

AUSBILDUNGSVEREINBARUNG für das Doktoratsstudium der Technischen Wissenschaften/ Naturwissenschaften der Technischen Universität Graz (TU Graz)

EDUCATIONAL AGREEMENT for the Doctoral Programme in Technical/Natural Sciences at Graz University of Technology (TU Graz)

Hinweis: Für die folgenden Doctoral Schools ist das Online-Formular zu verwenden, das über das Intranet verfügbar ist:

- Doctoral School für Chemie
- Doctoral School für Chemical and Process Engineering
- Doctoral School für Geosciences – Class of Geodesy
- Doctoral School für Mathematik und Wissenschaftliches Rechnen
- Doctoral School für Biomedical Engineering
- Doctoral School für Informatik
- Doctoral School für Molekulare Biowissenschaften und Biotechnologie

Note: For the following Doctoral Schools, use the online form available via intranet:

- Doctoral School of Chemistry
- Doctoral School of Chemical and Process Engineering
- Doctoral School of Geosciences – Class of Geodesy
- Doctoral School of Mathematics and Scientific Computing
- Doctoral School of Biomedical Engineering
- Doctoral School of Computer Science
- Doctoral School of Molecular Biomedical Sciences and Biotechnology

Die*der Betreuer*in(nen) und die*der Doktoratsstudierende schließen hiermit eine Ausbildungsvereinbarung ab. Ziel ist es, die*den Doktoratsstudierende*n zu selbständiger wissenschaftlicher Arbeit und schließlich zur Anfertigung einer Dissertation anzuleiten.

Die*der **Betreuer*in(nen)** verpflichtet*verpflichten sich, die*den Doktoratsstudierende*n in Fragen des aktuellen Wissensstands, der wissenschaftlichen Methodik und anderen wissenschaftlichen Fragen zu beraten und, soweit möglich, geeignete Rahmenbedingungen für die Durchführung der Dissertation zu schaffen. Die*der Betreuer*in(nen) bestätigt*bestätigen auf Basis ihrer*seiner Fachkenntnisse mit der Unterschrift, dass die Aufgabe des Dissertationsvorhabens in der vorgesehenen Zeit bewältigt werden kann. Wenn zutreffend, sind die in der Fördervereinbarung festgelegten Rahmenbedingungen und der vereinbarte Datenmanagementplan einzuhalten.

Die*der **Doktoratsstudierende** verpflichtet sich, arbeiten und der*dem*den Betreuer*in(nen) regelmäßig über die Fortschritte zu berichten. Jährliche Fortschrittsberichte müssen in TUGRAZonline (App „Mein Doktorat“) hochgeladen werden. Mit der Unterzeichnung dieses Dokuments bestätigt die*der Doktoratsstudierende, dass sie*er sich an das Curriculum und die Statuten der entsprechenden Doctoral School halten wird. Weiters erklärt sie*er, dass sie*er die Richtlinie der TU Graz zur Sicherung guter wissenschaftlicher Praxis, die Leitlinie für den Einsatz von KI-gestützten Werkzeugen und das österreichische Urheberrechtsgesetz einhalten wird. Als wissenschaftliche*r Mitarbeiter*in ist die*der Doktoratsstudierende auch verpflichtet, sich zeitgerecht in diesen Bereichen aus- und weiterzubilden.

The supervisor(s) and doctoral candidate hereby conclude an Educational Agreement. The aim is to guide the doctoral candidate towards independent academic work and ultimately to the completion of a doctoral thesis.

The **supervisor(s)** undertake(s) to advise the doctoral candidate on questions relating to the state of the art, scientific methodology and other scientific issues, and, as far as possible, to provide suitable material and immaterial conditions for the realisation of the doctoral thesis and immaterial framework conditions for the realisation of the agreed research work. The supervisor confirms with her*his signature that, on the basis of her*his expertise, the task of the doctoral project can be completed within the allotted time. If applicable, the general terms and conditions set out in the funding agreement and the agreed data management plan must be complied with.

The **doctoral candidate** undertakes to work seriously and intensively on the task assigned and report on progress regularly to the supervisor(s). Annual progress reports must be uploaded in TUGRAZonline (App “My Doctoral Project”). By signing this document, the doctoral candidate confirms that she*he will comply with the curriculum and the statutes of the relevant doctoral school. She*he also declares that she*he will comply with Graz University of Technology’s Guidelines on Safeguarding Good Scientific Practice, its guideline for the use of AI-supported tools, and the Austrian Copyright Act. As scientific employee, the doctoral candidate is also required to undertake training and further education in these areas in a timely manner.

Name der*des Studierenden / *Name of student*

Matrikelnummer / *Matriculation number*

E-Mail / *E-Mail*

Telefonnummer / *Phone number*

Doctoral School für / of:

Name der Doctoral School aus der Liste auswählen / *Choose name of Doctoral School from the dropdown list*

Institut(e) / *Institute(s)*:

Nur bei einem Betreuer*innenwechsel:

Only in case of change of supervisor:

Dies ist eine Änderung einer bereits eingereichten Ausbildungsvereinbarung.
This is an amendment to an educational agreement that has already been submitted.

Arbeitstitel der Dissertation / *Working title of the doctoral thesis*

Erläutern Sie kurz das Dissertationsvorhaben (beispielsweise Thema bzw. Themen, Ziele, Forschungsdesign, Methoden, Resultate):

Explain in brief the doctoral project (e.g. topic or topics, goals, research design, methods, outcome):

(max. 3.300 Zeichen / max. 3,300 characters)

Im Falle eines von einer Agentur oder der Industrie finanzierten Projekts: Spezifische Vereinbarungen, die in Bezug auf dieses Doktorat getroffen wurden (Vorgaben für Veröffentlichungen, vereinbarte Auflagen für die Erstellung einer Manteldissertation im Rahmen der gültigen Statuten, ...):

In case of an agency or industry funded project: Specific agreements that have been made with regard to this doctoral project (requirements for publications, agreed requirements for preparing a cumulative thesis in alignment with the valid Statutes, etc.):

(max. 1.600 Zeichen / max. 1.600 characters)

**Bei gleichwertiger Co-Betreuung:
Beschreibung der konkreten Vereinbarungen zur gleichwertigen Co-Betreuung**

***In case of equal supervision:
description of individual agreements for equal supervision***

(max. 1.600 Zeichen / max. 1.600 characters)

Name der*des Studierenden / Name of student

Datum und Unterschrift / Date and Signature

Name der Betreuerin*des Betreuers /
Name of supervisor

Datum und Unterschrift / Date and Signature

Supervisor°

Equal Co-Supervisor°

Co-Supervisor

Name der Betreuerin*des Betreuers (optional) /
Name of supervisor (optional)

Datum und Unterschrift / Date and Signature

Supervisor°

Equal Co-Supervisor°

Co-Supervisor

Name der Betreuerin*des Betreuers (optional) /
Name of supervisor (optional)

Datum und Unterschrift / Date and Signature

Supervisor°

Equal Co-Supervisor°

Co-Supervisor

Name der Betreuerin*des Betreuers (optional) /
Name of supervisor (optional)

Datum und Unterschrift / Date and Signature

Supervisor°

Equal Co-Supervisor°

Co-Supervisor

Name der Institutsleitung / Name of the head of the institute
(Institutsleitung des auf Seite 2 angegebenen Instituts /
Head of the institute listed on page 2))

Datum und Unterschrift / Date and Signature
(Falls keinerlei Ressourcen des Instituts in Anspruch genommen
werden gegebenenfalls vernachlässigbar. / If no resources are
used by the institute, this may be negligible.)

Studiendekan*in / Dean of Studies

Datum und Unterschrift / Date and Signature

° Für eine Hauptbetreuung oder eine gleichwertige Co-Betreuung ist eine Venia Docendi (oder äquivalent) erforderlich.
For main supervision or equal co-supervision, venia docendi is required.

ENDE DES AUSZUFÜLLENDEN FORMULARS / END OF THE FORM TO BE COMPLETED

Anhang

Satzungsteil Studienrecht der Technischen Universität Graz (TU Graz) 2024,

§ 31. Dissertationen

(3) Zur Sicherung der Qualität der an der TU Graz angebotenen Doktoratsstudien muss die Betreuungszusage von mindestens einer Betreuerin* einem Betreuer für die Dissertation zum Zeitpunkt der Zulassung zum Doktoratsstudium vorliegen. Die Betreuungszusage gilt als angenommen, wenn das Studienrechtliche Organ diese innerhalb eines Monats nach Einlangen der Bekanntgabe nicht bescheidmässig untersagt. Darüber hinaus ist eine Ausbildungsvereinbarung abzuschließen, die eine kurze Beschreibung des Dissertationsvorhabens enthält und von Dissertant*in, Betreuer*innen und dem studienrechtlichen Organ unterzeichnet wird. Bis zur Einreichung der Dissertation (Abs 4) ist ein Wechsel der betreuenden Person*en zulässig; hierfür ist die Zustimmung des Studienrechtlichen Organs notwendig.

Curriculum für das Doktoratsstudium der Technischen Wissenschaften/Naturwissenschaften der TU Graz 2024, § 4 Rechte und Pflichten von Betreuer*in und Dissertant*in

(1) Der*die Dissertant*in hat im Rahmen des Zulassungsverfahrens eine Betreuungszusage vorzulegen. Bei Zulassung wird eine Ausbildungsvereinbarung geschlossen, die eine Kurzbeschreibung des Dissertationsvorhabens enthält. Sie wird von Dissertant*in, Betreuer*in, evtl. Co-Betreuer*in und dem studienrechtlichen Organ unterzeichnet. Die Ausbildungsvereinbarung soll ehestmöglich, in der Regel 3-6 Monate, spätestens aber innerhalb von 12 Monaten nach Zulassung zum Doktoratsstudium, abgeschlossen werden. Das Dissertationsvorhaben samt Arbeitsplan ist in geeigneter Form innerhalb des ersten Jahres öffentlich zu präsentieren. 6)

(2) Der*die Betreuer*in bestätigt mit ihrer*seiner Unterschrift, dass auf Basis ihrer*seiner Fachkenntnisse die Aufgabenstellung des Dissertationsvorhabens in der vorgesehenen Zeit bewältigbar ist.

Der*die Dissertant*in erklärt mit ihrer*seiner Unterschrift die Einhaltung der Richtlinien der TU Graz zur Sicherung guter wissenschaftlicher Praxis. Beide bestätigen mit ihren Unterschriften, das Curriculum für das Doktoratsstudium und die Statuten der entsprechenden Doctoral School zur Kenntnis genommen zu haben.

Richtlinie zur Sicherung guter wissenschaftlicher Praxis 2024

Diese Richtlinie gilt verbindlich für alle an der TU Graz beschäftigten Mitarbeiter*innen und Studierenden sowie für alle wissenschaftlichen Mitarbeiter*innen der Beteiligungsgesellschaften, an denen die TU Graz direkt oder indirekt mit zumindest 50% beteiligt ist.

§ 1 Alle Angehörigen der TU Graz (insbes. wissenschaftliche Mitarbeiter*innen und Studierende) verpflichten sich zur Einhaltung der allgemeinen Prinzipien wissenschaftlicher Arbeit ...

Universitätsgesetz idF 2024, § 80 (2) iVm § 83 (2)

Bei der Bearbeitung des Themas und der Betreuung der Studierenden sind die Bestimmungen des Urheberrechtsgesetzes, BGBl. Nr. 111/1936, zu beachten.

Leitlinie für den Einsatz von Künstlicher Intelligenz (KI)-gestützten Tools im Bereich der Lehre (TU Graz) 2024

Ein reflektierter und verantwortungsvoller Umgang mit KI-gestützten Tools und den von diesen erzeugten Artefakten, der die ethischen Grundsätze wissenschaftlichen Arbeitens berücksichtigt, wird jedenfalls verpflichtend vorausgesetzt.

Appendix

Excerpt of Statutes: Legal Regulations for Academic Affairs of Graz University of Technology (TU Graz) 2024, § 31. Doctoral thesis

(3) To ensure the quality of the doctoral programmes offered at TU Graz, supervision for the doctoral thesis must be confirmed at the time of admission to the doctoral programme. The topic and supervisor are considered to be accepted if the officer responsible for study matters does not prohibit this acceptance by means of a notice within one month after receiving the announcement. A change of supervisor must be permissible up until the doctoral thesis is submitted (4); the officer responsible for study matters must approve of any change made.

Curriculum Doctoral Programme in Technical/Natural Sciences at TU Graz 2024, § 4 Rights and Duties of Doctoral Supervisors and Doctoral Candidates

(1) As part of the admission procedure, the doctoral candidate must submit a confirmation of supervision. Once the doctoral candidate is accepted into the Doctoral School, an educational agreement is concluded containing a brief description of the proposed doctoral project. This educational agreement must be signed by the doctoral candidate, the doctoral supervisor, any possible co-supervisors and the officer responsible for study matters. The educational agreement must be concluded as soon as possible, usually within 3–6 months, but no later than 12 months after admission to the doctoral programme. The proposal for a dissertation project and a work plan must be presented publicly in an appropriate form within the first year.⁶⁾

(2) The supervisor confirms with a personal signature that, according to the supervisor's expertise in the subject area, the proposed doctoral project can be completed within the scheduled period.

The doctoral candidate agrees with a personal signature to observe the guidelines of TU Graz ensuring good scientific practice. Both confirm with a personal signature that they acknowledge the curriculum for the doctoral programme and the statutes of the corresponding Doctoral School.

Guidelines on Safeguarding Good Scientific Practice 2024

This Guideline is binding for all employees and students at TU Graz as well as for all academic staff of TU Graz-affiliated companies in which TU Graz directly or indirectly holds at least 50% interest.

§ 1 All members of TU Graz (especially academic staff and students) undertake to adhere to the general principles of good academic and scientific practice...

Universities Act in the version of 2024, § 80 (2) i.c.w. § 83 (2)

In the treatment of the topic and the supervision of students, regard shall be given to the provisions of the Copyright Act, F. L. G. No 111/1936.

Guideline for the use of Artificial Intelligence (AI)-supported tools in teaching (TU Graz) 2024

A thoughtful and responsible use of AI-supported tools and the artefacts generated by them, which takes into account the ethical principles of scientific work, is in any case a mandatory requirement.