

Master-Studium

Berufseinstieg

Ziel: Bachelor of Arts (B.A.)

Bachelor-Thesis

Wahlpflichtbereich

- z.B. Didaktik oder Vertiefung in anderen Teilgebieten der Chemie

Vertiefungen

- Biologische Chemie
- Makromolekulare Chemie
- Lebensmittelchemie
- Biologie, Physik (HRGe)

Kernthemen

- Allgemeine Chemie
- Anorganische Chemie
- Organische Chemie
- Physikalische Chemie

Persönliche Beratung

- Studiendauer 6 Semester
- Zeitaufwand 75 Leistungspunkte (1 LP entspricht 30 Arbeitsstunden)

START

WEITERE INFOS

Formulare für das Online-Bewerbungsverfahren
www.studierendensekretariat.uni-wuppertal.de
 Prüfungsordnung
www.zpa.uni-wuppertal.de/studiengaenge/kombinatorischer-bachelor/chemie.html
 Infos zum Optionalbereich
www.optional.uni-wuppertal.de

INFORMATION & BERATUNG

Studienfachberatung Chemie

Bei fachspezifischen Fragen stehen Ihnen die jeweiligen Studienfachberater*innen (vgl. Beratungsführer der ZSB) sowie Ihr*e Mentor*in zur Verfügung.

Prof. Dr. Claudia Bohrmann-Linde
 Raum: Campus Griffenberg, V.11.027
 Telefon: 0202 439-3437
 Sprechzeiten: Mi 12:00 – 13:00 Uhr
bohrmann@uni-wuppertal.de

Sekretariat: Renate Gärtig
 Raum: Campus Griffenberg, V.11.072
 Telefon: 0202 439-3466
 Sprechzeiten: Mo – Fr 9:00 – 13:00 Uhr

Weitere Informationen erhalten Sie auf der Homepage
www.chemie.uni-wuppertal.de

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

Studieninteressierte mit ausländischer Hochschulzugangsberechtigung:
 Internationales Studierendensekretariat
www.internationales.uni-wuppertal.de/incoming

Herausgeber: Zentrale Studienberatung
 der Bergischen Universität Wuppertal

Für studiengangbezogene Inhalte
 ist die Studienfachberatung verantwortlich.

Stand: Juli 2021

Foto: Jepp Häensel



Chemie

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



Dieser Studiengang
 trägt das Siegel des
 Akkreditierungsrates

Fakultät für Mathematik
 und Naturwissenschaften



BERGISCHE
 UNIVERSITÄT
 WUPPERTAL

PROFIL DES STUDIENGANGS

Sie erwartet beim Studium des Teilstudiengangs Chemie im Rahmen des Kombinatorischen Bachelor of Arts (B.A.) an der Bergischen Universität Wuppertal eine fundierte wissenschaftliche Ausbildung in den modernen und den klassischen Bereichen der Chemie. Sie wählen zwischen dem Profil „Fachwissenschaft und Perspektive Lehramt GymGe, BK“ und dem Profil „Perspektive Lehramt HRGe“. Bei Kombination mit den Teilstudiengängen Informatik, Mathematik oder Physik kann das Profil „Fachwissenschaft und Perspektive Lehramt GymGe, BK“ nicht gewählt werden. Wählen Sie stattdessen den Studiengang Angewandte Naturwissenschaften (B.Sc.), vgl. Studieninfo „Angewandte Naturwissenschaften“.

Seit WS 2015/2016 kann Chemie als Studiengang 3 im Kombinatorischen Bachelor of Education „Sonderpädagogische Förderung“ studiert werden, der in einem verkürzten Umfang an den Inhalten des Teilstudiengangs im Kombinatorischen Bachelor of Arts orientiert ist. Nähere Informationen dazu finden Sie im Studieninformationsflyer „Sonderpädagogische Förderung“.

Der M.Ed. ist eine Voraussetzung für die 2. Phase der Lehrer*innenausbildung. Sie können den B.A.-Abschluss aber auch lehramtunabhängig für einen direkten Einstieg in Berufsbereiche wie Qualitätsmanagement, Lektorat, Wissenschaftsjournalismus, Marketing und Vertrieb oder für Verwaltungspositionen in Behörden und Ämtern nutzen.

Die anspruchsvolle und zielgruppengerechte Ausbildung wird von den Professor*innen sowie Dozent*innen engagiert durchgeführt. Besonders hilfreich für die Planung Ihres Studiums ist, dass Sie in unserer Studienfachberatung Empfehlungen für Ihr individuelles Laufbahnprofil erhalten.

Im letzten Studienjahr wählen Sie einen Schwerpunkt in den Forschungsbereichen der Fachdidaktik oder Fachwissenschaft Chemie, der Ihren individuellen Interessen entspricht. Sie bearbeiten dort ein Thema aus der aktuellen Forschung, das Sie zur Erstellung Ihrer Bachelorarbeit nutzen können. Durch die Teilnahme an Projekten in dem Schwerpunkt können Sie sich bereits auf ein chemisches Forschungsgebiet vorbereiten, das Sie im anschließenden Master vertiefen können. Mit dem B.A. können Sie sich also sowohl für bestimmte Berufsfelder wie auch für eine weitere wissenschaftliche Laufbahn (Master of Education, Master of Science, Promotion) qualifizieren.

ZUGANGSVORAUSSETZUNG UND BEWERBUNG

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

Die Studienplatzvergabe erfolgt sowohl zum Wintersemester als auch zum Sommersemester. Formulare für das Online-Bewerbungsverfahren finden Studieninteressierte auf der Universitäts-Website (vgl. Weitere Infos).

STUDIENINHALTE UND STUDIENVERLAUF

Die modularisierte Studienstruktur eröffnet viele Möglichkeiten bei der Erstellung des Stundenplans. Die einzelnen Module können variabel über sechs Semester bzw. drei Studienjahre verteilt werden (vgl. die Grafik). Die inhaltliche Modulwahl und -abfolge hängt auch von Ihren weiteren Studienzielen (z.B. M.Ed. oder M.A.) ab. Beispiele finden Sie auf den Websites der Studienfächer und in den Studienordnungen. Nicht zuletzt unterstützen auch Mentor*innen sowie die Studienfachberatung Ihre individuelle Studienverlaufsplanung.

Die Prüfungsordnung für den Teilstudiengang finden Sie auf der Universitäts-Website (vgl. Weitere Infos).

Diese fachspezifischen Bestimmungen enden mit einer Übersicht der zu studierenden Module, der Sie detaillierte Informationen zu den Studieninhalten entnehmen können.

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 Berufsfelder, in denen eine akademische Mindestqualifikation gefordert wird.

An der Bergischen Universität Wuppertal können Sie durch den erfolgreichen Abschluss des Kombinatorischen Bachelor of Arts (B.A.) je nach Fächerkombination und gewähltem Profil des Optionalbereichs Zugang zu einem auf den Lehrer*innenberuf vorbereitenden Studium mit dem Abschluss Master of Education (M.Ed.) erhalten (vgl. Studieninfo „Der Weg zum Lehrer*innenberuf“). Falls Sie diesen Weg anstreben, sollten Sie sich frühzeitig und unmittelbar vor Ihrer Studienbewerbung auf www.isl.uni-wuppertal.de/lehrerbildung-labg-2009/studium-med-11.html über die dort geltenden Kombinationsmöglichkeiten informieren.

Der Bachelor of Arts (B.A.) bildet zudem die Basis für disziplinär oder interdisziplinär angelegte Masterstudiengänge (M.A.) mit dem Ziel der weiteren akademischen Berufsqualifikation bzw. einer wissenschaftlichen Laufbahn (Promotion). 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.

BERUFSFELDER

Der B.A.-Abschluss bietet eine Vorbereitung auf vielfältige berufliche Einsatzmöglichkeiten, z.B. in Referent*innen- und Managementfunktionen in Wirtschaft, Bildungseinrichtungen oder im Journalismus und dieses auch auf internationalen Arbeitsmärkten. Er bildet darüber hinaus die Basis für Masterstudiengänge in disziplinär oder interdisziplinär angelegten Studiengängen sowie für die Masterstudiengänge in der gestuften Lehrer*innenbildung der unterschiedlichen Schulformen (vgl. Studieninfo „Der Weg zum Lehrer*innenberuf“).

Was die Lehrer*innenbildung für das Schulfach Chemie anbetrifft, ist zu beachten: Der Abschluss des B.A.-Studiengangs mit dem Teilstudiengang Chemie ist eine Voraussetzung für die Zulassung zum Studiengang Master of Education für das Unterrichtsfach Chemie. Sein Abschluss ist wiederum Voraussetzung für die Zulassung zur 2. Phase der Lehrer*innenausbildung (Vorbereitungsdienst).

Informationen zur Perspektive Master of Education Bilingualer Unterricht unter: www.bilingual.uni-wuppertal.de

