



Chemie

Master-Studiengang

Allgemeine Informationen

Charakteristik	Master-Studiengang
Studienabschluss	Master of Science (M.Sc.)
Umfang	120 LP
Regelstudienzeit	4 Semester
Studienbeginn	nur Wintersemester
Studienform	Direktstudium, Vollzeitstudium
Hauptunterrichtssprache	Deutsch
Zulassungsbeschränkung	zulassungsfrei (ohne NC)
Fachspezifische Zulassungsvoraussetzungen	ja (Details)
Fakultät	Naturwissenschaftliche Fakultät II – Chemie, Physik und Mathematik
Institut	Institut für Chemie
Akkreditierung	akkreditiert

Charakteristik und Ziele

Chemie 120 LP ist ein konsekutiver, forschungsorientierter Studiengang, der die Absolventen*innen zur selbständigen wissenschaftlichen Arbeit befähigt. Aufbauend auf den Grundlagen des zuvor absolvierten Studiums dient er dazu, die theoretischen Kenntnisse zu vertiefen und das Spektrum der experimentellen Fähigkeiten zu erweitern. Absolvent*innen des Master-Studiengangs sind in der Lage, ein komplexes wissenschaftliches Problem zu analysieren, einen Lösungsansatz zu erarbeiten und das Ergebnis der Arbeit fachwissenschaftlich zu präsentieren.

Weitere Informationen zum Studium: <http://studieninfo.chemie.uni-halle.de/>



Berufsperspektiven

Der Master-Abschluss ist der zweite berufsqualifizierende Abschluss. Für die meisten Absolvent*innen wird er die Basis für ein nachfolgendes Promotionsstudium in der Chemie oder einem der angrenzenden Gebiete bilden.

Akkreditierung

Der Master-Studiengang *Chemie 120 LP* ist akkreditiert. Weiterführende Informationen dazu finden Sie auf der [Internetseite des Akkreditierungsrats](#).

Struktur des Studiums

- Pflichtmodule (45 LP)
- Wahlpflichtmodule (20 LP)
- Vertiefungsmodule (25 LP)
- Mastermodul (30 LP)

Studieninhalt

Modulbezeichnung	LP	empf. Sem.
Pflichtmodule		
Anorganische Chemie Master (AC-M)	15	1.u.2.
Organische Chemie Master (OC-M)	15	1.u.2.



Physikalische Chemie Master (PC-M)	15	1.u.2.
Masterarbeit	30	4.
Wahlpflichtbereich		
Wahlpflichtmodule (zwei Module sind zu wählen, 20 LP)		
Makromolekulare Chemie Master (MC-M-WP)	10	1.u.2.
Technische Chemie Master (TC-M-WP)	10	1.u.2. o. 2.u.3.
Umweltanalytik und Umweltchemie Master (UAUC-M-WP)	10	1.u.2. o. 2.u.3.
Vertiefung (eine Vertiefungsrichtung ist zu wählen, 25 LP)		
Vertiefung in der Fachrichtung Anorganische Chemie (AC-M-V)	25	3.
Vertiefung in der Fachrichtung Organische Chemie (OC-M-V)	25	3.
Vertiefung in der Fachrichtung Physikalische Chemie (PC-M-V)	25	3.
Vertiefung in der Fachrichtung Makromolekulare Chemie (MC-M-V)	25	3.
Vertiefung in der Fachrichtung Technische Chemie (TC-M-V)	25	3.
Vertiefung in der Fachrichtung Umweltanalytik und Umweltchemie (UAUC-M-V)	25	3.

Die genauen Lehrinhalte, Lernziele, der Lehrstundenumfang, Modulvoraussetzungen und Modulleistungen können detailliert im Modulhandbuch bzw. in der [Studien- und Prüfungsordnung](#) nachgelesen werden.



Zulassungsvoraussetzungen

Voraussetzung für die Zulassung ist der Nachweis

- eines Bachelor-Abschlusses *Chemie 180 LP* oder eines gleichwertigen Abschlusses

Über die Äquivalenz anderer Abschlüsse entscheidet die Prüfungskommission. Die Wahl von Brückenmodulen aus dem Bachelor-Studiengang kann verpflichtend vorgeschrieben werden.

Ausführliche Informationen entnehmen Sie bitte der gültigen Studien- und Prüfungsordnung. Über die Erfüllung der Zulassungsvoraussetzungen entscheidet in Zweifelsfällen der Studien- und Prüfungsausschuss.

Bewerbung/Einschreibung

Der Master-Studiengang *Chemie 120 LP* ist zurzeit **zulassungsfrei** (ohne NC).

- Mit einem deutschen Hochschulabschluss bewerben Sie sich bitte bis **31.8.2021** über www.uni-halle.de/bewerben.
- Mit einem ausländischen Hochschulabschluss bewerben Sie sich bitte über www.uni-assist.de. *Wegen der Corona-Pandemie wurde der sonst übliche Bewerbungsschluss (Ende April) auf den **15.6.2021** verschoben.*

Ob ein Studienangebot zulassungsbeschränkt (Uni-NC) oder zulassungsfrei (ohne NC) ist, entscheidet die Uni Halle zu jedem Wintersemester neu. Jeweils ab Mai des Jahres wird die aktuelle Festlegung für das kommende Wintersemester an dieser Stelle (siehe auch Allgemeine Informationen) veröffentlicht.



Bewerber*innen, 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 bis spätestens 31.1. des Folgejahres nachgereicht werden. **Aktuell gelten verlängerte Nachreichfristen – siehe Corona-FAQ.**

Fachstudienberatung

Bitte wenden Sie sich mit Detailfragen zu Studieninhalt und -ablauf direkt an die Fachstudienberatung.

Prof. Dr. Dariush Hinderberger

Institut für Chemie

Von-Danckelmann-Platz 4
06120 Halle (Saale)

Telefon: 0345 55-25230

E-Mail: dariush.hinderberger@chemie.uni-halle.de



Prof. Dr. Kurt Merzweiler

Institut für Chemie

Kurt-Mothes-Straße 2

Raum: 425

06120 Halle (Saale)

Telefon: 0345 55-25623

E-Mail: kurt.merzweiler@chemie.uni-halle.de

Links

- [Bewerbung und Einschreibung \(https://www.ich-will-wissen.de\)](https://www.ich-will-wissen.de)
- [International Office \(https://www.uni-halle.de\)](https://www.uni-halle.de)