

 **B.Sc. Chemie****Berufsbegl. Master of Science in Kooperation mit der Fakultät Life Sciences****Zielgruppe**

- Der berufsbegleitende Fernlehrgang wendet sich an Laboranten und Technische Assistenten, die im chemischen Bereich tätig sind.

Voraussetzungen

- Hochschulzugangsberechtigung gemäß § 58 Abs. 2 Landeshochschulgesetz
- Eine einschlägige Berufsausbildung als Chemielaborant oder Chemisch-Technischer Assistent
- Mindestens ein Jahr Berufserfahrung vor Programmstart (01. April zum Sommersemester / 01. Oktober zum Wintersemester)
- Ggf. nachgewiesene Deutschkenntnisse gemäß § 1 der Sprachensatzung der HSRT

Bewerbung

über Springer Nature unter:
www.springernature.com/de/springer-campus/fernstudiengang-chemie

9

Semester

180

ECTS

DE

Sprache

Studienorte

Fernstudium, die Laborphase findet in Präsenz an der Hochschule Reutlingen statt

Dauer

9 Semester (4,5 Jahre)

Unterrichtssprache

Deutsch

Kosten

17.650 € / Person

Bewerbung bis

15.02. für Sommersemester oder
30.08. für das Wintersemester

Beginn

April oder Oktober eines Jahres
(Start halbjährlich)

Kontakt Knowledge Foundation @ Reutlingen University
programme@kfru.de
0049 7121 271-9600

Studienverlaufsplan Chemie

1.

JAHR
(31 ECTS)

Allgemeine Chemie

ZC1
5 ECTS
150 Std, 10 Wochen

Mathematik

ZC2
10 ECTS
300 Std, 16 Wochen

Anorganische Chemie 1

ZC3
6 ECTS
180 Std, 10 Wochen

Physik

ZC4
10 ECTS
300 Std, 16 Wochen

2.

JAHR
(32 ECTS)

Organische Chemie 1

ZC5
8 ECTS
240 Std, 12 Wochen

Physikalische Chemie 1

ZC6
6 ECTS
180 Std, 10 Wochen

Analytische Chemie 1

ZC7
6 ECTS
180 Std, 10 Wochen

Anorganische Chemie 2

ZC8
6 ECTS
180 Std, 10 Wochen

Labor Praktikum

ZC17.1
6 ECTS
180 Std, 1 Woche

3.

JAHR
(35 ECTS)

Organische Chemie 2

ZC9
6 ECTS
180 Std, 10 Wochen

Physikalische Chemie 2

ZC10
6 ECTS
180 Std, 10 Wochen

Analytische Chemie 2

ZC11
6 ECTS
180 Std, 10 Wochen

Technische Chemie

ZC12
5 ECTS
150 Std, 10 Wochen

Labor Praktikum

ZC17.2
6 ECTS
180 Std, 1 Woche

Labor Praktikum

ZC17.3
6 ECTS
180 Std, 1 Woche

4.

JAHR
(32 ECTS)

Nachhaltige Prozesse

ZC13
5 ECTS
150 Std, 10 Wochen

Biochemie

ZC14
8 ECTS
240 Std, 12 Wochen

Makromolekulare Chemie

ZC15
8 ECTS
240 Std, 12 Wochen

Vertiefungsfach Chemie

ZC 16
5 ECTS
150 Std, 10 Wochen

Labor Praktikum

ZC17.4
6 ECTS
180 Std, 1 Woche

- 30 ECTS-Punkte: Laboranten-Ausbildung + 3 Jahre einschlägige Berufserfahrung
- 20 ECTS-Punkte: Projekt- und Bachelorarbeit

Eine gute Ausbildung hat nichts mit der Identität zu tun. Zur besseren Lesbarkeit greifen wir auf das generische Maskulin zurück, sprechen aber alle an, unabhängig von Geschlecht, Ethnizität oder Religion.

Reutlingen Academic Education umfasst alle berufsbegleitenden Studienprogramme der Knowledge Foundation in Zusammenarbeit mit der Hochschule Reutlingen. Die Knowledge Foundation @ Reutlingen University ist die gemeinnützige Weiterbildungsstiftung der Hochschule Reutlingen und bundesweit führend in ihrem Bereich.