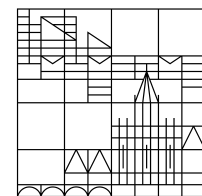


Universität
Konstanz



Chemie
Master of Science

Herzlich willkommen!

Dr. Paulina Helmecke
Referentin für
Lehrentwicklung



In unserem Chatroom:



Jutta Gutser-Bleuel
Studienberatung Chemie



Fragen während der Präsentation



Studieren am See





**Universität
Konstanz**



Exzellenzinitiative seit 2007

- ✓ Exzellenzcluster "Kulturelle Grundlagen von Integration"
- ✓ Graduiertenschule "Chemische Biologie"
- ✓ Graduiertenschule "Entscheidungswissenschaften"
- ✓ Zukunftskonzept "Modell Konstanz – für eine Kultur der Kreativität"

Zurzeit sind die Clusterinitiativen "ChemLife", "Collective Behaviour" sowie "Die politische Dimension der Ungleichheit" in der nächsten Runde der Exzellenzinitiative.



Sektionen und Fachbereiche

Mathematisch-Naturwissenschaftliche Sektion

- Mathematik und Statistik
- Informatik und Informationswissenschaft
- Physik
- Chemie
- Biologie
- Psychologie

Geisteswissenschaftliche Sektion

- Philosophie
- Geschichte und Soziologie
- Literaturwissenschaft
- Sprachwissenschaft

Sektion Politik, Recht und Wirtschaft

- Politik und Verwaltung
- Recht
- Wirtschaft

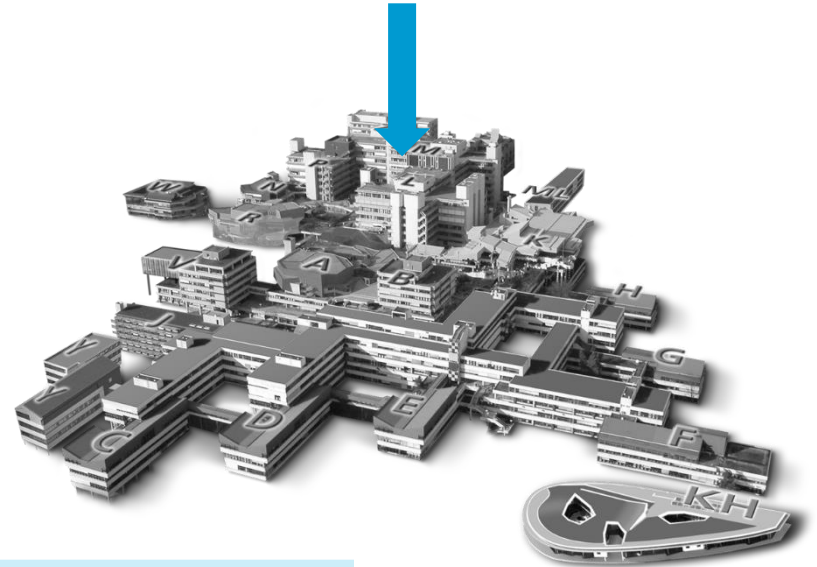


27
Bachelorstudiengänge
31
Masterstudiengänge



Fachbereich Chemie

Professuren: 21
Doktoranden: ca. 160
Studierende: ca. 720



Fachbereichsprecher



Prof. Dr. Valentin Wittmann

Organische und Bioorganische Chemie

Studiendekanin



Prof. Dr. Christine Peter

Theoretische und Computergestützte Chemie

Unsere Professoren/-innen:



Dr. Klaus Boldt
Physikalische Chemie



Prof. Dr. Karin Hauser
Biophysikalische Chemie



Prof. Dr. Christine Peter
Theoretische und Computergestützte Chemie



Dr. Thomas Böttcher
Biologische Chemie



JProf. Dr. Michael Kovermann
Magnetische Resonanzspektroskopie



Prof. Dr. Sebastian Polarz
Festkörperchemie; Anorganische Funktionsmaterialien



Prof. Dr. Helmut Cölfen
Physikalische Chemie



JProf. Dr. Andreas Lorbach
Anorganische Chemie



Dr. Elena Sturm
Physikalische Chemie



Prof. Dr. Malte Drescher
Physikalische Chemie



22.03.18
Prof. Dr. Andreas Marx
Organische Chemie / Zelluläre Chemie



Prof. Dr. Rainer Winter
Anorganische Chemie; Metallorganische Chemie



Prof. Dr. Tanja Gaich
Organische Chemie



Dr. Guinevere Mathies
Physical Chemistry



Prof. Dr. Alexander Wittemann
Kolloidchemie



Dr. Denis Gebauer
Physikalische Chemie



Prof. Dr. Stefan Mecking
Chemische Materialwissenschaft



Prof. Dr. Valentin Wittmann
Organische und Bioorganische Chemie



Prof. Dr. Jörg Hartig
Biopolymerchemie



Prof. Dr. Gerhard Müller
Anorganische Chemie mit Schwerpunkt Chemie



Prof. Dr. Andreas Zumbusch
Physikalische Chemie

M.Sc. Chemie

Abschluss

- Master of Science

Studienbeginn

- Wintersemester und Sommersemester

Regelstudienzeit

- 4 Semester

Bewerbungszeitraum

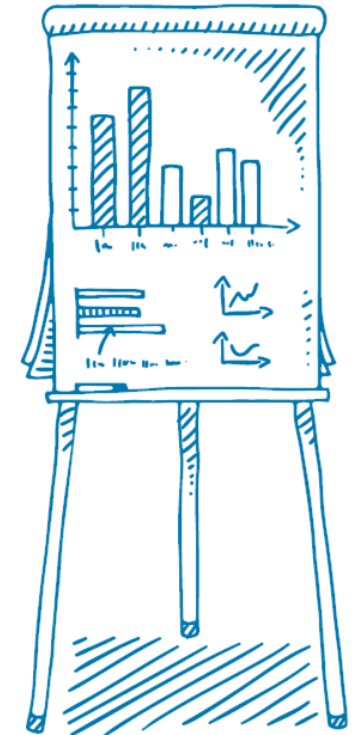
- 2.5. – 15.7. und 4.12. – 15.1.

Zulassungsbeschränkung

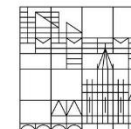
- nein

ECTS

- 120



Studienverlaufsplan
Master of Science
Chemie



Modulkombination	ECTS-Credits	Semester
Module aus dem Bereich des Schwerpunktfachs	18	1- 2
Module aus dem Bereich des 2. Hauptfachs	12	1- 2
Module aus dem Bereich des 3. Hauptfachs	12	1- 2
Module aus dem Bereich der Wahlfächer oder aus dem Bereich der Hauptfächer Anorganische Chemie, Organische Chemie und Physikalische Chemie, jedoch maximal 6 ECTS-Credits aus dem Bereich des Schwerpunktfachs und je 12 ECTS-Credits aus dem Bereich des 2. und 3. Hauptfachs. Maximal 12 ECTS-Credits dürfen von Modulen außerhalb der Chemie stammen.	18	1- 2
Mündliche Masterprüfungen	15	3
Masterarbeit mit Abschlusskolloquium	30 15	3- 4
Gesamtsumme	120	

Studieninhalte

Schwerpunkt

Organische Chemie

Anorganische Chemie

Physikalische Chemie

Wahlfächer

Analytische Chemie, Biochemie, chemische Materialwissenschaft, Geo- und Umweltchemie, Theoretische Chemie, Industrielle Chemie und Fachgebiete aus den Fächern Biologie, Informatik, Mathematik und Physik

Warum Chemie in Konstanz studieren?



“Ein Studium mit exzellenter Berufsaussicht: Bilden Sie ein klares fachliches Profil aus und studieren Sie forschungsnah.“

*Prof. Dr. Valentin Wittmann,
Fachbereichssprecher*

Unsere Stärken:

Kleine Gruppen

Spitzenforschung

Hervorragende Infrastruktur

Profilstudium

Profile im Masterstudium

- Sustainable Chemistry, Energy and Catalysis
- Physico-Chemical Methods and Theory
- Synthetic Chemistry
- Biomolecular Chemistry



Zugangsvoraussetzungen

- Überdurchschnittlicher Hochschul-/Berufsakademie-Abschluss im Studiengang Bachelor Chemie oder in eng angrenzenden Wissenschaftsdisziplinen mit eindeutigen Bezügen zur Chemie.
- **Fremdsprachige StudienbewerberInnen** brauchen zusätzlich einen Nachweis über deutsche Sprachkenntnisse auf dem Niveau der DSH-2 oder TestDaF 4 oder einer als gleichwertig anerkannten Prüfung. Bitte informieren Sie sich hier beim International Office der Universität.



www.chemie.uni-konstanz.de

Berufsperspektiven

Forschung und Lehre

Universitäten, Hochschulen,
Kliniken,
Forschungseinrichtungen

Industrie

Chemie, Biotechnologie,
Pharmaindustrie,
Verfahrenstechnik,
Anwendungstechnik,
Qualitätsmanagement

Selbstständigkeit

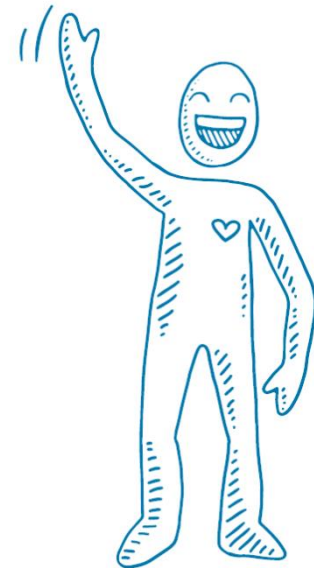
Startups
Gutachtertätigkeit
Patentwesen

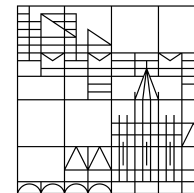
Behörden und Journalismus

Politik
Patentämter
Umweltämter
Untersuchungsämter
Bibliotheken und Verlagswesen

Wirtschaft

Unternehmensberatung
Management
IT-Beratung





**Herzlichen
Dank!**



Wir freuen uns auf weitere Fragen!

jutta.gutser-bleuel@uni.kn

paulina.helmecke@uni.kn

