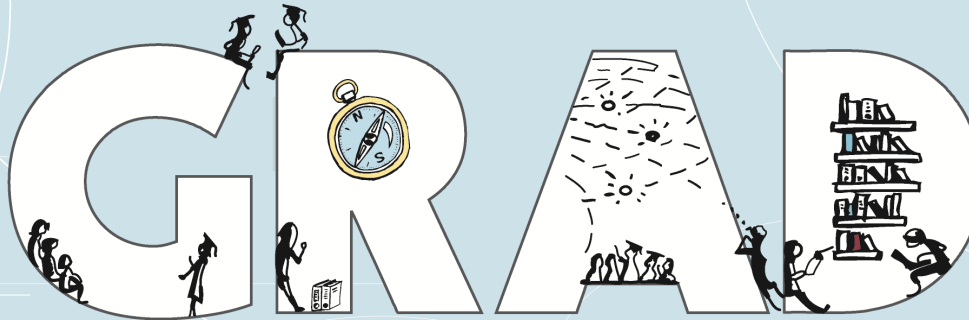




Technische
Universität
Braunschweig



TUBS
Graduiertenakademie

2. Halbjahr 2018 | 2nd Half-Year 2018

Programm der Graduiertenakademie Grad^{TUBS}

Programme of the Graduate Academy Grad^{TUBS}

VORWORT

Liebe Doktorandinnen und Doktoranden der TU Braunschweig,

wir freuen uns, Ihnen das Programm der Graduiertenakademie Grad^{TUBS} für das zweite Halbjahr 2018 vorstellen zu können: Sie haben zwischen Juli und Dezember die Auswahl zwischen mehr als 70 Workshops und Veranstaltungen und werden hoffentlich das finden, was Sie auf Ihrem Weg zur Promotion optimal unterstützt.

Das Programm entwickelt sich in seinem Verlauf immer weiter, weshalb wir uns über Ihr Feedback, Ihre Ideen und Ihre Anregungen besonders freuen.

Daher ist es aber auch besonders wichtig, dass Sie sich auf unserer Website oder via unseren Newsletter über aktuelle Entwicklungen und Veranstaltungen auf dem Laufenden halten.

Ein Schwerpunkt des aktuellen Programms liegt auf dem wissenschaftlichen Arbeiten. Im Rahmen dieser Workshops und Veranstaltungen wird besonders auf die DFG-Richtlinien zur „Guten wissenschaftlichen Praxis“ eingegangen, zudem wird eine Abendveranstaltung am 12. November dieses Thema veranschaulichen.

Wir wünschen Ihnen viel Freude mit unserem Angebot.
Viel Erfolg auf Ihrem weiteren Weg zum Dokortitel wünscht Ihnen



Prof. Dr.-Ing. Markus Böl
Vorsitzender des Grad^{TUBS}-Rats

FOREWORD

Dear PhD students at TU Braunschweig,

we are pleased to present you the new programme of the graduate academy Grad^{TUBS} for the second half year 2018: You can choose between more than seventy workshops and events that will hopefully help you as you work towards your PhD degree.

The programme undergoes developments during its course: Therefore we are looking forward to your feedback, ideas, and suggestions.

Thus it is important to keep yourselves informed by reading our website or by subscribing to our newsletter.

An important aspect of the current programme will be scientific writing and good scientific practice. There will be a presentation on 12 November which is held in German language - if you are interested in an English version, please let us know and we will be glad to organise it at the beginning of the year 2019.

We hope you enjoy the Grad^{TUBS} programme and wish you all the best for achieving your PhD at TU Braunschweig!



Prof. Dr.-Ing. Markus Böl
Chairman of the Grad^{TUBS} Council

ALLGEMEINE INFORMATION

ANMELDEMODALITÄTEN/ TEILNAHMEBEDINGUNGEN

Für alle Veranstaltungen des 2. Halbjahrs 2018 können Sie sich ab Donnerstag, den **14. Juni 2018** über **Stud.IP** anmelden.

Voraussetzung für eine Teilnahme an den Veranstaltungen der Graduiertenakademie ist, dass Sie an der TU Braunschweig promovieren oder hier über einen Betreuer oder eine Betreuerin verfügen.

Da das Interesse momentan sehr hoch ist, bitten wir Sie, sich nur für die Angebote anzumelden, die Sie auch wirklich interessieren und die Sie für Ihre Promotion benötigen. Die Grad^{TUBS}-Veranstaltungen können nur mit Ihrer Hilfe zuverlässig stattfinden. Deshalb unsere Bitte: Sollte Ihre Teilnahme an einem angemeldeten Kurs nicht möglich sein, melden Sie sich bitte rechtzeitig über Stud.IP von der Veranstaltung ab. Im Sinne der Kollegialität können so andere das Angebot wahrnehmen. Eine selbständige Abmeldung ist bis zu einer Woche vor Kursbeginn möglich. Sollten Sie aus wichtigen Gründen an einer Veranstaltung kurzfristig nicht teilnehmen können, wenden Sie sich bitte umgehend an das Grad^{TUBS}-Team (gradtubs@tu-bs.de). Bitte beachten Sie, dass unentschuldigtes Fernbleiben zum Teilnahmeausschluss an den Grad^{TUBS}-Veranstaltungen im laufenden Halbjahr führt.

STUD.IP-ZUGANG

Für den **Zugang zu Stud.IP** (<https://StudIP.tu-braunschweig.de>) benötigen Sie eine Nutzerkennung (eine sog. y-Nummer oder i-Nummer). Immatrikulierte Promovierende erhalten die Kennung mit dem Studierendenausweis.

Externe Doktorandinnen und Doktoranden senden eine E-Mail mit Bitte um Freischaltung für Stud.IP und Nennung ihres Namens, ihres Betreuers oder ihrer Betreuerin und dessen bzw. deren Instituts sowie ihrer Mailadresse an gradtubs@tu-braunschweig.de.

Bitte setzen Sie dabei Ihren Betreuer oder Ihre Betreuerin in cc Ihrer E-Mail.

Nach der Registrierung bei Stud.IP ordnen Sie sich bitte unbedingt dem „**Studiengang Grad^{TUBS}**“ zu (unter Profil > Nutzerdaten > Studiendaten).

Ohne diese Zuordnung ist eine Anmeldung für die Angebote der Graduiertenakademie nicht möglich!

TEILNAHMEBESCHEINIGUNG UND ZERTIFIKAT

Die Ausstellung einer Teilnahmebescheinigung erfolgt für vollständig besuchte Veranstaltungen. Bei Fragen, inwieweit das Angebot für Ihre Promotion anrechenbar ist, wenden Sie sich bitte an Ihren Betreuer bzw. Ihre Betreuerin oder das Promotionsbüro Ihrer Fakultät.

KOSTEN

Die Teilnahme an Veranstaltungen der Graduiertenakademie ist in der Regel kostenlos. Da Grad^{TUBS}-Mittel nicht für Spesen verwendet werden dürfen, kann es bei besonderen Veranstaltungen mit Verpflegung zu Beiträgen kommen. Hierauf wird im Programm entsprechend hingewiesen.

GENERAL INFORMATION

PARTICIPATION REQUIREMENTS AND REGISTRATION

Registration for all events for the second half-year of 2018 opens on **14 June 2018** via Stud.IP.

Participation in the Grad^{TUBS} programme is open for all PhD students at TU Braunschweig or for all PhD students who have a supervisor here.

In order to allow as many PhD students as possible to take part in the Grad^{TUBS} workshop programme, we kindly ask you to only register for those workshops you are really planning to attend. Grad^{TUBS} events can only reliably take place with your help. Therefore, we kindly ask you to cancel your participation in good time via Stud.IP if you are not able to attend a course you have registered for. In the sense of collegiality, this will enable other PhD students to take up the course offer. Cancellation is permissible via Stud.IP up to one week before the start of the course. If you are not able to take part in an event on short notice, please contact the Grad^{TUBS} team immediately (gradtubs@tu-braunschweig.de).

Please note that you will be excluded from participation in Grad^{TUBS} events for the course of the running semester if you fail to adequately cancel your participation ahead of a workshop.

ACCESS TO STUD.IP

To access Stud.IP, (<https://StudIP.tu-braunschweig.de>) you need a user ID (i.e. a so-called “y-number” or an “i-number”). Enrolled PhD students automatically receive this number with their student ID.

External PhD students need to send an e-mail requesting activation

for Stud.IP, stating your name, your supervisor’s name, his or her institution and e-mail address to gradtubs@tu-braunschweig.de. When sending such an email, please cc your supervisor.

Once you have registered on Stud.IP, please associate yourself to “Grad^{TUBS}” as a study subject (under Profile > User Details > Study Details).

It is not possible to register for Grad^{TUBS} offers without this association to “Grad^{TUBS}”!

CERTIFICATE OF ATTENDANCE

A certificate of attendance will be issued for workshops that you have fully participated in. In order to ascertain to what extent the workshops and events are a compulsory pre-doctoral requirement for you, please contact your supervisor or the relevant faculty office responsible for PhD students.

COSTS

Participation in events at the Graduate Academy is generally free. However, since Grad^{TUBS} funds may not be used for catering expenses, an admission fee is applicable for special events. If this is the case, it will be indicated in the workshop programme.

NEWSLETTER

Neben den Angeboten, die Sie in dieser Broschüre finden, werden Sie über unseren **Newsletter** über weitere Vorträge, Exkursionen und Workshops informiert.

Zur Anmeldung zum Newsletter senden Sie bitte eine E-Mail an sympa@lists.tu-braunschweig.de mit folgendem Text in einer Zeile (der Betreff bleibt leer):

sub grad_tubs-informationen Ihr Vorname Nachname / Ihre Fakultät / Nachname Ihres/r Betreuers/in

Für weitere Informationen und Fragen steht Ihnen das Grad^{TUBS}-Team gerne zur Verfügung
(<https://www.tu-braunschweig.de/gradtubs/kontakt>).

In addition to the offers which can be found in this booklet, through our **newsletter** further lectures, excursions and workshops are routinely announced .

In order to subscribe to the newsletter please send an e-mail to sympa@lists.tu-braunschweig.de with the following text in one line (subject line stays empty):

sub grad_tubs-informationen your first and second name / your Department / name of your supervisor

The Grad^{TUBS} team is available for further information and queries
(<https://www.tu-braunschweig.de/gradtubs/kontakt>).

GRAD^{TUBS} ANGEBOT

Die Graduiertenakademie Grad^{TUBS} unterstützt die Promovierenden der Technischen Universität Braunschweig beim Erwerb berufsrelevanter Kompetenzen und Schlüsselqualifikationen und bei ihrer Persönlichkeits- und Karriereentwicklung durch fachübergreifende und fachspezifische Weiterbildungsangebote, ein individuelles Karriere-Coaching und Netzwerkmöglichkeiten.

Das Angebot des zweiten Halbjahres 2018 finden Sie auf den folgenden Seiten.

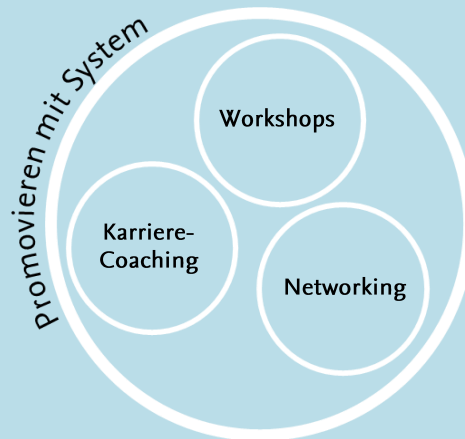
Detaillierte Beschreibungen dazu online auf www.tu-braunschweig.de/gradtubs

GRAD^{TUBS} OFFERS

Grad^{TUBS} graduate academy offers PhD students from all disciplines and faculties support for developing key skills relevant to the chosen careers in the form of training courses, career coaching and networking events.

You can find the programme for the second half of the year 2018 on the following pages.

For more detailed descriptions you can consult our website www.tu-braunschweig.de/gradtubs.



VERANSTALTUNGEN

KOMMUNIKATION

Wissenschaftskommunikation	28.08.2018
„Powertalking“ Witty reactions and smart retorts: The art of not losing one`s temper Engl.	30.08.2018
Stimmtraining	10.09.2018 11.09.2018
Status, Macht und Führungskompetenz	20.09.2018 21.09.2018
Rhetoriktraining: Auftritt, Stimme, freie Rede	24.09.2018 25.09.2018
Effective Meetings Engl.	08.10.2018 09.10.2018
Giving Presentations Engl.	11.10.2018 12.10.2018
Professionelle Präsentation und Rhetorik	16.10.2018 17.10.2018

KOMMUNIKATION

Erfolgreiche Kommunikation für ein überzeugendes Auftreten	05.11.2018
Kommunikationstraining: Sicher Auftreten im Berufsleben	08.11.2018 09.11.2018
Slidewriting & Storylining: Optimize your own academic presentation Engl.	20.11.2018
Professionelle Eigen-PR für Doktorandinnen	20.11.2018
Auf ungewohntem Terrain: Öffentlichkeitsarbeit in eigener Sache	22.11.2018
Grad ^{TUBS} Informationsveranstaltung für Promovierende und Promotionsinteressierte	28.11.2018
Conflict Management Engl.	30.11.2018
Verhandlungsgespräche kompetent führen	11.12.2018 12.12.2018
Präsentationstraining für Doktorand/innen	17.12.2018 18.12.2018

VERANSTALTUNGEN

ORGANISATION UND MANAGEMENT

Projektmanagement Grundlagen	05.07.2018 06.07.2018
Projektmanagement Aufbaukurs	16.08.2018 17.08.2018
Project Management I Engl.	13.08.2018 14.08.2018 15.08.2018
Project Management II	19.11.2018 20.11.2018 21.11.2018
Selbstmanagement neu erleben: Selbstmanagement-Training mit dem Zürcher Ressourcen Modell®	28.08.2018 29.08.2018
Good Manufacturing Practice Deut.	03.09.2018 04.09.2018
Agiles Projektmanagement	03.09.2018 04.09.2018
Führungskompetenz: Effektiv delegieren	13.09.2018
Leadership in international projects Engl.	17.09.2018 18.09.2018

ORGANISATION UND MANAGEMENT

Führen zwischen Kommunikation und Persönlichkeit	27.09.2018
Einführung in die betriebliche Mitbestimmung	10.10.2018
Geschäftsmodelle: Nachhaltigkeit richtig verstehen	15.10.2018
Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre in Finanzen und Controlling*	22.10.2018 23.10.2018
Time and Self Management Engl.	22.10.2018 23.10.2018
Personalführung: Aufgaben und Instrumente	23.10.2018 24.10.2018
Zeit- und Selbstmanagement	01.11.2018 02.11.2018
Zeitmanagement	06.11.2018
Führungswerkstatt Wissenschaft	27.11.2018 28.11.2018
Grundlagen der Mitarbeiterführung	12.12.2018 13.12.2018 14.12.2018
High Tech Entrepreneurship Deut.	13.12.2018 14.12.2018

VERANSTALTUNGEN

KARRIERE UND PERSPEKTIVE

Plötzlich Post-Doc – und nun? Karriereweg in der Wissenschaft	10.07.2018
Find a job in Germany's industry Engl.	07.08.2018 08.08.2018
Vorstellungsgespräche souverän meistern	09.08.2018
Assessment Training	18.09.2018 19.09.2018
Der Job der zu mir passt: Das eigene Karriereprofil entwickeln	19.09.2018 20.09.2018
Kamingespräch: Karrierewege in der H&D International Group*	25.09.2018
Bewerbungstraining für die Wissenschaft	25.09.2018 26.09.2018
Gehaltsverhandlungen für Frauen	15.10.2018 16.10.2018
Karriereplanung und strategisches Netzwerken	25.10.2018 26.10.2018
Business-Etikette	27.11.2018
Positionierung: Einstieg in die Unternehmenswelt	03.12.2018 04.12.2018

WISSENSCHAFTLICHES ARBEITEN & TOOLS

Überzeugend schreiben in der Informatik, den Natur- und Ingenieurwissenschaften	24.07.2018 25.07.2018
Scientific Writing in Life Sciences and Natural Sciences (for advanced PhD Students) Engl.	20.08.2018 21.08.2018
Publishing Journal Articles (for advanced PhD Students) Engl.	22.08.2018
Overview over statistical methods in R* Engl.	28.08.2018 29.08.2018
Citavi für Promovierende*	29.08.2018
Gedächtnistechniken I – Mnemostrategien für die Wissenschaft	12.09.2018
Publishing in English Engl.	17.09.2018 18.09.2018
Der Literatur auf der Spur*	21.09.2018
Excel Automatisierung/Makros*	24.09.2018
Excel Visual Basic für Applikationen-Programmierung*	25.09.2018
Speed Reading – Lesestrategien für die Wissenschaft	26.09.2018

VERANSTALTUNGEN

WISSENSCHAFTLICHES ARBEITEN & TOOLS

Qualitative Inhaltsanalyse: Effiziente Auswertung qualitativer Daten*	28.09.2018
Scientific Writing in Life Sciences Engl.	08.10.2018 09.10.2018
Academic Writing in Social Sciences Engl.	10.10.2018 11.10.2018
Tracking down research literature* Engl.	16.10.2018
Citavi in English* Engl.	18.10.2018
Schreiben in der Wissenschaft: Verfassen von Monographien (Grundlagenworkshop)	29.10.2018
Schreiben in der Wissenschaft: Fit für die kumulative Dissertation (Grundlagenworkshop)	30.10.2018
Einführung in das Themenfeld Data Science mit Python*	06.11.2018 07.11.2018
Forschungsprojekte erfolgreich beantragen	07.11.2018

Detaillierte Informationen zu den einzelnen Workshops sowie den Link für die Anmeldung in Stud.IP finden Sie auf unserer Homepage (www.tu-braunschweig.de/gradtubs).

WISSENSCHAFTLICHES ARBEITEN & TOOLS

„Täuschen, stehlen, sabotieren“ – Wie können wir ehrlich bleiben im wissenschaftlichen Alltag?*	12.11.2018
Project Management for Scientists - An Introduction Engl.	15.11.2018 16.11.2018
Paper verfassen: Fit fürs Peer Review!	16.11.2018
Causal Inference in Applied Econometrics* Engl.	tba

*Bitte beachten Sie: Diese Veranstaltung wird nicht als Promotionsvorleistung in der Fakultät für Maschinenbau anerkannt. Die Teilnahme steht Ihnen selbstverständlich offen.

Detailed information for every workshop can be found on our homepage (www.tu-braunschweig.de/gradtubs) where you can also sign in via Stud.IP.

KARRIERE-COACHING

Was ist Karriere-Coaching?

Karriere-Coaching ist eine Form der Beratung, die eine zielgerichtete und individuelle Auseinandersetzung mit persönlichen Karrierethemen ermöglicht. Beispiele dafür sind:

- Lebens- und Karriereplanung
- Stärken- und Schwächen-Analyse
- Berufliche Entscheidungs- oder Zielfindung
- Vorbereitung auf den beruflichen Werdegang nach der Promotion
- Persönlichkeitsentwicklung
- Vereinbarkeit von Beruf und Privatleben

Der Karriere-Coach geht ressourcen- und lösungsorientiert vor: Gemeinsam wird unter Einsatz von Fragetechniken und Reflexionsübungen intensiv an der Zielerreichung gearbeitet. Coaching ist weder Training noch reine Beratung, d.h. der Coach präsentiert keine fertigen Lösungen oder Handlungsweisen. Vielmehr begleitet der Coach die Doktorandin oder den Doktoranden bei der Entwicklung von Lösungen.

Das Karriere-Coaching beginnt mit einem unverbindlichen Vorgespräch, das ca. 40 Minuten dauert. Der Coaching-Prozess besteht aus fünf Einzelterminen von circa anderthalb bis zwei Stunden Dauer, die in einem Abstand von zwei bis vier Wochen stattfinden.

Bei Interesse oder Fragen zum Karriere-Coaching wenden Sie sich bitte an Bianca Wagner (bianca.wagner@tu-braunschweig.de).

CAREER-COACHING

What is career coaching?

Career coaching involves goal-oriented analysis of specific, individual career topics. Examples are:

- Life and career planning
- Individual analysis of strengths and weaknesses
- Job-related decision-making and defining goals
- Preparing your career entry after completion of the doctoral thesis
- Personality development
- Work/life balance

Career coaching is resource- and result-orientated: Using questioning techniques and reflection exercises, the coach works intensively with the PhD student on how to achieve his or her goals. Coaching is neither training nor pure consulting, meaning the coach does not present ready-made solutions or courses of action.

In fact, the coach supports the PhD student in developing her or his own solutions.

Career coaching starts with a non-binding, 40-minute preliminary talk. The coaching process consists of five appointments with a duration of 1.5 to 2 hours. The appointments take place every 2 to 4 weeks.

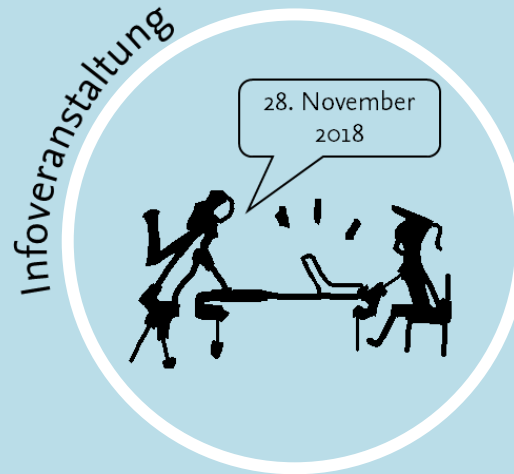
If you are interested in or have questions about career coaching, please contact Bianca Wagner (bianca.wagner@tu-braunschweig.de).

PROMOTIONS-VORLEISTUNGEN

Die Rahmenbedingungen Ihrer Promotion an der TU Braunschweig regelt die Promotionsordnung Ihrer Fakultät. Auf den folgenden Seiten haben wir für Sie die Informationen zur Teilnahme an der Graduiertenakademie Grad^{TUBS} und die entsprechenden Regelungen aus Ihrer Fakultät zusammengestellt.

DOCTORAL REGULATIONS

The conditions that apply for achieving your doctoral degree at TU Braunschweig are determined by your department's doctoral regulations. On the following pages, we have collected information on the respective regulations of the six departments concerning your participation in Grad^{TUBS} graduate academy as a precondition to achieving your doctorate.



FAKULTÄT 1

Promotion an der Carl-Friedrich-Gauß-Fakultät für Mathematik, Informatik, Wirtschaftswissenschaften

An der Fakultät 1 können Sie im Rahmen eines Promotionsverfahrens folgende Grade erlangen:

- Doktorin/Doktor der Staatswissenschaften (Dr. rer. pol.)
- Doktorin/Doktor der Wirtschaftswissenschaften (Dr. rer. pol.)
- Doktorin/Doktor der Sozialwissenschaften (Dr. rer. soc.)
- Doktorin/Doktor der Philosophie (Dr. phil.)
- Doktorin/Doktor der Naturwissenschaften (Dr. rer. nat.)
- Doktor-Ingenieurin/Doktor-Ingenieur (Dr.-Ing.)

Kontakt Promotionsbüro:

Cornelia Pioch

0531/391-2846

promotionen-fk1@tu-braunschweig.de

Die Fakultät sieht in der aktuellen Promotionsordnung keine verpflichtende Teilnahme an der Graduiertenakademie Grad^{TUBS} vor. Den Doktorandinnen und Doktoranden steht die Teilnahme an allen Angeboten der Graduiertenakademie selbstverständlich offen!

Ausführliche Informationen zur Organisation und zum Ablauf der Promotion finden Sie auf der Seite des Promotionsbüros der Fakultät: www.tu-braunschweig.de/fk1/promotion

DEPARTMENT 1

Doctorates at Carl-Friedrich-Gauß-Fakultät for Mathematics, Computer Science, Business Science and Social Sciences

Carl-Friedrich-Gauß-Fakultät can confer the following doctoral degrees:

- Doctor of Political Science (Dr. rer. pol.)
- Doctor of Economics (Dr. rer. pol.)
- Doctor of Social Sciences (Dr. rer. soc.)
- Doctor of Philosophy (Dr. phil.)
- Doctor of Natural Sciences (Dr. rer. nat.)
- Doctor of Engineering (Dr.-Ing.)

Contact PhD Office:

Cornelia Pioch

0531/391-2846

promotionen-fk1@tu-braunschweig.de

The current doctoral regulations foresee no obligation to participate in TU Braunschweig's graduate academy Grad^{TUBS}. Notwithstanding, PhD students are of course welcome to participate in all programmes offered by the graduate academy!

For more detailed information on the organisation and process of achieving your doctorate, please refer to the corresponding website of the department: www.tu-braunschweig.de/fk1/promotion

FAKULTÄT 2

Promotion an der Fakultät für Lebenswissenschaften

An der Fakultät 2 können Sie Ihre Promotion als Doktor/in der Naturwissenschaften (Dr. rer. nat.) abschließen.

Die Graduiertenakademie Grad^{TUBS} unterstützt Sie bei Ihrer Promotion mit einem umfassenden Programm, bei dem Sie selbst entscheiden, welche fachlichen und überfachlichen Weiterbildungen Sie für Ihr Profil als Nachwuchswissenschaftler/in benötigen und die entsprechenden Veranstaltungen belegen.

Ihre Teilnahme an der Graduiertenakademie ist in der Promotionsordnung geregelt:

Hierbei ist eine erfolgreiche Teilnahme an der Graduiertenakademie Grad^{TUBS} bzw. anderen vergleichbaren Programmen, Graduiertenkollegs und Promotionsstudiengängen verpflichtend (vgl. § 1 (3c)). Zum Abschluss müssen Sie einen Arbeitsaufwand, der **12 Leistungspunkten (LP)** entspricht, nachweisen (vgl. Anlage 2 der Promotionsordnung 2016 bzw. Ordnung des Graduiertenprogramms Grad.Life 2011).

Welche Grad^{TUBS}-Angebote wie angerechnet werden, können Sie der Leistungspunkte-Übersicht für Fakultät 2 entnehmen.

Zum **Nachweis Ihrer besuchten Veranstaltungen** füllen Sie bitte den Leistungsbogen aus und lassen sich darauf die Leistungen von Ihrem Mentor/ Ihrer Mentorin bestätigen. Sie können sich dabei an dem Beispiel-Leistungsbogen orientieren. Die Leistungspunkte-Übersicht und den Leistungsbogen können Sie auf der Homepage von Grad^{TUBS} (www.tu-braunschweig.de/gradtubs) unter Promotionsvorleistungen finden.

Ausführliche Informationen zur Organisation und zum Ablauf der Promotion finden Sie auf der Seite des Promotionsbüros der Fakultät: www.tu-braunschweig.de/flw/promotion

Kontakt Promotionsbüro:

Daniela Keßler und Katja Erbs

0531/391-5301

fk2-promotionen@tu-braunschweig.de

DEPARTMENT 2

Doctorates at the Department of Life Sciences

The Department of Life Sciences can confer the doctoral degree Doctor of Natural Sciences (Dr. rer. nat.).

The graduate academy Grad^{TUBS} offers a support programme to achieving your doctoral degree. Hence, you decide for yourself which hard- and soft skill-trainings are relevant to you as a scientist and thus which courses you wish to attend.

Your participation at the graduate academy is determined in your doctoral regulations:

In order to achieve a doctoral degree at the Department of Life Sciences at TU Braunschweig, all PhD students must fulfill a workload that is equitable to 12 Credit Points (CP) (see attachment 2 of doctoral regulations of 2016 or of GradLife 2011). For a large part, this workload can be attained through your activities as researcher at the department (e.g. conference papers, teaching, continuing education trainings). However, participation in other qualification measures, such as the workshops offered by the graduate academy, is obligatory (see doctoral regulations § 1 (3c)).

You can find information on which scientific activities, advanced trainings or Grad^{TUBS} courses are accredited with how many Credit Points in the department's Credit Point System.

To **document your record**, please let your mentor affirm your participation on the documentation sheet. The documentation sheet and the Credit Point System can be found on the Grad^{TUBS} homepage (www.tu-braunschweig.de/gradtubs).

For more detailed information on the organisation and process of achieving your doctorate, please refer to the corresponding website of the department: www.tu-braunschweig.de/flw/promotion

Contact PhD Office:

Daniela Keßler and Katja Erbs

0531/391-5301

fk2-promotionen@tu-braunschweig.de

FAKULTÄT 3

Promotion an der Fakultät für Architektur, Bauingenieurwesen und Umweltwissenschaften

An der Fakultät 3 können Sie im Rahmen eines Promotionsverfahrens folgende Grade erlangen:

- Doktorin/Doktor der Naturwissenschaften (Dr. rer. nat.)
- Doktor-Ingenieurin/Doktor-Ingenieur (Dr.-Ing.)

Ihre Teilnahme an der Graduiertenakademie ist in der Promotionsordnung geregelt:

Für die Einreichung Ihrer Promotion müssen Sie die erfolgreiche Teilnahme an der Graduiertenakademie Grad^{TUBS} bzw. anderen Weiterbildungsmaßnahmen der Fakultät nachweisen (vgl. § 6 (2)). Hierfür sollten Sie im Laufe Ihrer Promotion **mindestens 8 Weiterbildungstage** absolvieren, dabei können Sie auf das Angebot der Graduiertenakademie zurückgreifen. Es ist möglich sich auch anderweitig angeeignete Qualifizierungen anrechnen zu lassen. Über die Gleichwertigkeit entscheidet der Betreuer oder die Betreuerin (vgl. § 6 (3)).

Ihr Betreuer oder Ihre Betreuerin berät Sie bezüglich der Teilnahme an der Graduiertenakademie Grad^{TUBS} und ermöglicht Ihnen während der Arbeitszeit die angebotenen Workshops, Seminare, Tagungen bzw. vergleichbare Angebote zum Erwerb überfachlicher oder fachlicher Zusatzqualifikation zu besuchen.

Ausführliche Informationen zur Organisation und zum Ablauf der Promotion finden Sie auf der Website des Promotionsbüros der Fakultät: www.tu-braunschweig.de/abu/forschung/promotion

Kontakt Promotionsbüro:

Monika Schindelarz

0531/391-2317

promotionen-fk3@tu-braunschweig.de

DEPARTMENT 3

Doctorates at the Department of Architecture, Civil Engineering and Environmental Sciences

Within the framework of its doctoral regulations, the Department of Architecture, Civil Engineering and Environmental Sciences can confer the following doctoral degrees:

- Doctor of Natural Sciences (Dr. rer. nat.)
- Doctor of Engineering (Dr.-Ing.)

The graduate academy Grad^{TUBS} offers a support programme to achieving your doctoral degree.

Your participation at the graduate academy is determined in your doctoral regulations:

In order to successfully achieve a doctoral degree at the department, PhD students must provide proof of a successful participation in the Graduate Academy Grad^{TUBS} and/or other further training measures in the Department of Architecture, Civil Engineering and Environmental Sciences according to § 6 (2), fulfilling a workload of **at least 8 full days of training**. Other qualification measures can also be accredited after being deemed equivalent by your supervisor (see § 6 (3)).

Your supervisor will advise you on participation at Grad^{TUBS}-events or other training programmes and will enable you to partake in the offered workshops, seminars and conferences as well as in other qualification measures during working hours.

For more detailed information on the organisation and process of achieving your doctorate, please refer to the corresponding website of the department:

www.tu-braunschweig.de/abu/forschung/promotion

Contact PhD Office:

Monika Schindelarz

0531/391-2317

promotionen-fk3@tu-braunschweig.de

FAKULTÄT 4

Promotion an der Fakultät für Maschinenbau

An der Fakultät für Maschinenbau der TU Braunschweig können Sie zum Doktor-Ingenieur oder zur Doktor-Ingenieurin (Dr.-Ing.) promovieren.

Die Promotionsphase umfasst die selbstständige wissenschaftliche Tätigkeit, die Wahrnehmung von Aufgaben am Institut (Forschung/Lehre/Verwaltung) sowie die Weiterbildung der Doktorand/innen über das Workshop-Programm der Graduiertenakademie Grad^{TUBS} im Rahmen des Strukturierten Doktorats.

Die Teilnahme an der Graduiertenakademie wird in der Promotionsordnung vom 16.05.2017 geregelt:

§3 (4) c) Doktorandinnen und Doktoranden haben an mindestens **vier [ganz- oder mehrtägigen] Workshops zu Soft-Skill-Themen** aus dem Bereich der überfachlichen Qualifizierung erfolgreich teilzunehmen. Ein entsprechendes Angebot der Graduiertenakademie Grad^{TUBS} kann kostenlos genutzt werden. Die Anrechenbarkeit für die Promotion an der Fakultät Maschinenbau wird in der Liste der angebotenen Kurse entsprechend gekennzeichnet.

§3 (4) d) In Ausnahmefällen ist es für die Doktorandinnen und Doktoranden möglich, sich auch anderweitig angeeignete überfachliche Qualifizierungen anrechnen zu lassen. Eine Vorprüfung auf Gleichwertigkeit erfolgt durch Grad^{TUBS} und wird durch eine Gleichwertigkeitsbescheinigung dokumentiert. Über eine Anrechenbarkeit entscheidet final der Promotionsausschuss.

Ausführliche Informationen zur Organisation und zum Ablauf der Promotion sowie zur viersemestrigen Einschreibepflicht finden Sie auf der Website des Promotionsbüros der Fakultät:

www.tu-braunschweig.de/fmb/promotion

Kontakt Promotionsbüro:

Yvonne Wendler und Benjamin Piecha

0531/391-4011

promotion-fmb@tu-braunschweig.de

DEPARTMENT 4

Doctorates at the Department of Mechanical Engineering

The Department of Mechanical Engineering can confer the doctoral degree Dr.-Ing. (Doctor of Engineering).

The doctoral process (*Strukturiertes Doktorat*) comprises independent scientific activity, as well as accepting responsibilities at the institute (in research, teaching and/or administration), and additionally participating in advanced qualification measures through the workshop programme of the graduate academy Grad^{TUBS}.

The participation at the graduate academy is determined in the faculty's doctoral regulations as of 16.05.2017.

Hence, PhD students must partake in **at least four soft skill courses** during the time of their doctoral studies at the faculty. Courses must have a duration of at least one full day. For this, the graduate academy's corresponding workshop programme can be harnessed free of charge. See the workshop programme's course listing to find out if a course can be credited to your doctoral studies at the Department of Mechanical Engineering (see doctoral regulations § 3 (4c)).

In individual cases, you can also apply for other soft skill qualification measures, which are offered by other institutions, to be credited after being deemed equivalent to graduate academy programmes by the Grad^{TUBS} office. Applications then are processed and decided on by the department's doctoral commission (see doctoral regulations § 3 (4d)).

For more detailed information on the organisation and process of achieving your doctorate, please refer to the corresponding website of the department: www.tu-braunschweig.de/fmb/promotion

Contact PhD Office:

Yvonne Wendler and Benjamin Piecha
0531/391-4011
promotion-fmb@tu-braunschweig.de

FAKULTÄT 5

Promotion an der Fakultät für Elektrotechnik, Informationstechnik und Physik

An der Fakultät 5 können Sie im Rahmen eines Promotionsverfahrens folgende Grade erlangen:

- Doktorin/Doktor der Naturwissenschaften (Dr. rer. nat.)
- Doktor-Ingenieurin/Doktor-Ingenieur (Dr.-Ing.)

Kontakt Promotionsbüro:

Frauke Grinda

0531/391-7796

f.grinda@tu-braunschweig.de

Die Fakultät sieht in der aktuellen Promotionsordnung keine verpflichtende Teilnahme an der Graduiertenakademie Grad^{TUBS} vor. Den Doktorandinnen und Doktoranden steht die Teilnahme an allen Angeboten der Graduiertenakademie selbstverständlich offen!

Ausführliche Informationen zur Organisation und zum Ablauf der Promotion finden Sie auf der Seite des Promotionsbüros der Fakultät: www.tu-braunschweig.de/eitp/promotion

DEPARTMENT 5

Doctorates at the Department of Electrical Engineering, Information Technology and Physics

The Department 5 at TU Braunschweig can confer the following doctoral degrees:

- Doctor of Natural Sciences (Dr. rer. nat.)
- Doctor of Engineering (Dr.-Ing.)

Contact PhD Office:

Frauke Grinda

0531/391-7796

f.grinda@tu-braunschweig.de

The current doctoral regulations foresee no obligation to participate in TU Braunschweig's graduate academy Grad^{TUBS}. Notwithstanding, PhD students are of course welcome to participate in all programmes offered by the graduate academy!

For more detailed information on the organisation and process of achieving your doctorate, please refer to the corresponding website of the department: www.tu-braunschweig.de/eitp/promotion

FAKULTÄT 6

Promotion an der Fakultät für Geistes- und Erziehungswissenschaften

An der Fakultät 6 können Sie Ihre Promotion zum Doktor/ zur Doktorin der Philosophie (Dr. phil.) abschließen. Ihre Teilnahme an der Graduiertenakademie ist in der Promotionsordnung geregelt:

Im Rahmen der Graduiertenakademie Grad^{TUBS} werden fachübergreifende und fachspezifische Qualifizierungsangebote bereitgestellt. Je nach Interesse können zur inner- und außeruniversitären Berufsvorbereitung und Karriereentwicklung unterschiedliche Schwerpunkte gesetzt werden. Die Doktorandinnen und Doktoranden müssen in der Zeit ihres Promotionsvorhabens mindestens **12 Workshoptage (WT)** absolvieren, wobei aus jeder der drei Rubriken

- Präsentation der Doktorarbeit
- Fachliche Qualifikation und
- Überfachliche Qualifikation (Grad^{TUBS}-Angebote)

mindestens ein Workshoptag erbracht werden muss.

Zum **Nachweis der besuchten Veranstaltungen** füllen Sie bitte den Leistungsbogen aus und lassen sich die Eintragungen von Ihrem Betreuer/Ihrer Betreuerin bestätigen. Eine Übersicht der **Bepunktung** überfachlicher Veranstaltungen, die von der Graduiertenakademie Grad^{TUBS} bisher angeboten wurden, finden Sie auf der

Homepage von Grad^{TUBS} unter Promotionsvorleistungen. Hinweis: Eine Veranstaltung aus dem Angebot überfachlicher Qualifikationen wird mit 0,5 WT angerechnet, wenn sie mindestens 6 Stunden umfasst.

Auf Antrag kann die Teilnahme an Angeboten anderer Institutionen zum Auf- und Ausbau fachlicher Qualifikationen und überfachlicher Kompetenzen als Workshoptage anerkannt werden, wenn sie mit den Angeboten der Graduiertenakademie vergleichbar sind. Im Einzelfall können auch während des Studiums erbrachte Leistungen anerkannt werden, soweit sie über die Pflichtleistungen im Rahmen des grundständigen Studiums hinausgehen. Über den Antrag entscheidet die ständige Promotionskommission der Fakultät 6.

Ausführliche Informationen zur Organisation und zum Ablauf der Promotion finden Sie auf der Seite des Promotionsbüro der Fakultät: www.tu-braunschweig.de/fk6/promohabil

Kontakt Promotionsbüro:

Erika Wolf

0531/391-8701

promotion-fk6@tu-braunschweig.de

DEPARTMENT 6

Doctorates at the Department of Humanities and Educational Sciences

The Department 6 at TU Braunschweig can confer the doctoral degree Doctor of Philosophy (Dr. phil.). Your participation at the graduate academy is determined in your doctoral regulations.

In order to achieve their doctoral degree at Department 6, PhD students must successfully partake in the graduate academy Grad^{TUBS}. Over the course of their enrolment, they usually have to fulfill a workload of at least **12 workshop days (WT)**, whereas they must complete at least one workshop day in each of the three following categories

- Presentation of their thesis
- Qualification measures in their area of research (academic qualification)
- Other qualification measures (courses offered by Grad^{TUBS})

To **document your record**, please let your supervisor affirm your participation in trainings and other activities on the control sheet (available only in German). Please find the control sheet as well as an **overview of credit points** for Grad^{TUBS} offers on our homepage.

Please note: All activities in this category are credited with 0,5 WT per day which equal six hours.

You can also apply for that other soft- and hard-skill qualification measures, which are offered by other institutions, can be credited after being deemed equivalent to graduate academy programmes. In individual cases, also qualifications that have been achieved during your studies can be credited if they have been attended outside of the elementary study programme. Applications are processed and decided on by the doctoral commission of Department 6.

For more detailed information on the organisation and process of achieving your doctorate, please refer to the corresponding website of the department: www.tu-braunschweig.de/fk6/promohabil

Contact PhD Office:

Erika Wolf

0531/391-8701

promotion-fk6@tu-braunschweig.de

KONTAKT

Ratsvorsitzender

Prof. Dr.-Ing. Markus Böhl
m.boel@tu-braunschweig.de

Leitung der Geschäftsstelle

Anke Meyer
anke.meyer@tu-braunschweig.de

Geschäftsstelle der Graduiertenakademie Grad^{TUBS}



Karoline von Hahn
k.von-hahn@tu-braunschweig.de
0531-391-14055



Martina Hohls
m.hohls@tu-braunschweig.de
0531-391-14054



Carina Haas
c.haas@tu-braunschweig.de
0531-391-14054

BEI BERATUNGSWÜNSCHEN, FRAGEN UND ANREGUNGEN SPRECHEN SIE UNS GERNE AN.

IMPRESSUM

Herausgeber:

Graduiertenakademie Grad^{TUBS}, Technische Universität Braunschweig

Planung und Redaktion:

Technische Universität Braunschweig

Graduiertenakademie Grad^{TUBS}

Karoline von Hahn, Martina Hohls, Carina Haas

Am Fallersleber Tore 1

38100 Braunschweig

Telefon: 0531 - 391-14054/5

gradtubs@tu-braunschweig.de

Graphische Gestaltung:

Achim Mohrenberg (Bildelemente)

Leonie Feist

Druck:

Roco Druck & Medienhaus

Neuer Weg 48a

38302 Wolfenbüttel

Das Programm der Graduiertenakademie finden Sie auch im Internet unter: www.tu-braunschweig.de/gradtubs

Alle Angaben ohne Gewähr

Stand: Mai 2018



Promovieren mit System