

**ABZ**Akademisches Beratungs-Zentrum
Studium und BerufUNIVERSITÄT
**DUISBURG
ESSEN***Offen im Denken*

Akademisches Beratungs-Zentrum Studium und Beruf (ABZ)

Allgemeine Studienberatung Campus Duisburg

Geibelstraße 41, SG 055
47057 Duisburg

Allgemeine Studienberatung Campus Essen

Universitätsstraße 2, T02 S00 L12
45141 Essen

www.uni-due.de/abz
www.facebook.com/ABZ.Studienberatung
abz.studienberatung@uni-due.de



Stand: Juni 2017

Bitte informieren Sie sich rechtzeitig über mögliche
Änderungen!

Weiterführende Master

- Chemie (Master of Science)

Weitere Studiengänge im ähnlichen Bereich

- Water Science (Bachelor/Master)
- 2-Fach-Bachelor mit Lehramtsoption
(Haupt-, Real-, Sekundar- und Gesamtschulen,
Gymnasien und Gesamtschulen, Berufskollegs)

Berufsmöglichkeiten

Für Studierende, die den direkten Berufseinstieg nach dem Bachelorabschluss wählen, wird die Möglichkeit zum Erwerb von berufsbefähigenden Qualifikationen im dritten Studienjahr betont. Dagegen wird die Mehrheit der Studierenden, die weiterhin eine forschungsorientierte Tätigkeit nach einem anschließenden Masterabschluss bzw. der Promotion anstreben, die wissenschaftliche Weiterbildung in dieser Phase bevorzugen.

Folgende Tätigkeitsfelder bieten sich für Absolventinnen und Absolventen dieses Studiengangs an:

- Prozesskontrolle, Arbeitssicherheit, Sicherheitsmanagement, Feuerwehr, TÜV und Gewerbeaufsichtsämter
 - Technische Entwicklung und Kundendienst
 - Marketing und Verkauf, Pharma-Außendienst
- Informationen zu Arbeitsmarktperspektiven und weiteren Tätigkeitsfeldern: berufenet.arbeitsagentur.de und www.uni-due.de/isa

Kontakt und Beratung

Akademisches Beratungs-Zentrum

www.uni-due.de/abz

- Offene Sprechstunden der Studienberatung
www.udue.de/persoennlicheberatung
- Informationen und Angebote für Studieninteressierte
www.udue.de/studieninteressierte
- Informationen und Beratung zur Inklusion bei Behinderung und chronischer Erkrankung
www.uni-due.de/inklusionsportal

Weitere nützliche Informationen

- Studienfinanzierung/BAföG
www.stw-edu.de/finanzierung
- Akademisches Auslandsamt
www.uni-due.de/international
- Fachschaften
www.udue.de/fachschaften
- Erstsemesterportal
www.uni-due.de/erstsemester
- Lagepläne
www.udue.de/lageplaene
- MyUDE – die Campus-App
www.uni-due.de/myude/
- FAQ
www.uni-due.de/faq-studium

NATURWISSENSCHAFTEN**CHEMIE**UNIVERSITÄT
**DUISBURG
ESSEN***Offen im Denken*

Chemie Bachelor of Science (B.Sc.)



Zugangsvoraussetzung

- Allgemeine Hochschulreife (Abitur) oder ein als gleichwertig anerkannter Bildungsnachweis
- Fachgebundene Hochschulreife
- Fachhochschulreife (Hier ist die Voraussetzung eine bestandene Eignungsprüfung oder Eignungsfeststellung.)
- Hochschulzugang für in der beruflichen Bildung Qualifizierte (www.udue.de/beruflichqualifizierte)

Zulassung

Der Studiengang ist zulassungsbeschränkt (Orts-NC). Im Rahmen des „Dialogorientierten Serviceverfahrens“ (DoSV) müssen Sie sich erst über die Stiftung für Hochschulzulassung registrieren (www.hochschulstart.de), bevor Sie sich an der Universität Duisburg-Essen bewerben können.

Bewerbung

- Studieninteressierte mit Allgemeiner Hochschulreife bewerben sich online bis zum **15. Juli jeden Jahres**. Für Studieninteressierte mit anderen Zugangsberechtigungen (siehe oben) können die Fristen deutlich früher sein. Alle Infos über Bewerbung und „NC“ unter www.udue.de/bewerbungen.
- Studieninteressierte aus Nicht-EU-Ländern bewerben sich bis zum 15. Juli jeden Jahres bei uni-assist. www.uni-assist.de



Fakultät: Fakultät für Chemie
Studienort: Campus Essen
Studienabschluss: Bachelor of Science (B. Sc.)
Studienbeginn: Wintersemester
Regelstudienzeit: 6 Semester

Semester	Studienverlaufsplan Chemie (B. Sc.)						
1	Allgemeine Chemie + Praktikum 12 CP	Mathematik für Naturwissenschaftler 5 CP	Physik + Praktikum 9 CP	Physikalische Chemie I+II 10 CP			
2	Numerische Methoden der Chemie 5 CP	Anorganische Chemie I+II + Praktikum 20 CP	Organische Chemie I+II + Praktikum 23 CP				
3	Analytische Chemie 1 5 CP	Technische Chemie I+II + Praktikum 18 CP	Wahlpflichtbereich 17 CP	Ergänzungsbereich 3 CP			
4	Theoretische Chemie 1 5 CP			Physikalische Chemie III + Praktikum 13 CP	Biochemie 3 CP	Toxikologie 1 CP	Gefahrstoffrechtskunde 1 CP
5							
6	Bachelorprojekt 15 CP		Wahlpflichtbereich 10 CP	Ergänzungsbereich 5 CP			
Pflichtbereich				<p>Dies ist eine vereinfachte, schematische Darstellung. CP = Credit Points = Leistungspunkte, mit denen der Arbeitsaufwand bemessen wird. Ein CP entspricht ca. 30 Arbeitsstunden (Präsenzzeit sowie Vor- und Nachbereitungszeit). Das Bachelorstudium umfasst insgesamt 180 Credit Points. Nähere Beschreibungen der einzelnen Veranstaltungen sind im Modulhandbuch enthalten.</p>			
Wahlpflichtbereich							
Ergänzungsbereich							

Detaillierte Informationen über den Studiengang (Inhalte, Modulhandbuch, Prüfungsordnung) und zur Fachstudienberatung finden Sie in unserer Datenbank www.uni-due.de/studienangebote/chemie und auf den Seiten der Fakultät www.uni-due.de/chemie.



Praktika

Ein Berufspraktikum ist nicht erforderlich.

Vorkurse

Die Termine zu den Vorkursen sind veröffentlicht unter www.uni-due.de/mint. Die Teilnahme ist nicht vorgeschrieben, wird aber dringend empfohlen.

Sprachkenntnisse

Die Lehrsprache ist Deutsch. Gute Englischkenntnisse sind für einen naturwissenschaftlichen Studiengang ebenfalls unverzichtbar.
Infos für ausländische Studieninteressierte: www.udue.de/sprachvoraussetzungen

Notizen