



Grundlagen der Naturwissenschaften und der Technik

als Teilstudiengang im Kombinatorischen Bachelor of Arts (B.A.)

Profil des Teilstudiengangs

Grundlagen der Naturwissenschaften und der Technik kann im Rahmen des Kombinatorischen Studiengangs Bachelor of Arts (B.A.) an der Bergischen Universität Wuppertal studiert werden und ist auf den Erwerb naturwissenschaftlicher und technischer Basis-Kompetenzen ausgerichtet. In Kombination mit einem geisteswissenschaftlichen Teilstudiengang können dies Schlüsselqualifikationen für einen Berufseinstieg im Bereich Wissenschaftsjournalismus, Qualitätsmanagement, Marketing u.a. sein. Im Zusammenhang mit dem integrierten fachdidaktischen Angebot bietet der Teilstudiengang die Voraussetzung für das weiterführende Lehramtsstudium im viersemestrigen „Master of Education“ für die Grundschule.

Im Grundlagenbereich erwerben die Studierenden in den Modulen Erkenntniswege der Naturwissenschaften und Vermittlungswege der Naturwissenschaften grundlegende Kompetenzen in naturwissenschaftlichen Denk- und Arbeitsweisen sowie deren Vermittlung.

Im Profilbereich treffen Sie die Entscheidung, ob Sie Lehrer/in werden oder ein anderes Berufsziel verfolgen möchten. Das Profil Vermittlung von Naturwissenschaften und Technik setzt sich mit der jeweiligen Fachdidaktik auseinander.

Die anspruchsvolle und zielorientierte Ausbildung wird von einem hauptamtlichen Team aus Professor/innen und Dozent/innen der beteiligten Naturwissenschaften und der Technik durchgeführt. Über unser Mentorensystem sind alle Studierenden während der ersten zwei Semester einem individuellen Ansprechpartner für Fragen rund um das Studium zugeordnet.

Zugangsvoraussetzung und Bewerbung

Zugangsvoraussetzung ist ein Zeugnis über die Allgemeine Hochschulreife oder eine Zulassung aufgrund des Zugangs mit beruflicher Qualifikation oder sonstige vom zuständigen Ministerium als gleichwertig anerkannte Zeugnisse für einen Hochschulzugang.

Die Vergabe von Studienplätzen kann mit einer Zulassungsbeschränkung geregelt werden. Formulare für das Online-Bewerbungsverfahren finden Sie ab Juni auf der Universitäts-Website (vgl. Weitere Infos).

Studieninhalte und Studienverlauf

Die modularisierte Studienstruktur eröffnet viele Möglichkeiten bei der Erstellung des Stundenplans. Die einzelnen Module sind über 6 Semester bzw. drei Studienjahre verteilt (vgl. die Grafik), wobei die inhaltliche Modulwahl und -abfolge auch von Ihren weiteren Studienzielen (z.B. M.Ed. oder M.A.) abhängt. Beispiele finden Sie auf den Websites der Studienfächer und in den Studienordnungen. Nicht zuletzt unterstützen auch Mentoren und Studienfachberatung Ihre individuelle Studienverlaufplanung.

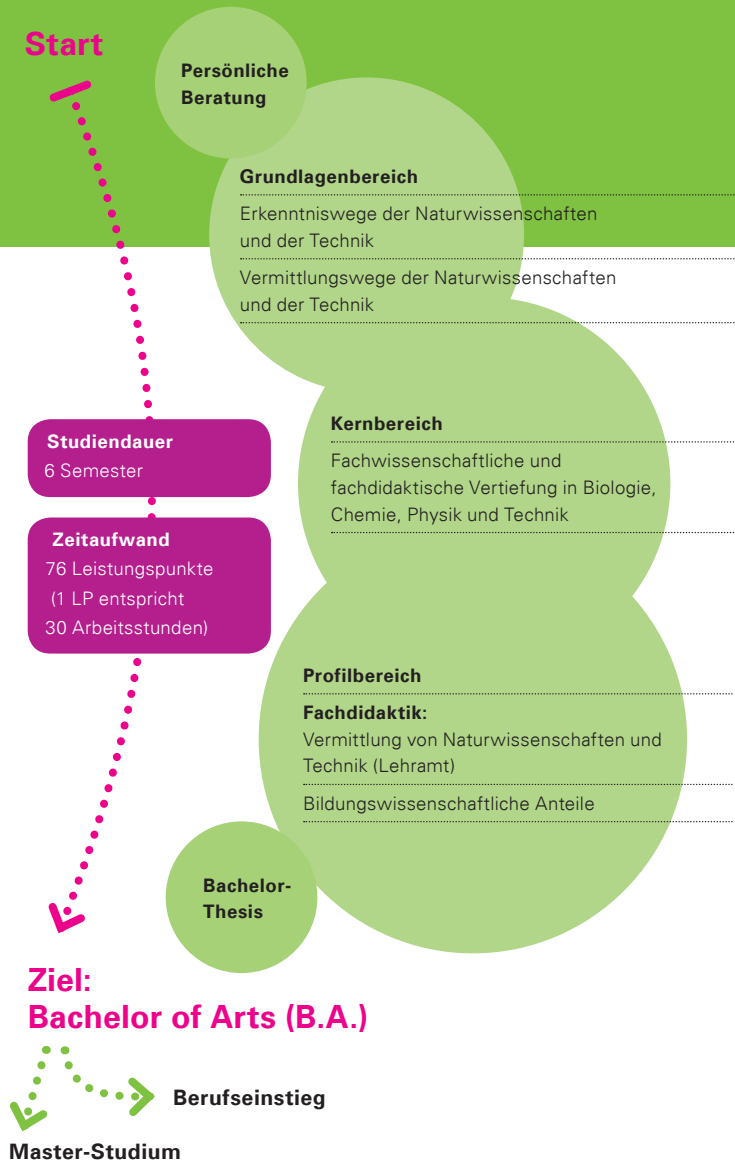
Die Prüfungsordnung für den Teilstudiengang finden Sie auf der Universitäts-Website (vgl. Weitere Infos). Der Anhang zur Prüfungsordnung enthält eine Übersicht der zu studierenden Module, der Sie detaillierte Informationen zu den Studieninhalten entnehmen können. Weitere Details zu Lehrveranstaltungen finden Sie im Modulhandbuch.

Abschlüsse und Perspektiven

Der B.A. ist ein akademischer Grad, mit dem Sie eine wissenschaftliche Qualifikation nachweisen. Er ist eine Voraussetzung für den Einstieg in alle Berufe, in denen eine akademische Mindestqualifikation gefordert wird.

Darüber hinaus ist der B.A. die Voraussetzung für ein Studium, das mit einer höheren akademischen Qualifikation abschließt, wie z. B. einem Master of Arts (M.A.) oder Master of Education (M.Ed.).

Dies gilt nicht nur für Deutschland, sondern auch für viele andere Staaten, insbesondere für die Staaten der EU, die eine Vereinheitlichung des Bildungssystems auf der Ebene der Hochschulen anstreben.



Weitere Infos

Formulare für das Online-Bewerbungsverfahren
<http://www.uni-wuppertal.de/studium/bewerbung>

Prüfungsordnung
<http://www.uni-wuppertal.de/studium/studiengaenge/kombiba.html>

Infos zum Optionalbereich
<http://www.optional.uni-wuppertal.de>

Berufsfelder

Der B.A.-Abschluss bietet eine Vorbereitung auf vielfältige berufliche Einsatzmöglichkeiten z.B. in Referenten- und Managementfunktionen in Wirtschaft und Politik, Bildungseinrichtungen, in Kultur und Kunst oder im Journalismus – und dieses auch auf internationalen Arbeitsmärkten.

Er bildet darüber hinaus auch die fachwissenschaftliche und fachdidaktische Basis für den Masterstudiengang in der gestuften Lehrerbildung mit Ausrichtung Grundschule (vgl. die Broschüre „Perspektive Lehramt“).

Information & Beratung

Studienfachberatung Grundlagen der Naturwissenschaften und der Technik

Bei fachspezifischen Fragen stehen Ihnen die jeweiligen Studienfachberaterinnen und -berater (vgl. Beratungsführer der ZSB) sowie Ihre Mentorin/Ihr Mentor zur Verfügung.

Prof. Dr. Angelika Preisfeld
Raum: Campus Griffenberg, L.10.09
Telefon: 0202 439-2815
Sprechzeiten nach Vereinbarung
apreis@uni-wuppertal.de

Sekretariat: Marion Litz
Raum: Campus Griffenberg, L.10.07
Telefon: 0202 439-2974
zoologie@uni-wuppertal.de

Weitere Informationen erhalten Sie auf der Homepage
www.uni-wuppertal.de/fachbereiche/fachbereich_c/

Aktuelle Änderungen finden Sie ggf. auf der ZSB-Homepage.

Zentrale Studienberatung (ZSB)

Gaußstr. 20
42119 Wuppertal
Telefon: 0202 439-2595
Informationszentrum
Campus Griffenberg, B.05.01
www.zsb.uni-wuppertal.de



Herausgeber:
Zentrale Studienberatung
der Bergischen Universität Wuppertal

Für studienfachbezogene Inhalte
ist die Studienfachberatung verantwortlich.

Stand: August 2011



Grundlagen der Naturwissenschaften und der Technik

als Teilstudiengang im Kombinatorischen Bachelor of Arts (B.A.)