

Fachstudienberatung

Prof. Dr. Dariush Hinderberger

Institut für Chemie
Telefon: 0345 55-25230
E-Mail: dariush.hinderberger@chemie.uni-halle.de
Sitz: Von-Danckelmann-Platz 4, 06120 Halle (Saale)

Prof. Dr. Kurt Merzweiler

Institut für Chemie
Telefon: 0345 55-25623
E-Mail: kurt.merzweiler@chemie.uni-halle.de
Sitz: Kurt-Mothes-Str. 2, 06120 Halle (Saale)

→ www.chemie.uni-halle.de

Allgemeine Studienberatung

Telefon: 0345 55-21306, -21308, -21322, -21327
E-Mail: ssc@uni-halle.de
Sprechzeiten: mo–do 10–16 Uhr, fr 10–13 Uhr
Sitz: Studierenden-Service-Center (SSC),
Universitätsplatz 11 → Löwengebäude,
06108 Halle (Saale)

- www.uni-halle.de
- www.studienberatung.uni-halle.de
- www.studienangebot.uni-halle.de
- www.ich-will-wissen.de



Löwengebäude auf dem Universitätsplatz

Hinweise zur Herausgabe

Herausgegeben von der Allgemeinen Studienberatung der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg. Verantwortlich für den Inhalt ist die Fachstudienberatung. Das Faltblatt dient der Information und hat keinen Status als Prüfungsordnung.

Darum Halle!

Modern und praxisnah

Das Institut für Chemie ist in zwei großzügigen Funktionalbauten auf dem Weinberg-Campus untergebracht, die in den letzten Jahren nach modernsten Gesichtspunkten rekonstruiert wurden. Vom Stadtzentrum aus sind diese Gebäude mit der Straßenbahn oder dem Fahrrad in wenigen Minuten erreichbar.

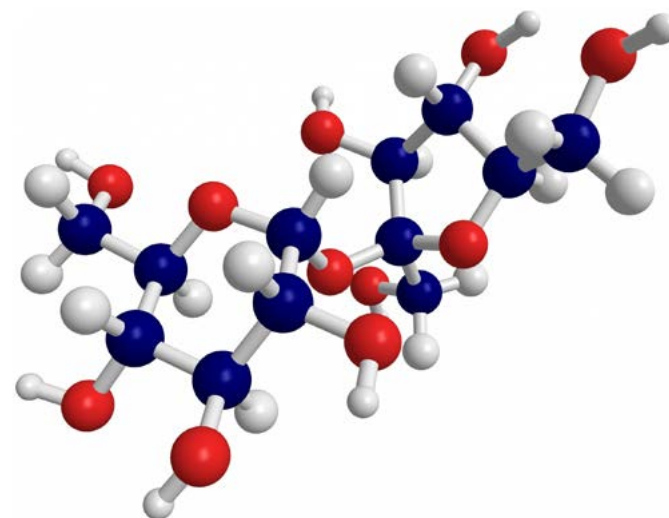
Während des gesamten Studiums stehen ausreichend Praktikumsplätze termingerecht zur Verfügung. Die Regelstudienzeit ist somit garantiert. Geräte, Chemikalien und Verbrauchsmaterialien werden unentgeltlich zur Verfügung gestellt. Ein persönlicher Kontakt zu den Dozenten ist jederzeit gegeben.

Chemie

Master

Ein-Fach-Master
Master of Science

120
LP



Stand: Februar 2019 | Foto: Stanislav Pepeliaev, FOTOLIA

MARTIN-LUTHER-UNIVERSITÄT
HALLE-WITTENBERG



Das Studium auf einen Blick

Naturwissenschaftliche Fakultät II –
Chemie, Physik und Mathematik

Institut für Chemie

Typ: Ein-Fach-Master mit 120 Leistungspunkten (LP)

Abschluss: Master of Science (M.Sc.)

Regelstudienzeit: 4 Semester

Beginn: Wintersemester

Fachspezifische Zulassungsvoraussetzungen: Ja

Dieser Studiengang ist **akkreditiert**.

Charakteristik und Ziele

Der Master-Studiengang Chemie ist ein konsekutiver, forschungsorientierter Studiengang, der die Absolventen zur selbständigen wissenschaftlichen Arbeit befähigt. Aufbauend auf den Grundlagen des zuvor absolvierten Studiums dient der Master-Studiengang dazu, die theoretischen Kenntnisse zu vertiefen und das Spektrum der experimentellen Fähigkeiten zu erweitern. Absolventen des Masters sind in der Lage, ein komplexes wissenschaftliches Problem zu analysieren, einen Lösungsansatz zu erarbeiten und das Ergebnis der Arbeit fachwissenschaftlich zu präsentieren.

Berufsperspektiven

Der Masterabschluss ist der zweite berufsqualifizierende Abschluss. Für die meisten Absolventen wird er die Basis für ein nachfolgendes Promotionsstudium in der Chemie oder einem der angrenzenden Gebiete bilden.

Zulassungsvoraussetzungen

Voraussetzung für die Zulassung zum Studium des Ein-Fach-Masters Chemie 120 LP ist der Nachweis

- eines Bachelor-Abschlusses Chemie (180 Leistungspunkte) oder eines gleichwertigen Abschlusses.

Über die Äquivalenz anderer Abschlüsse als des Bachelorabschlusses Chemie (180 LP) entscheidet die Prüfungskommission. Die Wahl von Brückenmodulen aus dem Bachelor-Studiengang kann verpflichtend vorgeschrieben werden.

Ausführliche Informationen entnehmen Sie bitte der Detailseite des Studiengangs im Studienangebot der MLU (www.studienangebot.uni-halle.de → Studiengang) sowie der gültigen Studien- und Prüfungsordnung. Über die Erfüllung der Zulassungsvoraussetzungen entscheidet in Zweifelsfällen der Studien- und Prüfungsausschuss.

Einschreibung/Bewerbung

Der Ein-Fach-Master Chemie 120 LP ist zurzeit zulassungsfrei (ohne NC).

- Bewerber mit einem deutschen Hochschulabschluss bewerben sich bitte bis **31.8.** an der Universität.
- Bewerber mit einem ausländischen Hochschulabschluss bewerben sich bitte bis **30.4.** über www.uni-assist.de.

Ob ein Studiengang zulassungsbeschränkt (Uni-NC) oder zulassungsfrei (ohne NC) ist, entscheidet die Uni Halle zu jedem Wintersemester neu. Informieren Sie sich deshalb bitte jeweils ab Mai des Jahres über die aktuelle Festlegung im Internet unter www.studienangebot.uni-halle.de → Studiengang.

Bewerber und Bewerberinnen, die das Zeugnis des ersten berufsqualifizierenden Hochschulabschlusses erst nach der Bewerbungsfrist vorlegen können, reichen mit den Bewerbungsunterlagen eine Fächer- und Notenübersicht über mindestens 2/3 der zu erbringenden Gesamtleistungen ihres Studiums ein. Das Zeugnis muss bei der Einschreibung zum Wintersemester bis spätestens 31.01. des Folgejahres nachgereicht werden.

Aufbau des Studiums

Der Ein-Fach-Master Chemie setzt sich wie folgt zusammen:

Leistungen	Σ 120 LP
Pflichtmodule	45 LP
Wahlpflichtmodule	20 LP
Vertiefungsmodule	25 LP
Masterarbeit	30 LP

Inhalte des Studiums

Die genauen Lehrinhalte, Lernziele, der Lehrstundenumfang, Modulvoraussetzungen und Modulleistungen können detailliert im „Modulhandbuch“ bzw. in der „Studien- und Prüfungsordnung“ nachgelesen werden.

Modulbezeichnung	LP	empf. Sem.
<i>Pflichtmodule (75 LP)</i>		
Anorganische Chemie	15	1. u. 2.
Organische Chemie	15	1. u. 2.
Physikalische Chemie	15	1. u. 2.
Masterarbeit	30	4.
<i>Wahlpflichtbereich</i>		
<i>Wahlpflichtmodule (zwei Module sind zu wählen, 20 LP)</i>		
Makromolekulare Chemie	10	1. u. 2.
Technische Chemie	10	1. u. 2. o. 2. u. 3.
Umweltanalytik und Umweltchemie	10	1. u. 2. o. 2. u. 3.
<i>Vertiefung (eine Vertiefungsrichtung ist zu wählen, 25 LP)</i>		
Vertiefung Anorganische Chemie	25	3.
Vertiefung Organische Chemie	25	3.
Vertiefung Physikalische Chemie	25	3.
Vertiefung Makromolekulare Chemie	25	3.
Vertiefung Technische Chemie	25	3.
Vertiefung Umweltanalytik und Umweltchemie	25	3.