

## Handreichung zur Erstellung der Dissertation

*English version below*

Die Promotionsordnung des Promotionszentrums Angewandte Informatik regelt das Promotionsverfahren. Diese Handreichung soll Hinweise zur Erstellung der Dissertation geben:

- Sprache: die Dissertation soll in deutscher Sprache oder kann mit vorheriger Zustimmung des Promotionsausschusses in einer Fremdsprache verfasst werden.
- 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 Doktorandin bzw. des Doktoranden,
  - e. ihr bzw. sein früher erworbener akademischer Grad,
  - f. Titel, Namen und Zugehörigkeit der Betreuerinnen bzw. Betreuer,
  - g. Titel, Namen und Zugehörigkeit der Gutachterinnen bzw. Gutachter,
  - h. Einreichungs- und Prüfungstermin,
  - i. Erscheinungsort und -jahr
- Zusammenfassung: Im Falle einer fremdsprachlichen Dissertation ist eine Zusammenfassung in deutscher Sprache beizufügen, die von der Erstbetreuerin bzw. dem Erstbetreuer zu genehmigen ist.
- Literatur: Verzeichnis aller benutzten Quellen.
- Forschungsdaten: die maßgeblichen Forschungsdaten experimenteller und statistischer Natur, die zum wissenschaftlichen Erkenntnisgewinn geführt haben, müssen in der Dissertation 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

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

- Language: the dissertation should be written in German or may be written in a foreign language with the prior consent of the doctoral committee.
- 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
- Summary: In the case of a foreign-language dissertation, a summary in German must be attached, which must be approved by the first supervisor.
- 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.