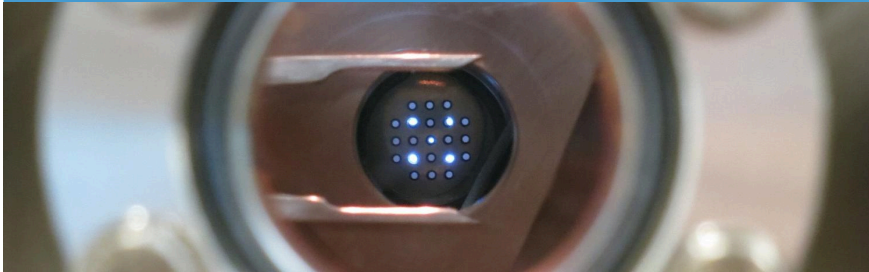


Applied Physics

Universität Koblenz
Master of Science



Allgemein

Mit dem kooperativem Masterstudiengang Master of Science (M. Sc.) Applied Physics tragen die Universität Koblenz und die Hochschule Koblenz einem modernen Berufsbild Rechnung, indem sie ein wissenschaftliches und zugleich anwendungsbezogenes Studium in den industriellen Bereichen "Medizintechnik", "Lasertechnik und Optische Technologien" und "Material- und Grenzflächenphysik" anbieten.

Übersicht

Abschluss
Master of Science
Regelstudienzeit
4
Studienbeginn

- Wintersemester
- Sommersemester

Bewerbungsfrist SoSe
31.03.2025
Bewerbungsfrist WiSe
30.09.2024
Lehrsprache

- Deutsch
- Englisch

Zulassungsbeschränkung
nein
Zulassungsvoraussetzungen

- Bachelorabschluss in Angewandte Naturwissenschaften an der Universität Koblenz oder in Optik und Lasertechnik, Medizintechnik, Sportmedizinische Technik bzw. Technomathematik an der Hochschule Koblenz (Abschlussnote mind. 2,5 oder besser) oder ein als gleichwertig anerkannter Studienabschluss in einem Studiengang mit einer hinreichenden Basis für den Masterstudiengang Applied Physics (Abschlussnote mind. 2,5 oder besser).
- Über Ausnahmen entscheidet der Prüfungsausschuss auf Antrag.

Weitere Anforderungen
Von den Studierenden werden Englischkenntnisse auf dem Level B2 erwartet.

Weitere Links

- [Information Master Applied Physics](#)
- [Studiengangsflyer](#)
- [Studiengangsteckbrief der Hochschule](#)
- [Physik am Campus Koblenz](#)
- [RheinAhrCampus](#)



weiter:denken

Kontakt

Studienbüro
Martina Hermanns
Emil-Schüller-Str. 12, EG, R. 034
Tel.: +49 261 287-1607
studienbuero@uni-koblenz.de

Studienberatung
Petra Meinerz
Emil-Schüller-Str. 12, EG, R. 032
Tel.: +49 261 287-1751
pmeinerz@uni-koblenz.de

[Zur Webseite >](#)

Inhalt

Inhalte und Aufbau

Wir bieten Dir

- Einen gemeinsamen Hochschul- und Universitäts-Abschluss
- Einen grundlagenorientierten Pflichtbereich mit viel Praxisnähe und fundiertem Grundlagenwissen
- Eine breite technisch-naturwissenschaftliche Ausbildung in einem gemeinsamen Pflichtbereich
- Einen vertiefenden Schwerpunktbereich in
 1. Medizintechnik und Sportmedizinische Technik,
 2. Lasertechnik & Optische Technologien oder
 3. Material- und Grenzflächenphysik
- Einen umfangreiches Wahlangebot an Vorlesungsmodulen mit großer Anwendungsnahe
- Eine attraktive, vielseitige und interessante Studienumgebung
- Die Möglichkeit zur Mitarbeit in einem Forscherteam und deren Projekte
- eine persönlichen Atmosphäre und individuelle Betreuung
- Eine moderne Laborausstattung
- Ein Mobilitätsfenster für ein Auslandssemester (wahlweise)

Perspektiven

Perspektiven

Unsere Ziele

- Eine zukunftsweisende Ausbildung von Fach- und Führungskräften für einen interessanten und vielseitigen Arbeitsmarkt im Hochtechnologiebereich mit hervorragenden Karrierechancen
- Die Möglichkeit einer nachfolgenden Promotion begleitet durch das Doktorandenprogramm des Graduiertenzentrums unserer Hochschule

Universität

Die Universität Koblenz stellt sich vor

Die Universität Koblenz ist eine junge Universität mit einer einzigartigen Struktur. Dennoch ist bei uns alles überschaubar und sehr persönlich: Dies ermöglicht Studierenden den direkten Draht zu Lehrenden sowie in die Forschung. Apropos Forschung: Wir sind eine Profilveruniversität, bei uns richten sich Forschung und Studienangebot an den Themen Bildung, Mensch, Umwelt aus.

Vernetzt und international

Wir arbeiten in Forschung und Lehre mit Partneruniversitäten auf der ganzen Welt zusammen. Junge Menschen aus über 80 Ländern studieren bei uns. Auch unsere Studierenden begleiten wir bei ihrem Abenteuer Ausland. Übrigens: Die Universität Koblenz ist ein idealer Startplatz für Visionäre. Wir sind Gründerhochschule und unterstützen Sie kompetent auf dem Weg in Ihre Selbständigkeit.

Familienfreundlichkeit ist uns wichtig. Unsere Standorte verfügen zum Beispiel über moderne Kitas mit qualifiziertem Personal für eine Ganztagsbetreuung.

Physik