

**Antrag auf Zulassung als Doktorand/in der Math.-Nat. Fakultät, Universität zu Köln
gemäß der Promotionsordnung vom 12. März 2020**

**Application for Admission as a PhD Student of the Faculty of Mathematics and Natural
Sciences of the University of Cologne
According to the Doctoral Regulations of 12. March 2020**

1. Docfile Aktenzeichen / registration number

Eine der Voraussetzungen für die Zulassung als Doktorandin/Doktorand ist die vollständige Registrierung im Promovierenden-Registrierungssystem „Docfile“ der Universität zu Köln. Kopien der Hochschulzugangsberechtigung, aller Zeugnisse und Urkunden des Studiums, Transkripte und/oder eine Studienverlaufsbescheinigung sowie sonstige Nachweise sind in „Docfile“ als PDF-Dateien hochzuladen. <https://mathnat.uni-koeln.de/promovierende/verlauf-der-promotion>
One of the requirements for admission as a doctoral student is full registration in the doctoral registration system "Docfile" at the University of Cologne. Copies of the university entrance qualification, of all certificates and diplomas, of transcripts and/or a certificate of study progress as well as other evidence must be uploaded in "Docfile" as PDF files. <https://mathnat.uni-koeln.de/en/doctoral-candidates>.

2. Angaben zur Person / Personal data

Name / last name

Vorname(n) / first name(s)

Geburtsdatum / date of birth, Geburtsort / place of birth (city and state)

Staatsangehörigkeit / nationality

Geschlecht / gender

private Anschrift / private address

Telefon (privat u. dienstlich) / phone numbers (private and official)

Email (privat u. dienstlich) / email (private and official)

3. Studium / Course of studies

Für die Promotion qualifizierender Studienabschluss / academic degree qualifying for PhD

z.B. Master of Science in *Fachrichtung* / e.g. Master of Science in *field*

Abschlussdatum / completion date

Hochschule / university

Ort, Land / city and state

4. Angaben zum Promotionsvorhaben / information on the doctoral project

4.1 Allgemeines / general data

Thema (Arbeitstitel) / topic (working title)

Promotionsfach / field of the doctoral project

Datum des Beginns / actual start date

Betreuer/in (Titel Vor- u. Nachname) / advisor (title first and last name)

Email / email

Telefon / phone number

*Arbeitsgruppe und Abteilung / research group and research unit *Institut bzw. Forschungseinrichtung / research institution

*Anschrift des Instituts bzw. der Forschungseinrichtung / full address of the research institution

*Einzutragen ist wo das Promotionsprojekt durchgeführt wird, d.h. die Arbeitsgruppe und

(a) das Institut und Department der Math.-Nat. Fakultät (auch An-Institute),

oder (b) das Institut und die Fakultät der Universität zu Köln (sofern nicht Math.-Nat. Fakultät)

oder (c) die außeruniversitäre Forschungseinrichtung (hierzu zählen: Forschungszentrum caesar, Forschungszentrum Jülich,

MPI für Biologie des Alterns, MPI für Kohlenforschung, MPI für Stoffwechselforschung, MPI für Pflanzenzüchtungsforschung, MPI für Radioastronomie).

oder (d) andere Forschungseinrichtungen (hierzu ist ein Antrag gem. § 5 Abs. 4 der Promotionsordnung als Anlage beizufügen, der von dem/der Promotionsbetreuer/in befürwortet ist).

*Enter where the doctoral project will be carried out, i.e. the research group and

(a) the Institute and Department of the Faculty of Mathematics and Natural Sciences (also affiliated institutes),

or (b) the Institute and Faculty of the University of Cologne (except Faculty of Mathematics and Natural Sciences)

or (c) the non-university research institution (this includes Research Centre caesar, Research Centre Jülich, MPI for Biology of

Ageing, MPI for Coal Research, MPI for Metabolism Research, MPI for Plant Breeding Research, MPI for Radio Astronomy).

or (d) other research institutions (For this purpose, an application according to § 5 of the doctoral regulations must be attached, which must be approved by the doctoral advisor).

4.2 Formale/r Betreuer/in / official advisor

Falls der/die Betreuer/in (angegeben bei 4.1) nicht das Betreuungsrecht gemäß der Promotionsordnung besitzt, ist hier die Hochschullehrer/in der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät zu nennen, welche/r die formalen Aufgaben eines/r Promotionsbetreuers/in übernimmt. / If the advisor (named in 4.1) does not have the right of supervision according to the doctoral regulations, the professor of the Faculty of Mathematics and Natural Sciences who will take over the formal duties of a doctoral advisor must be named here.

Promotionsbetreuer/in /official advisor:

Institut und Department / Institute and Department

4.3 Kooperationen mit einer außeruniversitären Forschungseinrichtung / cooperation with a non-university research institution

nein / no ja / yes Die Promotion erfolgt in Kooperation mit oder an einer der folgenden Forschungseinrichtungen: Forschungszentrum caesar, Forschungszentrum Jülich, MPI für Biologie des Alterns, MPI für Kohlenforschung, MPI für Stoffwechselforschung, MPI für Pflanzenzüchtungsforschung, MPI für Radioastronomie. / The doctorate is carried out at or in cooperation with one of the following research institutions: Research Centre caesar, Research Centre Jülich, MPI for Biology of Ageing, MPI for Coal Research, MPI for Metabolism Research, MPI for Plant Breeding Research, MPI for Radio Astronomy.

Wenn ja, bitte in Docfile „Kooperation mit einer außeruniversitären Forschungseinrichtung“ angeben.
If yes, please select in Docfile "Doctorate in cooperation with a non-university research institution"

4.4 Weitere Kooperationen und Cotutelle-Verfahren / other cooperation and Cotutelle

nein / no ja / yes Die Promotion erfolgt in Kooperation / the PhD project is carried out in cooperation mit einer Fachhochschule / with a university of applied sciences mit einer Universität in Deutschland / with a German university mit einer Universität im Ausland (z.B. Cotutelle) / with a university abroad (e.g. Cotutelle) mit Wirtschaft oder sonstiger Einrichtung / with business or other institutions

Wenn ja: Kooperationsvereinbarungen/-vertrag in Docfile als PDF-Datei hinterlegen.
If yes: upload a cooperation agreement or contract in Docfile as PDF file

Betreuerin/Betreuer an der kooperierenden Institution (Titel Vorname Name) / advisor at the cooperating institution (title first name last name)

Email und Telefonnummer / email and phone number

Dienstl. Anschrift des Kooperationspartners / full institutional address of the cooperation partner

4.5 Nur bei Promotionsvorhaben in der Medizinischen Fakultät / Only to be completed for doctoral projects to be carried out in the Medical Faculty

nein / no ja / yes Das Promotionsvorhaben wird an einem Institut der medizinischen Fakultät durchgeführt und wurde vom IPMM-Ausschuss für die Promotion an der Math.-Nat. Fakultät zum Dr. rer. nat. bei Mitgliedschaft in der GSfBS bzw. CGSC Graduiertenschule empfohlen. / The doctoral project is carried out at an Institute of the medical faculty and was recommended by the IPMM committee for a doctorate at the Faculty of Mathematics and Natural Sciences (Dr. rer. nat.) with membership in the GSfBS or CGSC graduate school.

Wenn ja / if applicable: Vormerkung zweite/r Gutachter/in (Prof./in der Math.-Nat. Fakultät) / Provisional second reviewer (a professor of the Faculty of Mathematics and Natural Sciences)

Datum / date

Unterschrift der/des vorgemerkten zweiten Gutachterin/s
Signature of the provisional second reviewer

4.6 Registrierung und Mitgliedschaft in Graduiertenschulen / registration and membership(s) in graduate schools

Das Promotionsvorhaben wird im Rahmen einer Graduiertenschule durchgeführt. Der Nachweis über die Mitgliedschaft und die Mitglieder des Betreuungskomitees sind innerhalb von 4 Monaten nach Zulassung nachzureichen. / The doctoral project is carried out within the framework of a graduate school. Proof of membership and members of the Supervision Committee must be submitted within 4 months of admission.

GSfBS (Biologie)
CGSC (Chemie)
GSGS (Geowissenschaften)
Graduiertenschule Mathematik
BCGS (Physik)
Graduiertenschule für LehrerInnenbildung

weitere Mitgliedschaft (z.B. Graduiertenkolleg, IMPRS, ETN, etc.)

Die Promotion wird nicht im Rahmen einer Graduiertenschule durchgeführt. The PhD project is not carried out within the framework of a graduate school.

Eine Betreuungsvereinbarung mit der Betreuerin / dem Betreuer ist in Docfile zu hinterlegen.

Zusätzlich ist eine Betreuungsvereinbarung mit einer zweiten Betreuerin / einem zweiten Betreuer in Docfile zu hinterlegen. Die/der Zweitbetreuende muss Hochschullehrer/in der Fakultät sein.

A supervision agreement with the advisor must be deposited in Docfile. In addition, a supervision agreement with a second advisor has to be attached and uploaded in Docfile. The second advisor must be a professor of the faculty.

Ich bestätige die Angaben zur Registrierung in der Graduiertenschule. / I confirm the registration in the graduate school.

Datum der Registrierung / registration date:

Kommentar / comment:

Datum / date Unterschrift Koordinator/in
Graduiertenschule des Departments
(GSfBS, CGSC, BCGS, GSGS, Mathematik)
oder
Graduiertenschule für LehrerInnenbildung

Ich bestätige die Angaben zur weiteren Mitgliedschaft in einer Graduiertenschule/-kolleg / I confirm the further membership in a graduate school/college

Datum / date Unterschrift Koordinator/in
(der weiteren Graduiertenschule)

4.7 Erklärungen /declarations

Ich habe die „Ordnung der Universität zu Köln zur Sicherung guter wissenschaftlicher Praxis und zum Umgang mit wissenschaftlichem Fehlverhalten zur Kenntnis genommen und verpflichte mich, diese einzuhalten. / I have taken note of the "Rules and Regulations of the University of Cologne for Safeguarding Good Scientific Practice and Dealing with Scientific Misconduct" and undertake to comply with them.

Mir ist bekannt, dass Primärdaten, Datenanalysen, Versuchsprotokolle und/oder Probenmaterial so in Absprache mit der Betreuerin/dem Betreuer abzulegen und abzuspeichern sind, dass diese dauerhaft gesichert und zugänglich sind. / I am aware that primary data, data analyses, test protocols and/or sample material must be filed and stored in consultation with the supervisor in such a way that they are permanently secured and accessible.

Ich habe die Promotionsordnung der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät zur Kenntnis genommen. Insbesondere bin ich darüber informiert, dass ich bei Zulassung als Doktorandin/Doktorand für den gesamten Zeitraum bis zum Abschluss der Promotion (d.h. der Annahme der Dissertation und das Bestehen der Disputation) zum Promotionsstudium an der Universität zu Köln immatrikuliert sein muss. / I have taken note of the doctoral regulations of the Faculty of Mathematics and Natural Sciences. In particular, I am aware that, in the event of admission as a doctoral student, I must be enrolled as a PhD student at the University of Cologne for the entire period up to the completion of the doctorate (i.e. acceptance of the dissertation and passing the disputation).

Falls sich während der Promotionszeit Änderungen aus dieser Antrag ergeben (z.B. Betreuerwechsel, Änderung der Mitgliedschaft in der Graduiertenschule), werde ich das Promotionsbüro unverzüglich unterrichten. / If changes arise during the doctoral period from this application (e.g. change of supervisor, change of membership in the graduate school), I will inform the doctoral office immediately.

Sollte die Promotion unterbrochen oder abgebrochen werden, werde ich hiervon das Promotionsbüro und das Studierendensekretariat in Kenntnis zu setzen. / Should the doctoral studies be interrupted or aborted, I will inform the PhD Office and the Students Office.

Ich erkläre eidesstattlich, dass meine in diesem Formular und im Erfassungs- und Verwaltungssoftware für Doktorandinnen und Doktoranden „Docfile“ der Universität zu Köln gemachten Angaben vollständig und korrekt sind. Mir ist bekannt, dass unvollständige oder fehlerhafte Angaben zum Widerruf der Zulassung als Doktorandin/Doktorand führen können. / I declare that the information I have provided in this form and in the data entry and administration software for doctoral students "Docfile" of the University of Cologne is complete and correct. I am aware that incomplete or incorrect information may lead to the revocation of admission as a doctoral student.

Mir ist bekannt, dass die dem Antrag auf Zulassung beigefügten Unterlagen mit persönlichen Daten bei der Fakultät und später im Universitätsarchiv aufbewahrt werden. / I am aware that the documents with personal data attached to the application for admission as a PhD student are kept at the faculty and later in the University Archives.

Datum / date Unterschrift Doktorand/in

4.8 Betreuerin/Betreuer / advisor

Ich habe diesen Antrag zur Kenntnis genommen und übernehme die Betreuung. / I have taken note of this application and will take over the supervision.

Datum / date Unterschrift Betreuer/in / signature advisor

Ich habe diesen Antrag zur Kenntnis genommen und übernehme die formale Betreuung.

Dies wird nur für den Fall benötigt, wenn der/die Betreuer/in nicht das Recht zur Betreuung im Sinne der Promotionsordnung hat. Damit ist die besondere Verpflichtung zur Mitwirkung bei der Qualitätssicherung verbunden.

Datum / date Unterschrift Promotionsbetreuer/in / signature official advisor