must be included.
- Title page: The dissertation must be labelled as such with an appropriate title page. The title page must indicate
  - a. the topic of the dissertation,
  - b. the name of the doctoral centre,
  - c. the names of the partner universities,
  - d. the name of the doctoral candidate
  - e. their previous academic degree,
  - f. title, names and affiliation of the supervisors
  - g. title, names and affiliation of the reviewers
  - h. Submission and examination date,
  - i. Place and year of publication
- Literature: list of all sources used.
- Research data: the relevant research data, according to the subject-specific practice in applied computer science, which have led to the scientific knowledge gain, must be included in the dissertation in a suitable form as an appendix. A list of the attached research data and a justification that they are relevant must be included. If necessary, a blocking note can be applied for from the doctoral committee for this appendix.
- Declaration: In the dissertation it should be assured
  - a. that the dissertation has been prepared independently and without unauthorised outside help and only with the help indicated;
  - b. that all text passages taken literally or analogously from published writings and all information based on oral information are labelled as such;
  - c. the principles of good scientific practice have been observed.

Any format template of the partner university must be observed.