



Studierenden Service Center Gebäude 21.02



Universitätsstrasse 1, 40225 Düsseldorf

Telefon 0211 81-12345
E-Mail studierendenservice@hhu.de



Information und Beratung
Studiengänge an der HHU
Auslandsaufenthalt

www.hhu.de/studieninteressierte
www.hhu.de/studienangebot
www.hhu.de/internationales

 Studierendenservice HHU
 ssc_hhu

Wirtschaftschemie

Master of Science

Fakten

Fakultäten	Mathematisch- Naturwissenschaftliche Fakultät Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät
Abschluss	Master of Science [M. Sc.]
Regelstudienzeit	3 Semester
Studienstart	Sommer- und Wintersemester
Zulassungs- voraussetzungen	zulassungsfrei Eignungsnachweis erforderlich
Einschreibung	www.digstu.hhu.de
Informationen	www.hhu.de/studienangebot
Info-Video	www.hhu.de/hhumeinstudium

Ansprechpartner*innen im Fach

Fachstudienberatung

Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät

Dr. René Schmoll

Gebäude: 24.31 Ebene 02, Raum 33

Telefon +49 211 81-11335

Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät

Dr. Melissa Renner-Koch


Gebäude 26.31, Ebene 01, Raum 51

Telefon +49 81-14736

E-Mail wich@hhu.de

www.wirtschaftschemie.hhu.de/

 chemie_hhu

 chemie_hhu

Fachschaft

Gebäude 26.31, Ebene U1, Raum 49

E-Mail fswirtschaftschemie@uni-duesseldorf.de

www.wirtschaftschemie.hhu.de/fachschaft-wirtschaftschemie

Fotos: © HHU/Ivo Mayr (1; 5); © Jörg Reich (2)

Stand: 04/2024





Studienverlauf (bei Studienbeginn in einem Sommersemester)

Semester	Module			
1	Organische Chemie [8 CP]	Wahlpflichtmodul WiWi I [8 CP]	Wahlpflichtmodul WiWi II [8 CP]	Wahlpflichtmodul Chemie [8 CP]
2	Wahlpflichtmodul WiWi III [8 CP]	Allgemeine und Anorganische Chemie [7 CP]	Wahlpflichtmodul WiWi IV [8 CP]	Physikalische Chemie [7 CP]
3	Projektarbeit [8 CP]	Masterarbeit [20 CP]		
		Je nach Wahl sind hier laborpraktische Anteile möglich		
Modul mit Laborpraktischem Anteil				Gesamt 90 CP

An der HHU werden Studierende seit mehr als 20 Jahren erfolgreich im Fach Wirtschaftschemie ausgebildet.

Aufbauend auf einem 7-semesterigen Bachelorstudium bereitet der Masterstudiengang Wirtschaftschemie seine Absolventinnen und Absolventen in drei Semestern auf selbständiges wissenschaftliches Arbeiten vor.

Durch ein reichhaltiges Angebot an Wahlmöglichkeiten bietet er den Studierenden zahlreiche Optionen zur individuellen Schwerpunktsetzung bei der fachlichen Vertiefung und Spezialisierung in der Chemie und in den Wirtschaftswissenschaften.

Durch das konsequent verfolgte fachliche Miteinander der beteiligten Disziplinen werden Studierende in besonderer Weise zur flexiblen Einarbeitung in Schnittstellenbereichen befähigt.

Im Sinne der Einheit von Forschung und Lehre stellt das exzellente wissenschaftliche Renommee der an der Lehre beteiligten Personen sicher, dass die Studierenden aktuellste fachliche Kenntnisse, Fähigkeiten und Methoden erlernen. Das befähigt sie, neue wissenschaftliche Erkenntnisse kritisch einzuordnen und in der beruflichen Praxis zu nutzen.

Das Studium der Wirtschaftschemie braucht dabei nicht auf die Metropole Düsseldorf mit ihrem rheinischen Lebensflair begrenzt werden. Die Modularisierung des Studiengangs ermöglicht auch die Integration von Studienphasen an externen Hochschulen ohne Verlängerung der Studienzeit.

Durch gute Kontakte zu zahlreichen internationalen Partnerhochschulen ist es selbstverständlich, dass Studienleistungen auch im Ausland z.B. in Skandinavien, den USA, Australien oder dem asiatischen Wirtschaftsraum erbracht werden können. Finanzielle Fördermöglichkeiten bestehen dabei u. a. durch Stipendien.

Berufspraktika sind im Masterstudium nicht curricular vorgeschrieben. Durch unsere großzügigen Beurlaubungsregelungen können unsere Studierenden solche Praktika dennoch nutzen, um ihre im Studium erworbenen Kompetenzen in der beruflichen Praxis zu schärfen.

Berufsperspektiven

Die Berufsaussichten unserer Absolventinnen und Absolventen sind sehr gut, da sie befähigt sind, komplexe Produkte und Prozesse schnell zu analysieren und auch vor dem Hintergrund wirtschaftlicher Aspekte zu bewerten. Sie können schnell unterschiedliche Perspektiven einnehmen und so Positionen in der betrieblichen Organisation, im Vertrieb und Verkauf, an der Schnittstelle zwischen Forschung und Entwicklung und Vermarktung oder in der Qualitätskontrolle chemischer und pharmazeutischer Betriebe ausfüllen. Außerdem kann ihr Berufsfeld die Übernahme von Aufgaben bei Beratung und Koordination sowohl in der gewerblichen Wirtschaft, im Öffentlichen Dienst, in Versicherungen und Beratungsunternehmen umfassen.

Ferner ist eine weitergehende wissenschaftliche Fokussierung im Rahmen einer Promotion möglich.