Studierendeninfoveranstaltung

SoSe 2022

Bachelor Chemie (B. Sc.)

ab 4. Fachsemester

Programm

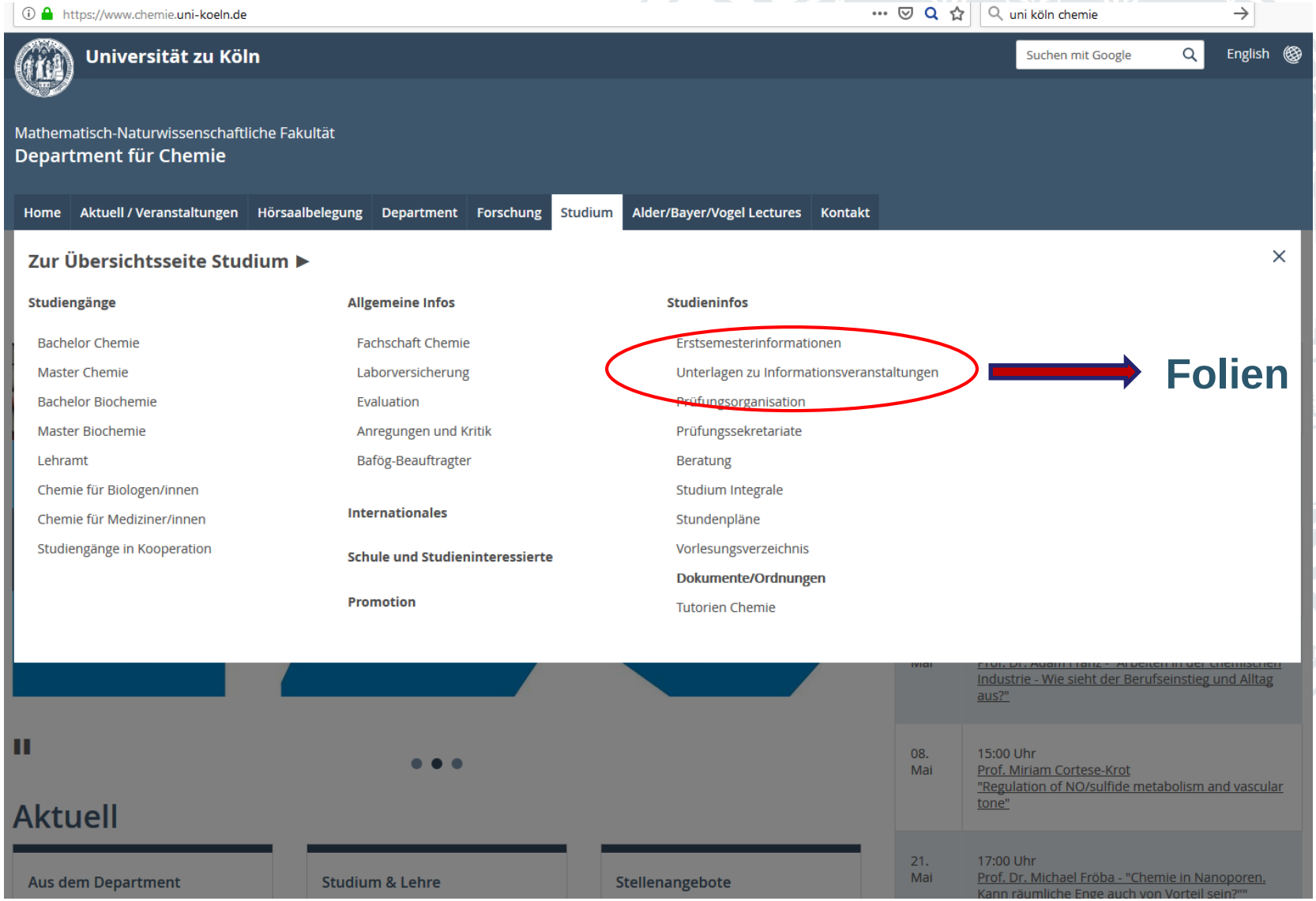
Zeit: Freitag, 24. Juni 2022, 10:00 h

Ort: Kurt-Alder-Hörsaal (HS I)

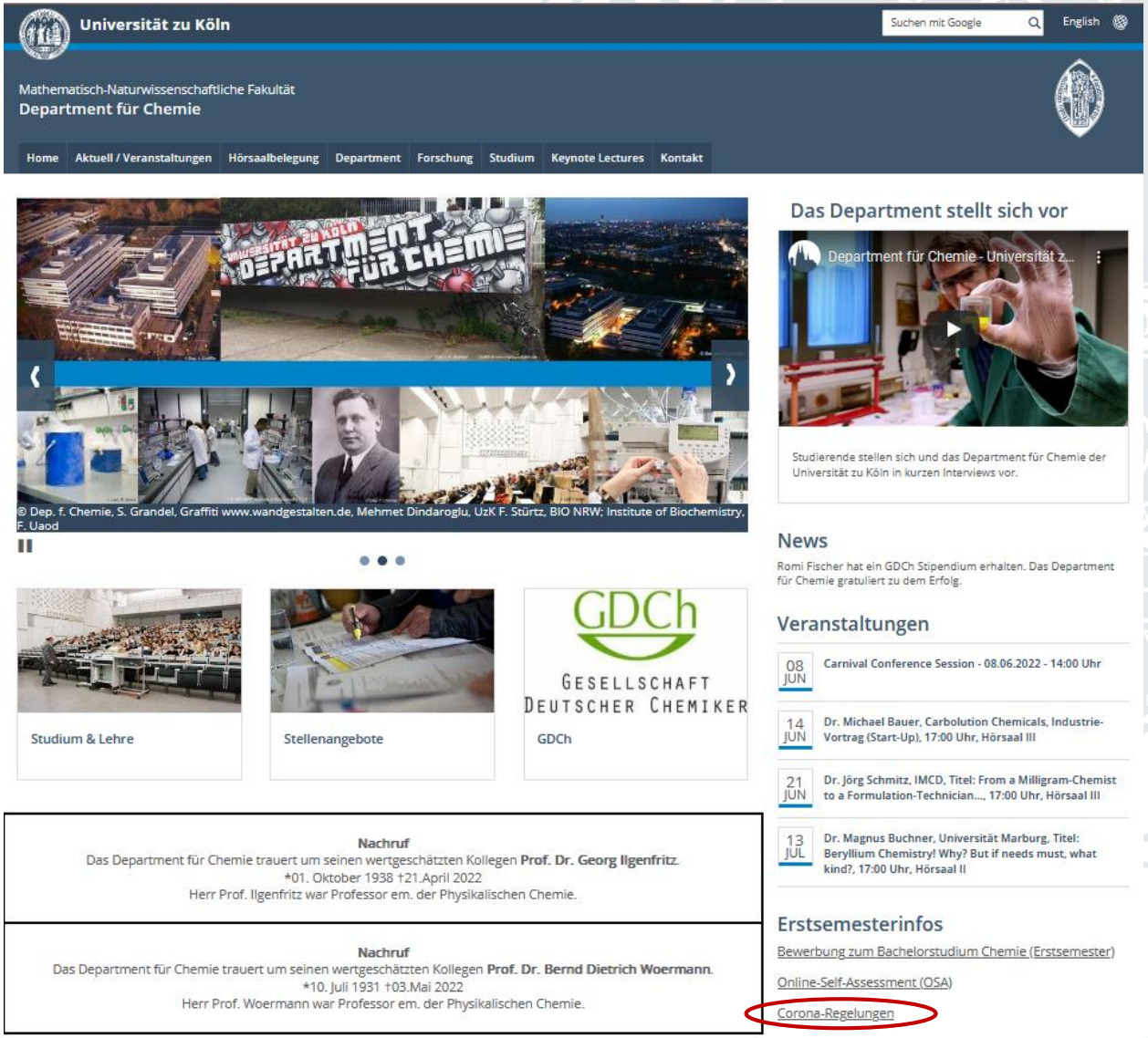
Inhalte:

- Lehre in Corona-Zeiten
- Wahlpflichtmodule im 5. und 6. Semester
- Bachelorarbeit
- externe Bachelorarbeiten
- Master-Bewerbung
- Master: Immatrikulation
- Verschiedenes

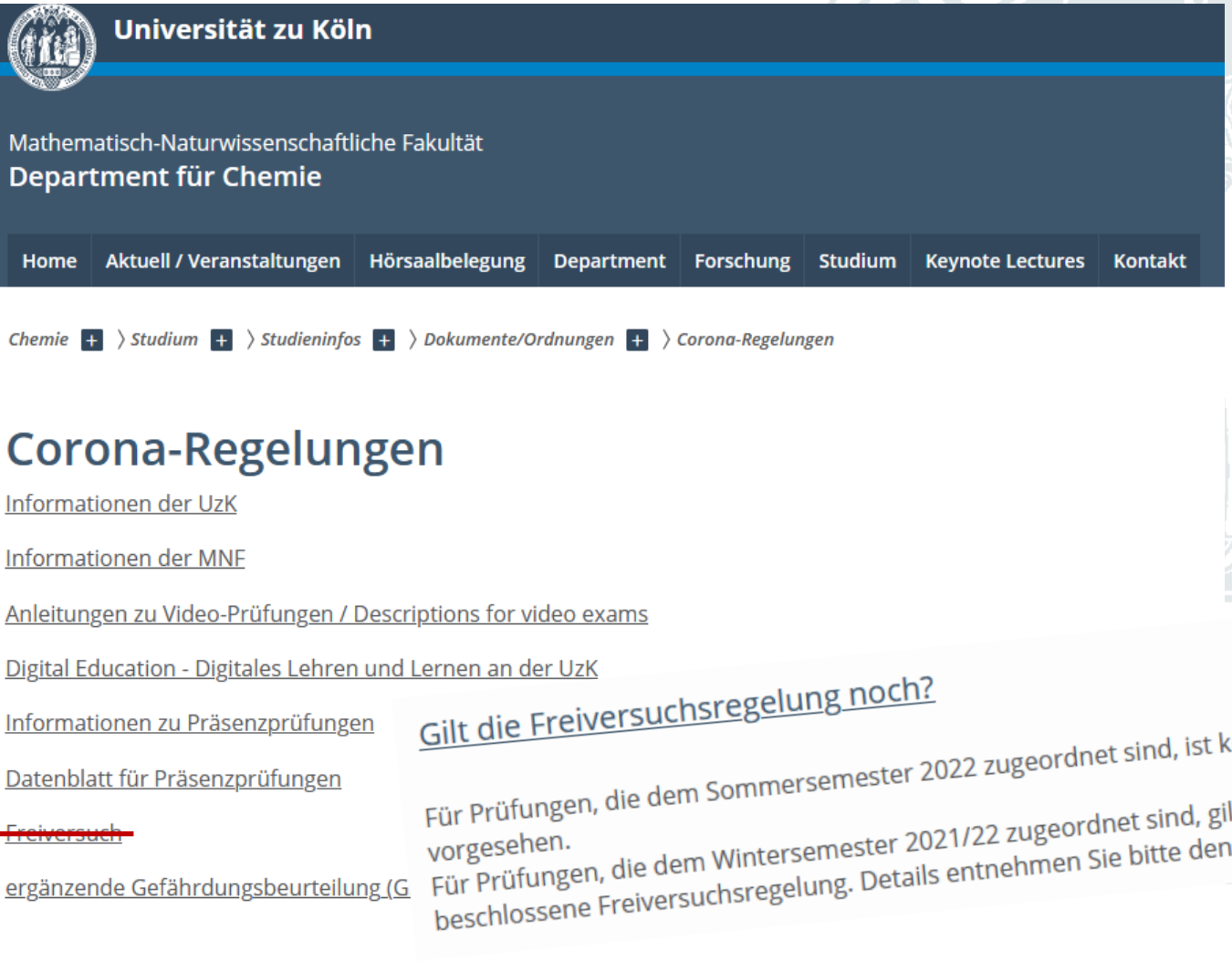
http://www.chemie.uni-koeln.de



Corona-Regelungen



Corona-Regelungen



WiSe 2022/23

Voraussagen soll man unbedingt vermeiden,

besonders solche über die Zukunft.

Mark Twain (1835-1910)

Wahlpflichtmodule (PO 2020)

Anhang II der PO

- Anorganische Chemie
- Organische Chemie
- Physikalische Chemie
- Theoretische Chemie
- Biochemie
- Makromolekulare Chemie
- Technische Chemie
- Nuklearchemie
- Neu: Nanochemie

(ehemals: Molekulare Funktion und Anwendung)

Vorlesung: 2-5 SWS

Übung/Seminar: 1-4 SWS

Praktikum: 1-6 Wochen

12 Leistungspunkte

Wichtung: 16/180

Allgemein: Inhalte s. Modulhandbuch

Wichtig: sollte erst am Ende des Studiums belegt werden

Wahlpflichtmodule

Titel des Moduls	Modulteilnahmevoraussetzungen
Anorganische Chemie	Bestandenes Modul 5 und erfolgreiche Teilnahme am Praktikum zu Modul 15
Organische Chemie	Bestandenes Modul 7 und erfolgreiche Teilnahme am Praktikum zu Modul 15
Physikalische Chemie	Bestandenes Modul 10
Theoretische Chemie	Bestandenes Modul 11
Biochemie	Bestandenes Modul 8
Makromolekulare Chemie	Bestandenes Modul 10 und erfolgreiche Teilnahme am Praktikum zu Modul 15
Technische Chemie	Bestandenes Modul 10
Nuklearchemie	Bestandenes Modul 5
Nanochemie	Die bestandenen Module 5 und 10

+ mind. 60 Leistungspunkte

Modul 5: AC **Modul 8: BC** **Modul 11: ThC**
Modul 7: OC II **Modul 10: PC II** **Modul 15: Synthese**

WP-AC/WP-OC: Praktikum Modul 15 (Synthese) = Praktikumsbesuch!!!
Stichtag für die Erfüllung der übrigen Voraussetzungen: 30.09.2022!
Bei Nichterfüllung keine sofortige Neuwahl möglich!

Wahlpflichtmodul: Anorganische Chemie

Vorlesungen (WS 2022/23): Di, 10-12 h und Fr, 11-12 h (3 SWS)

Praktikum (WS 2022/23): 4 Wochen im Januar/Februar 2023; der genaue Termin wird noch bekannt gegeben.

Das Seminar (1 SWS) wird praktikumsbegleitend angeboten.

Praktikum (SoSe 2023): 4 Wochen in der ersten Hälfte der Vorlesungszeit

Prüfungen: eine Klausur zur Vorlesung und ein Kolloquium zum Praktikum

Ansprechpartner: Dr. V. Brune (veronika.brune@uni-koeln.de)

Max. 20 Teilnehmer

Wahlpflichtmodul: Organische Chemie

Vorlesungen (WS 2022/23): Di, 10-12 h (2 SWS)

Seminar/Übung (WS 2022/23): Fr, 10:30-12 h (2 SWS)

Praktikum (WS 2022/23): 5 Wochen in der vorlesungsfreien Zeit

(genauer Termin wird über KLIPS bekannt gegeben)

Praktikum (SoSe 2023): 5 Wochen in der ersten Hälfte der Vorlesungszeit

Prüfungen: eine Klausur zur Vorlesung und ein Kolloquium zum Praktikum

Ansprechpartner: Prof. Dr. H.-G. Schmalz (schmalz@uni-koeln.de)

Max. 20 Teilnehmer

Wahlpflichtmodul: Physikalische Chemie

Vorlesungen (WS 2022/23): Di, 10-12 h; (SoSe 2023): Di, 10-12 h (2 SWS)

Übungen zur Vorlesung: nach Absprache

Praktikum (WS 2022/23): 6 Antestate/Versuche nach Vereinbarung (**ggf. auch in der 1. Semesterhälfte möglich!!!**); Vorbesprechung: 11.10.2022, 10-12 h

Seminar: donnerstags,13:30 - 15 h (praktikumsbegleitend, 2 SWS)

Praktikum (SoSe 2023): 6 Antestate/Versuche nach Vereinbarung

Prüfungen: eine Klausur zur Vorlesung und ein Kolloquium zum Praktikum

Ansprechpartnerin: Dr. H. Krikcziokat (hanna.krikcziokat@uni-koeln.de),

Prof. Dr. A. Schmidt (annette.schmidt@uni-koeln.de)

Max. 20 Teilnehmer

Wahlpflichtmodul: Theoretische Chemie

Veranstaltungen nur im WS 2022/23

Vorlesung (WS 2022/23): Di 10:00-12:00 h; Symmetrie in der Chemie (2 SWS)

Seminar (WS 2022/23): Fr 9-10 h (1 SWS); (SoSe 2023): Fr 13-14 h

Praktikum (WS 2022/23): 6 Wochen nach Absprache

Prüfungen: ein Kolloquium (50 %) und Praktikumsbericht (50 %)

Ansprechpartner: PD Dr. M. Hanrath (michael.hanrath@uni-koeln.de)

Max. 5 Teilnehmer

http://www.tc.uni-koeln.de/people/hanrath/Education/Modules/TCWP

Wahlpflichtmodul: Biochemie

Veranstaltung nur im WS 2022/23 (1. Semesterhälfte!)

Praktikum: KW 41–44 (10.10.–04.11.22), ganztägig

Vorlesung praktikumsbegleitend vom 10.10.-04.11.2022

nach Absprache: Seminar mit Kurzvorträgen der Studierenden im Zeitraum vom 07.11.-10.11.2022

Vorbesprechung: 06.10.2022, 10:00 h in Raum 465 BC

Prüfungen: Klausur (50 %), Vortrag (25 %) und Praktikumsbericht (25 %)

Ansprechpartner: Dr. J. Gebauer (jan.gebauer@uni-koeln.de)

Inhalt: Strukturelle Analyse von Protein-Protein-Wechselwirkungen in Theorie und Praxis.

Max. 4 (+ x) Teilnehmer

Wahlpflichtmodul: Biochemie

Veranstaltung nur im WS 2022/23 (1. Semesterhälfte!)

Themenschwerpunkte:

- Ortsspezifische Mutagenese & Sequenzierung & DNA-Isolation
- Rekombinante Proteinexpression und -reinigung
- Analyse von Proteinstrukturen und deren Interpretation
- Bestimmung der Bindungsaffinität (K_D) mittels ELISA-ähnlichen Bindungsmethoden
- Bestimmung der Reaktionsgeschwindigkeitskonstanten und kinetische Analyse einer Bindung mit Bio-Layer-Interferometrie
- Bestimmung des Schmelzpunktes von Proteinen mittels *circular dichroism*
- Bestimmung der optimalen Lagerpuffer & Thermostabilität mittels *Differential Scanning Fluorimetry*
- Eukaryotische Zellkultur / *in vitro* wound healing assays
- Generelle proteinbiochemische Methoden (SDS-PAGE, Western Blot, Affinitätschromatographie, FPLC, etc.)

Wahlpflichtmodul: Biochemie

Veranstaltung nur im WS 2022/23 (2. Semesterhälfte)

Praktikum: KW 48–51 (28.11.–22.12.22) + KW 2 (06.01.–13.01.23), ganztägig

Vorbesprechung: 28.11.2022, 9:00 h, Raum 170 BC

Praktikumsbegleitend: Vorlesung (28.11.2022 – 13.01.2023)

Nach Absprache: Seminar mit Kurzvorträgen der Studierenden im Zeitraum 16.01. – 27.01.2023

Prüfungen: Klausur (70 %) und Praktikumsbericht (30 %)

Ansprechpartner: Dr. P. Poeppel (ppoeppel@uni-koeln.de)

Max. 5 (+ x) Teilnehmer Inhalt gemäß Modulhandbuch

Wichtig: Zulassungsvoraussetzungen für BC-A/-E Module im Master
Module Neundorf, Behrmann und Baumann (Kristallographie): BC-Grundmodul
Module Schwarz, Riemer, Baumann (Strukturbiologie): dito + WP-BC !!!

Wahlpflichtmodul: Makromolekulare Chemie

Das Modul wird nur im SoSe 2023 angeboten!

Vorlesung (SoSe 2023): Mo, 10:00-11:30 h und Fr, 9:00-10:00 h

Seminar (SoSe 2023): Fr, 10:00-11:00 h

Praktikum: Praktikum zur Synthese und Analytik von Makromolekülen

(voraussichtlich im Mai 2023)

Prüfungen: Referat (30 %) und Klausur (70 %)

Ansprechpartnerin: Prof. Dr. A. Schmidt (annette.schmidt@uni-koeln.de)

Max. 8 Teilnehmer

Wahlpflichtmodul: Technische Chemie

Das Modul läuft über zwei Semester und wird in Kooperation mit der TH Köln, Campus Leverkusen-Opladen angeboten.

D.h. die Lehrveranstaltungen finden dort statt oder – in Abhängigkeit von den Corona-Schutzmaßnahmen – als ZOOM-Webkonferenz!!!

Vorlesungen/Übungen: Modul „Chemische Reaktionstechnik“ (WS 2022/23) (Vorl.: 2 SWS; Ü: 2 SWS, Fr 9:00 – 12:15 h; voraussichtlich ab 30.09.2022) und Modul „Chemische Prozesskunde“ (SoSe 2023); (Vorl.: 2 SWS; Ü: 2 SWS; voraussichtlich ab 17.03.2023, Fr 9:00 – 12:15 h)

Max. 9 Teilnehmer

Wahlpflichtmodul: Technische Chemie

Praktikum: 3 Versuche zur Chemischen Reaktionstechnik an

2 Präsenztagen Anfang März 2023; die genauen Termine werden noch bekannt gegeben (je nach Corona-Bedingungen als „digitale“ Variante).

Prüfung: jeweils eine Teilklausur zu beiden Vorlesungen (nicht kompensatorisch)

Ansprechpartner: Prof. Dr. J. Wilkens (Jan.Wilkens@th-koeln.de)

Achtung:

- kann nicht mit WP-TC und WP-Makro kombiniert werden, auch Überschneidung mit Vorlesungen WP-AC
- Eine Kombination von WP-OC und WP-Technische Chemie ist nur möglich nach vorheriger Absprache mit Herrn Giernoth
- ggfs. Terminüberschneidungen bei Prüfungen
- Prüfungsmodalitäten der TH (z. B. nur 1 Termin/Semester)

Wahlpflichtmodul: Nuklearchemie

Achtung: Die Veranstaltungen beginnen unmittelbar nach dem Modul „Synthese“, so dass beide Module im WS 2022/23 belegt werden können.

Vorlesungen, Übungen, Seminar, Praktikum (WS 2022/23):

Blockveranstaltung in der Zeit vom 28.11.2022 bis 19.12.2022

Praktikum: Blockveranstaltung 09.01. bis 03.02.2023 (11 Praktikumstage),

Seminar als „Mini-Konferenz“ am 27./28.02.2023

SoSe 2023: Praktikum: 02.05. – 26.05.2023 (Blockveranstaltung),

Seminar: wird noch bekanntgegeben

Vorlesung, Übung: 17.04. – 28.04.2023 (Blockveranstaltung)

Prüfungen: eine Klausur zur Vorlesung und ein Kolloquium zum Praktikum

Ansprechpartner: Priv.-Doz. Dr. E. Strub (erik.strub@uni-koeln.de)

Max. 12 Teilnehmer

Wahlpflichtmodul: Nanochemie

Das Modul wird nur im SoSe 2023 angeboten!

Vorlesung: Mo 8:15 – 9:45 h, Mi 9:00 – 9:45 h

Praktikum: 6 Wochen in der ersten Semesterhälfte, Vorbesprechung: s. KLIPS

Seminar: Mo 10:00 – 11:30 h

Prüfungen: eine Klausur zur Vorlesung und ein Kolloquium zum Praktikum

Ansprechpartner: Prof. Dr. Sanjay Mathur (sanjay.mathur@uni-koeln.de),

Dr. Veronika Brune (vbrune@uni-koeln.de),

Dr. Thomas Fischer (t.fischer@uni-koeln.de)

Inhalt: s. MHB PO 2021!!!

Max. 16 (mind. 6) Teilnehmer

Wahlpflichtmodule

Wichtig: ein WP-Modul sollte fachlich mit der späteren Bachelorarbeit verknüpft sein!!!

Hinweis: Das Praktikum zum Modul „Synthese“ wird bis zum 18. Nov. 2022 abgeschlossen sein. Die Praktikumszeiten fast aller WP-Praktika sind so angepasst, dass es zu **keinen** Überschneidungen mit dem Modul „Synthese“ kommt.

Wahlpflichtmodule

- Belegung von Synthese (VL, Sem, Pr) erfolgt über KLIPS in der **2. Belegphase**, 31.08.-21.09.2022!!! Praktikumsstart in der ersten Vorlesungswoche!
- Die Anmeldung zum Wahlpflichtmodul des WS 2022/23 (WP I) erfolgt per Mailabfrage im Zeitraum **vom 22.08. bis 26.08.2022**.
- Modalitäten bei Modulen mit begrenzter TN-Zahl:
  50 % Gesamtnote und 50 % Los
  Falls es zu einer Überschreitung kommt und das gewählte WP-Modul nicht belegt werden kann, wird die Zweitwahl oder ggfs. die Drittwahl berücksichtigt. D.h. bei der Anmeldung zu WP I müssen drei Module mit einer Präferenz (1., 2., 3.) angegeben werden!
- Die Zuordnung für alle WP-Module erfolgt Ende September

Wahlpflichtmodule

- **Wahl der WP-Module sehr gut überlegen! Nachträgliche Änderung nicht möglich (nur in Ausnahmefällen nach Rücksprache mit PAV)!**

- Für das Modul WP II, das im SoSe 2023 belegt werden soll, werden die Anmeldungsmodalitäten zu einem späteren Zeitpunkt mitgeteilt.

- Die Wahl von zwei WP-Modulen in einem Semester ist **nicht** möglich; Ausnahme: Technische Chemie + 2. Modul (mit Einschränkungen).

Wahlpflichtmodule

	WiSe 2022/23	SoSe 2023
AC	20 Plätze	20 Plätze
OC	20 Plätze	20 Plätze
PC	20 Plätze	20 Plätze
ThC	5 Plätze	---
BC	4 (+ x) Plätze 5 (+ x) Plätze	---
TechC	9 Plätze	---
NC	12 Plätze	12 Plätze
MC	---	8 Plätze
Nanochemie	---	16 Plätze
Summe	**95 + x Plätze**	**96 Plätze**

erwartet: 60 TN

⇒ Drei (zwei?) Präferenzen angeben

Kriterien für die Wahl

- Was interessiert mich? Was liegt mir?
- Will ich etwas Neues kennenlernen? ⇒ MC, NC, TechC, Nano
- Will ich etwas Bekanntes vertiefen? ⇒ AC, OC, PC, TC, BC
- **Wo will ich meine Bachelorarbeit schreiben?**
- Welche WP-Module passen zeitlich gut zusammen und zu meinen Plänen?
- …

Bachelorarbeit

§ 21 der PO

- Zulassung ab 141 Leistungspunkten (gilt streng)
- Bearbeitungszeit max. 12 Wochen (in begründeten Einzelfällen Verlängerung um bis zu 4 Wochen)
- Zwei Gutachter/Prüfer (werden mit der Anmeldung festgelegt)
- Bachelorkolloquium nach Abgabe der Arbeit und Vorliegen der beiden Gutachten (als **letzte** Prüfung des Studiums)
- 12 + 3 = 15 Leistungspunkte
- Möglichkeit zu einem freiwilligem Vorpraktikum

Bachelorarbeit

Ablauf der Beantragung einer Bachelorarbeit:

1. Zulassungsantrag von der Department-Homepage ausdrucken
2. Titel/Beginn der Arbeit eintragen (Achtung!) und Betreuer:in unterschreiben lassen (eigene Unterschrift nicht vergessen!); neu: auch Zweitprüfer:in eintragen!
3. Antrag im Prüfungsamt bei Frau Groth-Lüdtke abgeben, wenn **141** Punkte erreicht sind.
4. Prüfungsamt holt Unterschrift vom PA-Vorsitzenden ein.
5. Studierender erhält eine Mail mit der Bitte, eine Kopie des unterschriebenen Antrags im PA abzuholen (wird z.B. für den Zulassungsantrag auf einen Masterstudienplatz benötigt als Nachweis, dass die Arbeit angefangen wurde).
6. Neu: Abgabetermin wird vom PA auf dem Antrag angegeben.

Externe Bachelorarbeiten

- grundsätzlich möglich, aber „Qualitätskontrolle“
- Anmeldung wie „normale“ Arbeit

  + max. einseitige Projektbeschreibung

  + formlose Betreuungsvereinbarung

  Neu: 2. Blatt für Zulassungsantrag
- Erstgutachter/-prüfer: **immer** Prof./PD/Habilitierter der UzK
- Zwischenbericht an Erstgutachter:in
- Gutachten: i.d.R. beide von der UzK, auf Antrag: auch externe/r

  Betreuer:in als Zweitgutachter:in und –prüfer:in möglich

Master-Bewerbung

§ 4

Zugang zum Studium, Studienbeginn, Regelstudienzeit, Studienorganisation

(1) Am Studium im Masterstudiengang Chemie kann nur teilnehmen, wer

a) ein Zeugnis über einen erfolgreichen Abschluss des Bachelorstudiengangs Chemie der Universität zu Köln oder einen gleichwertigen Abschluss oder eine vom Prüfungsausschuss (§ 22) als gleichwertig anerkannte akademische Vorbildung besitzt,

b) den Nachweis der besonderen Eignung in einem Verfahren entsprechend den jeweiligen Bestimmungen erbracht hat (Anhang I) und

c) für diesen Studiengang an der Universität zu Köln eingeschrieben ist oder gem. § 52 Abs. 2 HG als Zweithörer/in zugelassen ist.

(2) Das Studium kann im Winter- und Sommersemester begonnen werden. Die Regelstudienzeit beträgt vier Semester.

(3) Der Studienverlauf wird von der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät so organisiert, dass das Studium in der Regelstudienzeit abgeschlossen werden kann. Seitens der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät wird unter anderem durch eine studiengangsspezifische Beratung und durch Maßnahmen zur Evaluation und Sicherung der Qualität der Lehre eine angemessene Unterstützung der Studierenden bei der Organisation ihres Studiums sichergestellt.

(4) Es wird ein Studienverlaufsplan erstellt und in geeigneter Form zugänglich gemacht. Dieser Studienverlaufsplan ist nicht Bestandteil der Prüfungsordnung.

(5) Der Studiengang wird in englischer Sprache angeboten.

Master-Bewerbung

Deadline: 15.07.2022

https://chemie.uni-koeln.de/studium/studiengaenge/master-chemie/bewerbung-auf-einen-masterstudienplatz

Erfolgt in Klips 2.0

Dort müssen die folgenden Dokumente hochgeladen werden:

- ein tabellarischer Lebenslauf
- der Nachweis über ein erfolgreich abgeschlossenes Bachelorstudium Chemie bzw. ein Nachweis über den Beginn der Bachelorarbeit (endgültiges Zeugnis kann nachgereicht werden)
- Internes Begleitformular
- ein Motivationsschreiben (WICHTIG)
- Namen von zwei Hochschullehrerinnen beziehungsweise Hochschullehrern, von denen Referenzschreiben eingeholt werden können

Kriterien für die Zulassung zum Master

- Beim Vorliegen aller Leistungen des BSc-Studiums und einer Note 2,5 (oder besser) erfolgt die Zulassung; bei schlechterer Gesamtnote erfolgt die Ablehnung.
  Fehlt nur noch die Note der Bachelorarbeit, ist die Grenznote ebenfalls 2,5.

- Beim Fehlen der Bachelorarbeit und eines weiteren Moduls gilt
  a) Note besser/gleich 2,3: Zulassung
  b) Note zwischen 2,3-2,6: Zurückstellen der Entscheidung, bis Modulnote vorliegt
  c) Note schlechter 2,6: Ablehnung

- Beim Fehlen der Bachelorarbeit und zwei (oder mehr) weiterer Module erfolgt eine Ablehnung.

Feststellung und Bekanntgabe des Ergebnisses

Das Ergebnis des Feststellungsverfahrens wird dem/der Bewerber/in bis spätestens 28. Februar bzw. 31. August schriftlich mitgeteilt.

Einschreibung in den Master

Zum letzten möglichen Immatrikulationstermin (31.3. bzw. 30.9.) müssen alle Prüfungsleistungen (inkl. Bachelorarbeit und –kolloquium) erbracht sein!

Spätestens 6 Wochen nach der Immatrikulation MUSS das Ba-Zeugnis vorgelegt werden, sonst Exmatrikulation!

D.h. Beginn der Ba-Arbeit spätestens Anfang Juni bzw. Anfang Dezember, um sicher die Arbeit bis zum letzten Immatrikulationstermin einreichen zu können.

Regelungen des Studierendensekretariats!

Bewerber müssen in Klips 2.0 den Studienplatz annehmen. Die Einschreibung erfolgt rein elektronisch, sämtliche Dokumente müssen elektronisch übermittelt werden.

Einschreibung in den Master

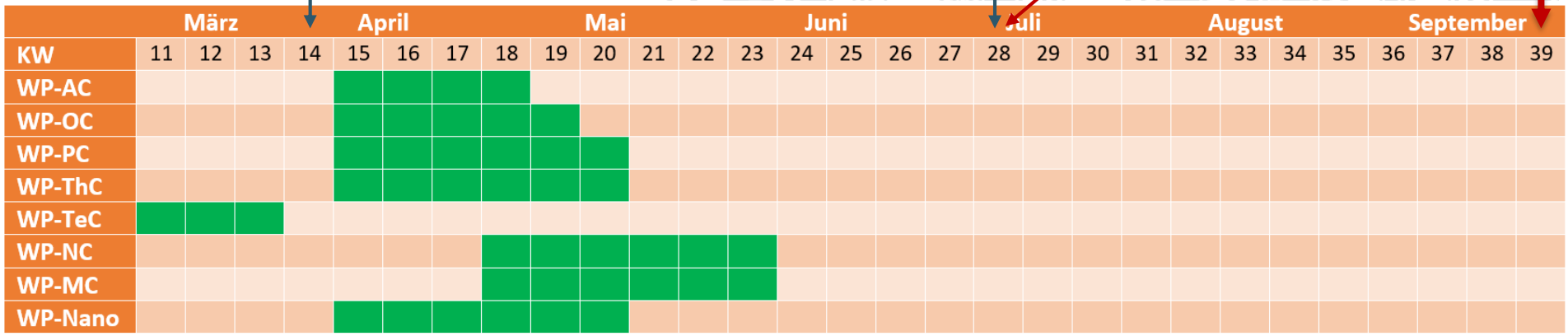
2023

15.7.: Bewerbungsende Master

30.9.: späteste Immatrikulation Master

3.4.: Vorlesungsbeginn

14.7.: Vorlesungsende



Beginn Ba-Arbeit

Abgabe Ba-Arbeit

12 Wochen
für Ba-Arbeit

4-5 Wochen
für Begutachtung
und Ba-Kolloquium

Regelstudienzeit

„Weiterhin soll mit Blick auf die Auswirkungen der Epidemie im Sommersemester 2020 die individuelle **Regelstudienzeit** der jeweiligen Studiengänge für die betroffenen Studierenden **um ein Semester erhöht werden**."

„Mit der Verordnung zur Änderung der Corona-Epidemie-Hochschulverordnung und der Onlinewahlverordnung vom 24. April 2021 ist die **individualisierte Regelstudienzeit** nun auch für das Sommersemester 2021 **um ein Semester** erhöht worden."

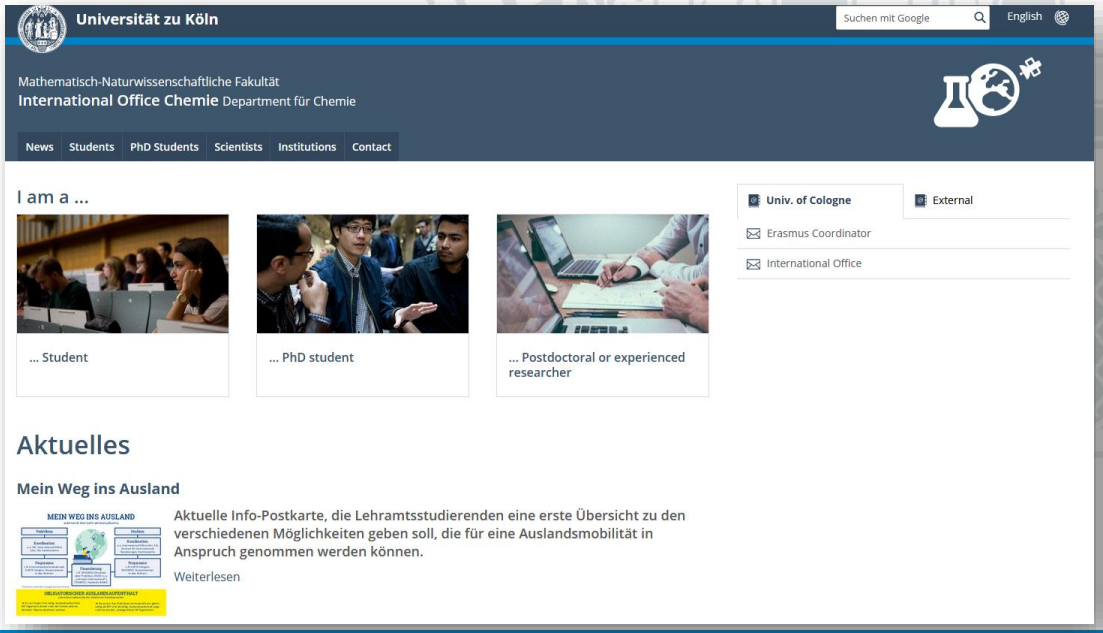
https://www.mkw.nrw/FAQ_Hochschulen_Corona

Gute wissenschaftliche Praxis (GWP)

- Pflichtmodul (PO 2020)
- Empfohlen im 4. Fachsemester
- Zulassungsvoraussetzungen: AC, OCI, PCI
- Aktuelle Kurse im SoSe 2022 bereits „gut gebucht“
- Neue Kurse erst wieder im SoSe 2023, Anmeldungen über Klips!

Auslandsstudium

- 5. Fachsemester (WP-Module)
- 6. Fachsemester (Bachelorarbeit)
- Masterstudium
- https://chemistry.uni-koeln.de/
- 1. Ansprechpartner: Dr. Heike Henneken



Stipendien

Deutschland-Stipendium
Teilstipendium (300,- EUR/Monat; 2 Semester)

https://www.portal.uni-koeln.de/bewerbung.html

Hinweise zur Bewerbung

Die Bewerbungsverfahren für die drei Stipendienarten

- **Deutschlandstipendium des Bundes**
- **Sozialstipendium der Universität zu Köln**
- **Stipendium für Studierende mit Behinderung oder chronischer Erk**

Die Bewerbungsrunde für das Wintersemester 2022/23 findet vom 15. Au

Ihre Bewerbung kann nur am Auswahlverfahren teilnehmen, wenn sie i
vollständig eingeht und alle erforderlichen Unterlagen enthält.

Bitte beachten Sie, dass Ihre Bewerbung auch dann zwingend innerhalb des B
Ihnen zu diesem Zeitpunkt noch keine Zulassung vorliegt. In diesen Sonderfä
nachreichen.

Die Bewerbungen erfolgen online - entweder über den

Bewerbungsserver für das Deutschlandstipendium

oder den

Bewerbungsserver für das Sozialstipendium und das Stipendium für Studierende mit Behinderung oder chronischer Erkrankung.

Bitte laden Sie dort Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen hoch. Damit Sie Ihre Bewerbungsunterlagen in einem einzigen pdf-Dokument hochladen können, bitten wir Sie bei der Erstellung Ihrer Bewerbung die Hilfestellung zur pdf-Erstellung zu berücksichtigen. Bewerbungen mit mehreren pdf-Dokumenten werden im Bewerbungsverfahren nicht berücksichtigt!

Kriterien:

meist: Noten/Studienleistungen

oft: soziales Engagement

manchmal: soziale Bedürftigkeit

Stipendien

Staatliche Begabtenförderung im Hochschulbereich

Bundesministerium für Bildung und Forschung

www.stipendiumplus.de

Vollstipendium!!!

Insgesamt **13** Studienwerke

⇒ Studienstiftung des deutschen Volkes

⇒ vier kirchliche Stiftungen

⇒ acht partei-/gewerkschaftsnahe Stiftungen

GDCh?

Start › GDCh › Mitgliedschaft › Leistungen › Studierende und Doktoranden

GDCh
- Über uns
- Vorstand und weitere Organe
- Kommissionen und Kuratorien
- Mitgliedschaft
  - Leistungen
    - Digitale Angebote
    - Arbeitslose und Stellensuchende
    - Schüler und Auszubildende
    - Studierende
    - Mitglied werden
    - Lebenslange Mitgliedschaft
    - Mitgliedsdaten ändern
    - Mitgliedschaft beenden
    - Mitgliedsbeitrag

Leistungen für Studierende und Doktoranden

- JungChemikerForum (JCF)
- GDCh-VAA-Doppelmitgliedschaft
- RÖMPP Online
- Fortbildungsveranstaltungen
- Stipendien
- Jobbörsen
- Austausch GDCh – ACS
- Fördermaßnahmen für Absolventen
- Fachgruppenauszeichnungen und -preise
- Reduzierte Abopreise für Zeitschriften

Ihr Willkommensgeschenk: das GDCh-Starter-Kit

Entscheiden Sie sich noch heute für Ihre Mitgliedschaft in der GDCh und Sie erhalten:

Jetzt online Mitglied werden

Studierende und Auszubildende bleiben im ersten Kalenderjahr beitragsfrei

Was ist das JCF?

Studentische Mitglieder
Jahresbeitrag € 30,00 (erstes Kalenderjahr beitragsfrei*)

https://www.gdch.de/gdch/mitgliedschaft/leistungen/studierende-und-doktoranden.html

Laborhaftpflichtversicherung

https://chemie.uni-koeln.de/studium/allgemeine-infos/laborversicherung

Wir empfehlen daher **dringend** allen Studierenden im Haupt- oder Nebenfach Chemie oder Biochemie sowie Stipendiat/innen und Doktorand/innen, selbst eine private (Labor-)Haft-pflichtversicherung abzuschließen oder einen Versicherungs-schutz über Eltern sicher zu stellen.

Studium Integrale (SI)

- Das Studium Integrale (SI) ist ein **fächerübergreifender** Bestandteil des Studiengangs. Es kann sowohl eine **akademische wissenschaftsbezogene** Ausrichtung als auch eine professionsbezogene Ausrichtung haben, die der Entwicklung der **Berufsfähigkeit** dient.

- Das Studium Integrale soll **Kompetenzen fördern** und vermitteln, die über einzelne fachliche Wissensbestände hinausgehen oder die **wissenschaftliche wie personenbezogene Grundhaltungen** betreffen: Wissenschaftliche Neugier, systematisches und analytisches Denken, Auseinandersetzung mit Komplexität, Lösungsorientiertheit und andere Fähigkeiten, zum Beispiel Teamfähigkeit und fremdsprachliche Kompetenzen.

Studium Integrale (SI)

6 Einträge = 1 CP

12 Einträge = 2 CPs (max.)

Universität zu Köln

Studium Integrale (SI)
Laufzettel Besuch Kolloquien

Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät

Bachelor Prüfungsamt Chemie

Studiengang: Bachelor Chemie
Angestrebter Abschluss: Bachelor of Science (B.Sc.)

Vorname: **Mustermann**
Name: **Otto**
Matrikelnummer: 4444444
Studienbeginn: WS 2008/09
Geburtsdatum: 11.11.1987

Nr.	Datum	Veranstalter	Vortragender	Unterschrift Dozent
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				

Studium Integrale (SI)

Ankündigung einer Sonderveranstaltung im Rahmen des Studium Integrale (MN-C-SI: 2 Leistungspunkte) Bachelorstudiengang Chemie

Chemiewirtschaft I
Wie funktioniert eigentlich die chemische Industrie?
Frank Schneider

Die überwiegende Zahl der Absolventen in den Studiengängen für Chemie und Biochemie startet eine Karriere in der chemischen Industrie. Deshalb ist es das Ziel der Veranstaltung, den Teilnehmern einen Überblick über die Zahlen und Fakten des Marktes und der Marktteilnehmer zu geben. Ihnen soll Hilfestellung angeboten werden, Unternehmen und Geschäftsbereiche realistisch einzuschätzen und damit die eigene Karriere besser planen zu können.
Weitere Stichworte sind:

- Die aktuelle Situation für Chemiker in der chemischen Industrie
- Der Markt (Chemiekonjunktur, Standorte, Industriezweige, Globalisierung, Auswirkungen von Krisen und sonstigen Ereignissen, wie z.B. Brexit)
- Die Unternehmen (Sparten, Geschäftsbereiche, Grossunternehmen, Mittelstand etc.)

2 Kreditpunkte!

Nächster Termin voraussichtlich im Frühjahr 2023!

Information per Rundmail

Wichtig: einseitiges Motivationsschreiben, muss bei der Anmeldung eingereicht werden.

Geschäftsführer IMCD Deutschland
Name Frank Schneider
Contact IMCD Germany

Studium Integrale (SI)

Zusätzliche Praktika, z.B. in der Industrie:

1 CP/Woche, max. 6 CPs

Praktikumsbericht (1-2 Seiten), Praktikumsbescheinigung

https://www.lehrer-online.de/artikel/fa/cartoon-der-woche-berufssimulation/

verschiedenes

Handy-/Smartphone-Verbot in Prüfungen (und andere elektronischen Geräte)

Sonderregeln unter

Corona-Bedingungen!!!

Klausurregeln, Regeln zu

Plagiaten/Täuschungen sowie zu den

Klausureinsichten unter:

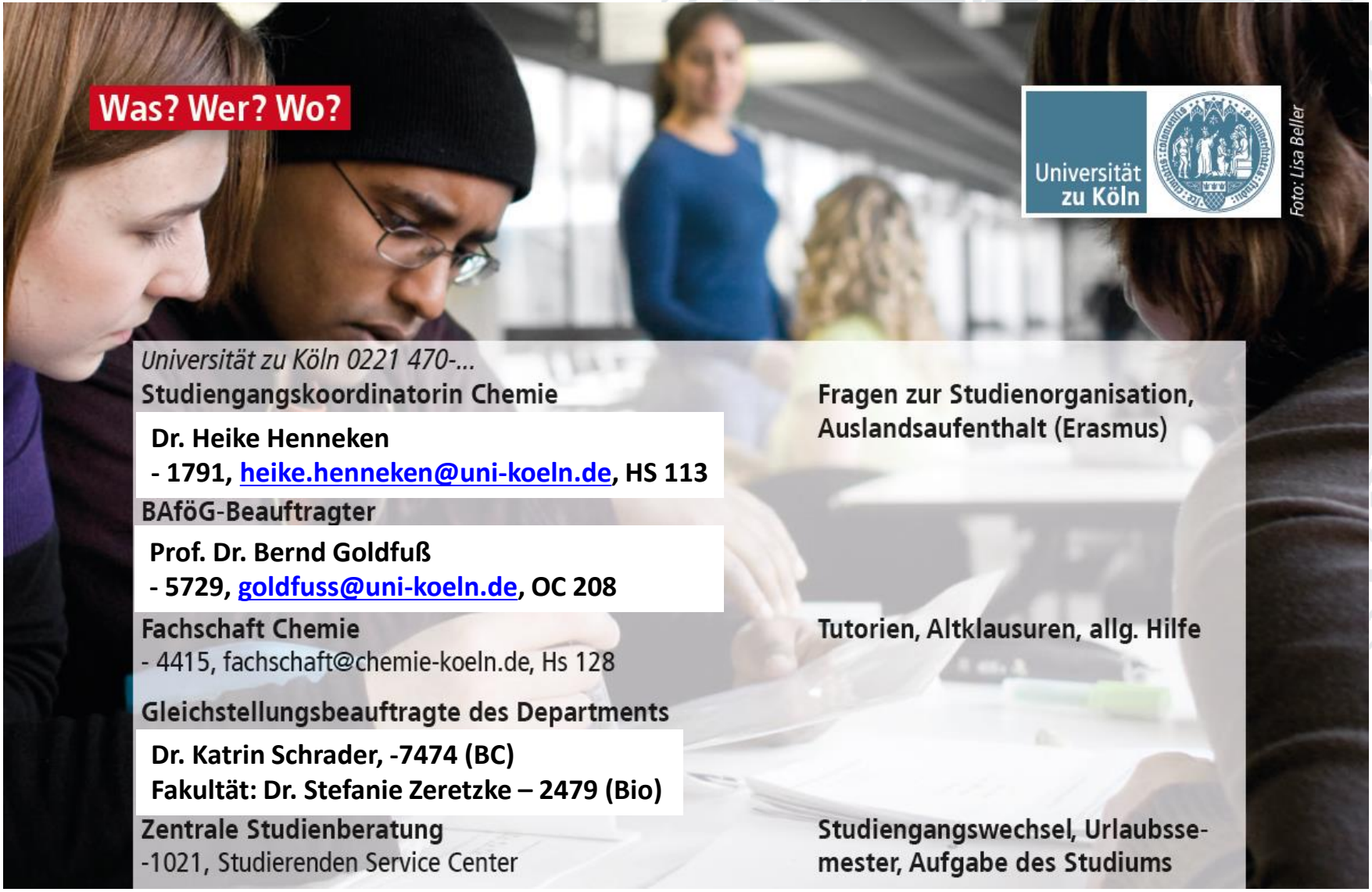
http://www.chemie.uni-koeln.de/pruefung.html

verschiedenes

§20(9)

Im gesamten Bachelorstudium kann **eine** bestandene Prüfung zur Notenverbesserung wiederholt werden. Es gilt das bessere Prüfungsergebnis. Diese Möglichkeit besteht nur bis zum erfolgreichen Abschluss der Bachelorarbeit. Bachelorarbeit und Bachelorkolloquium sind von dieser Regelung ausgenommen.

wichtige Ansprechpartner:innen



wichtige Ansprechpartner:innen

Universität zu Köln 0221 470-...

Servicezentrum Behinderung und Studium -7347, RB-Belange-Behinderung@uni-koeln.de Studierenden Service Center (Gebäude 102, EG)	**Studieren mit Behinderung/chronischer Krankheit, Nachteilsausgleich**
Vertrauensdozent in der MNF Dr. Klaus Hermann - 2455, k.herrmann@uni-koeln.de	**Diskriminierung von Studierenden**
Asta -2993, kontakt@asta.uni-koeln.de Universitätsstr. 16	**BAföG-, Sozial-, Rechts-, Ausländer*Innenberatung, Härtefallausschuss**
Kölner Studierendenwerk 0221 16 88 15-0, Luxemburger Straße 181 – 183 bksa-sekretariat@kstw.de	**Psycho-soziale (z.B. Prüfungsangst), Lern-, Schreib-, Sozialberatung**
Poliklinik (Psychatrie und Psychotherapie) 0221 478-87291, Haus 31, Gleueler Straße, nähe Leibl-Platz	**ambulante Krisenintervention, Notfallversorgung „rund um die Uhr“**

wichtige Ansprechpartner:innen

https://www.kstw.de/beratung/psychologische-beratung

Darüber reden ist hilfreich und erleichternd

Psychologische Beratung

Die psychologische Beratung ist auf die Lebenswelt der Studierenden zugeschnitten: Wir kennen uns aus mit den Schwierigkeiten, die im Studierendenalltag auftreten können. Dabei unterstützen wir dich, einen Ausweg zu finden und Fähigkeiten und Stärken neu zu entdecken. Unsere Beratung unterliegt einer umfassenden Schweigepflicht.

wichtige Ansprechpartner:innen

https://inklusion.uni-koeln.de/beratung/psychologische_beratung/index_ger.html

Servicezentrum Inklusion

Das Servicezentrum | Beratungsangebote | Serviceangebote | Wegweiser | Download | Tipps & Informationen | Weiterführende Links

Servicezentrum Inklusion + 〉*Beratungsangebote* + 〉*Psychologische Beratung*

Psychologische Beratung

Beratung und Unterstützung für Studierende mit psychischen Erkrankungen oder Belastungen

Tipp:
Filmreihe "Lernen lernen"
der RWTH Aachen

Aktuelle Meldungen

Liebe Studierende, aufgrund der Corona-Pandemie findet bis au
sind wir telefonisch nur eingeschränkt erreichbar. Bitte senden
Terminvereinbarungen, eine E-Mail an psychologische-beratung
Telefonnummer mitteilen, rufen wir Sie gerne zurück. Vielen Dan

Beratungsangebot

Die Psychologische Beratung der Universität zu Köln bietet Beratung für S
Erkrankungen/Belastungen für studienbezogene Fragen an. Ebenso anges
Spektrum-Störungen, AD(H)S-Problematik, Teilleistungsschwächen sowie S
Beeinträchtigungen.

Das Beratungsangebot richtet sich auch an Lehrende und weitere Angehöri[illegible]niversität, die Studierende mit psychischen Belastungen unterstützen möchten.

Prüfungsangstberatung

Gemeinsames Beratungsangebot der Fachschaft und der Studiengangskoordinatorin.

Erster Termin: Montag, 7.2.22, ab 16:00

Bitte um Anmeldung unter chemie@uni-koeln.de

https://media.makeameme.org/created/vielen-dank-fr-e4c37d6afc.jpg