

Technische Universität Dresden, 01062 Dresden, Germany

Prof. Dr.
Carsten Timm
Dekan

Sekretariat: Steffi Gerber
Telefon: +49 351 463-33378
Telefax: +49 351 463-37109
E-Mail: steffi.gerber@tu-dresden.de

Liebe Doktorandinnen und Doktoranden,

willkommen an der Fakultät Physik! Ich freue mich sehr, dass Sie sich zur Promotion im Fach Physik entschlossen haben. Die Leistung der Promovierenden ist essentiell für die Exzellenz der Forschung an der Fakultät und in Dresden insgesamt.

Der Doktorgrad bescheinigt Ihre Befähigung zu *eigenständiger* wissenschaftlicher Forschung. Daher möchte ich Sie ermutigen, Ihr Projekt selbst in die Hand zu nehmen. Darüber hinaus scheint es mir wichtig, breite Kenntnisse und Fähigkeiten zu erwerben, nicht nur in Ihrem Spezialgebiet und auch nicht nur in der Physik. Die TU Dresden bietet dafür sehr gute Gelegenheiten.

Im Folgenden möchte ich Ihnen gern einige wichtige Hinweise geben. Dies ist keinesfalls eine vollständige Aufzählung der Dinge, die Sie beachten sollten. Die zentralen Quellen für aktuelle Informationen sind die [Webseite des Bereichs Mathematik und Naturwissenschaften zur Promotion](#) und die [Webseite der Fakultät Physik zur Promotion](#). Bitte lesen Sie diese gründlich und lesen Sie auch die dort zu findende Promotionsordnung, die Ordnung für das Promotionsstudium und die Richtlinien zur guten wissenschaftlichen Praxis. Relevant sind auch die von der Konferenz der Fachbereiche Physik vorgelegten [Empfehlungen zur guten wissenschaftlichen Praxis bei Qualifikationsarbeiten in der Physik](#).

Im Rahmen der Promotion müssen Sie sich um zwei wesentliche administrative Schritte kümmern: Die *Zulassung* zur Promotion und die *Eröffnung* des Promotionsverfahrens.

Die *Zulassung* sollten Sie so schnell wie möglich beantragen, falls dies noch nicht geschehen ist. Dazu müssen Sie zunächst eine Betreuungsvereinbarung mit einem Hochschullehrer oder einer Hochschullehrerin der Fakultät Physik abschließen. Das ist die Person, die die Verantwortung für Ihre Betreuung übernimmt, nicht notwendigerweise die Person, mit der Sie alltäglich zu tun haben. Den Zulassungsprozess starten Sie im Online-System [Promovendus](#). Bitte beachten Sie, dass die Mitgliedschaft in einem strukturierten Promotionsprogramm (z.B. einer IMPRS) oder die Anstellung an der TU Dresden oder einem externen Forschungsinstitut nicht die Zulassung zur Promotion impliziert. Anträge können abgelehnt oder mit Auflagen genehmigt werden, deren Erfüllung Zeit benötigt.

Mit erfolgter Zulassung sind Sie auch zum Promotionsstudium des Bereichs Mathematik und Naturwissenschaften zugelassen. Dies ermöglicht Ihnen die Teilnahme an fortgeschrittenen Lehrveranstaltungen, verpflichtet Sie aber nicht dazu. Wenn Sie bis zur Eröffnung des Promotionsverfahrens (siehe unten) mindestens 20 Semesterwochenstunden absolviert und zwei Fachprüfungen mindestens mit der Note „befriedigend“ bestanden haben,

können Sie das Rigorosum als Teil der abschließenden Prüfung durch diese Prüfungen ersetzen.

Die Immatrikulation als Promotionsstudentin oder Promotionsstudent der TU Dresden ist ein zusätzlicher und freiwilliger Schritt. Sie bietet den Vorteil des Studierendenstatus, der z.B. mit vergünstigten Preisen in den Mensen und einem Ticket für den öffentlichen Nahverkehr in Sachsen verbunden ist. Der Antrag ist auf der [Webseite des Immatrulationsamtes](#) zu stellen. Wenn Sie zur Promotion aus dem Ausland nach Dresden gekommen sind, beachten Sie bitte auch die [Webseiten des International Office der TU Dresden](#).

Ebenfalls empfehlen möchte ich Ihnen die Mitgliedschaft in der [Graduiertenakademie](#) der TU. Die Mitgliedschaft bietet Ihnen u.a. eine große Palette von Weiterbildungsmöglichkeiten, individuelle Beratung und soziale Veranstaltungen.

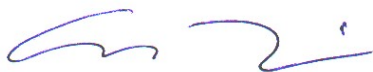
Als Doktorandin oder Doktorand haben Sie das Recht, sich an der Lehre zu beteiligen. Ich bin davon überzeugt, dass die Fähigkeit, Sachverhalte auf grundlegendem Niveau verständlich zu machen, sehr wertvoll für Ihre weitere Karriere innerhalb oder außerhalb der Forschung ist. Außerdem geben Sie so etwas von Ihren Erfahrungen an die nächste Generation weiter. Die Fakultät erwartet, dass Sie im Verlauf Ihrer Promotion Lehraufgaben im Umfang von mindestens 4 Semesterwochenstunden übernehmen. Die Lehre ist primär in Grundpraktika oder Übungsgruppen für Theorie-Pflichtvorlesungen zu erbringen. Näheres ist auf der [Webseite der Fakultät](#) zu finden. Die Organisation der Lehre erfolgt über einen Online-OPAL-Kurs, der ebenfalls dort verlinkt ist. Bitte schieben Sie die Lehre nicht hinaus, sondern melden Sie sich so bald wie möglich in diesem OPAL-Kurs an.

Die *Eröffnung* des Promotionsverfahrens beantragen Sie zugleich mit der Einreichung Ihrer Doktorarbeit, frühestens ein Jahr nach der Zulassung. Informationen dazu finden sie auf der [Webseite der Fakultät](#).

Wenn die online vorhandenen Informationen etwas unklar lassen, sprechen Sie bitte mit Ihrem betreuenden Hochschullehrer oder Ihrer betreuenden Hochschullehrerin. Weitere Kontaktpersonen finden Sie auf der [Webseite](#).

Ich wünsche Ihnen eine gute Zeit in Dresden, spannende Forschungsergebnisse und viel Glück und Erfolg auf ihrem weiteren Lebensweg.

Herzliche Grüße



Prof. Dr. Carsten Timm