

Erstsemesterinfoveranstaltung

11.10.2021

*Herzlich willkommen im Department für Chemie
&
viel Erfolg im Studium!!!*

Bachelor Chemie

Prof. Dr. Uwe Ruschewitz

Vorsitzender des Bachelor-Prüfungsausschusses Chemie



Bachelor Chemie

Vorsitzender Bachelor-Prüfungsausschuss Chemie:

Prof. Dr. Uwe Ruschewitz

Vertreterin: **Prof. Dr. Annette Schmidt**

Prüfungsamt:

Frau Eva Groth-Lüdtke

Vertreterin: **Frau Marion Danitz**

Studiengangskoordinator (Beratung):

Prof. Dr. Ralf Giernoth

Geschäftsführung Department für Chemie:

Frau Dr. Heike Henneken



Pingo-Umfrage: Ergebnisse

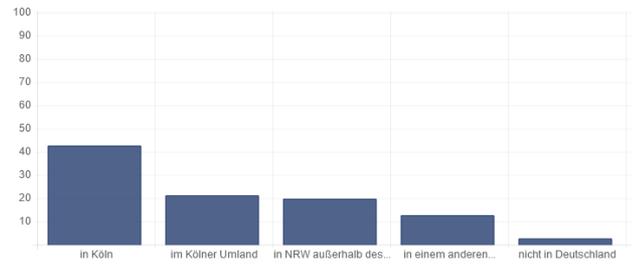
Wo sind Sie zur Schule gegangen? 🗣️

Teilnehmer: 70

Antwortmöglichkeiten:

- 30 43% in Köln
- 15 21% im Kölner Umland
- 14 20% in NRW außerhalb des Kölner Umlands
- 9 13% in einem anderen Bundesland
- 2 3% nicht in Deutschland

Ergebnisse (%)



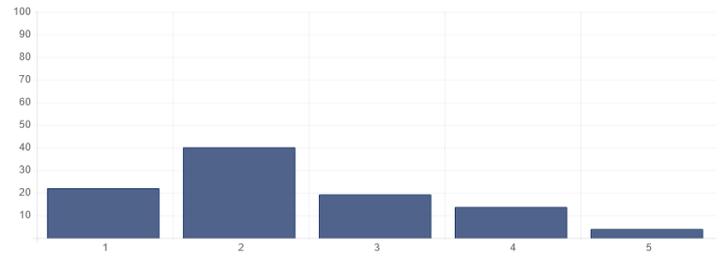
Geben Sie Ihrem Chemie-Unterricht in der Schule eine Note von 1 (sehr gut) bis 5 (ganz schlecht): 🗣️

Teilnehmer: 72

Antwortmöglichkeiten:

- 16 22% 1
- 29 40% 2
- 14 19% 3
- 10 14% 4
- 3 4% 5

Ergebnisse (%)



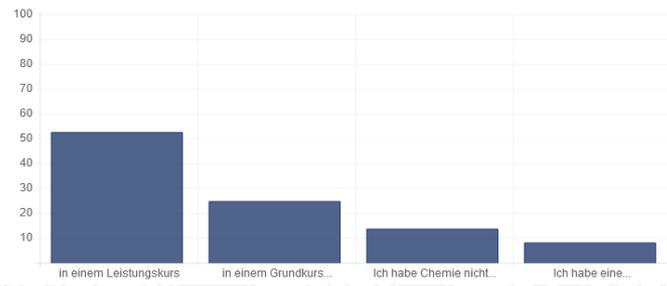
Wie haben Sie Chemie in der Schule gelernt? 🗣️

Teilnehmer: 72

Antwortmöglichkeiten:

- 38 53% in einem Leistungskurs
- 18 25% in einem Grundkurs bis zum Abitur
- 10 14% Ich habe Chemie nicht im Abitur gehabt.
- 6 8% Ich habe eine Ausbildung gemacht.

Ergebnisse (%)



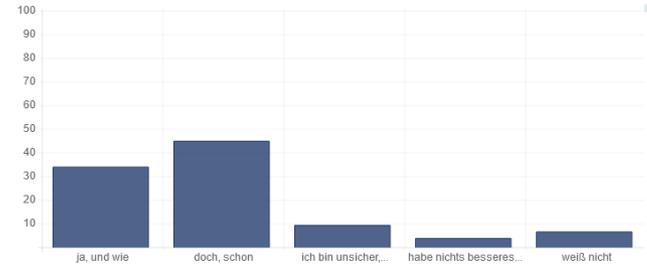
Freuen Sie sich auf Ihr Studium? 🗣️

Teilnehmer: 73

Antwortmöglichkeiten:

- 25 34% ja, und wie
- 33 45% doch, schon
- 7 10% Ich bin unsicher, Corona ...
- 3 4% habe nichts besseres gefunden
- 5 7% weiß nicht

Ergebnisse (%)





© Dep. f. Chemie, S. Grandel, Graffiti www.wandgestalten.de, Mehmet Dindaroglu, UzK F. Stürtz, BIO NRW; Institute of Biochemistry, F. Uaod



Studium & Lehre



Stellenangebote



News

Dr. Martin Breugst wurde für das WiSe 20/21 mit dem Albert Magnus-Lehrpreis ausgezeichnet.

Online Veranstaltungen

04 OKT Master Welcome - 2021/2022
Online ZOOM digital meeting on Monday, October 4, 12:00-13:30 for all new Master students and the responsible teaching staff! (Opens the Zoom Link)

Erstsemesterinfos

[Einführungsveranstaltung für Lehramtstudierende GymGe am 05.10.2021, 14:00 - 16:00 Uhr](#)

[Programm Vorkurs \(Chemie\)](#)

Wichtiger Hinweis (für B.Sc. Chemie): Vor der Einführungsveranstaltung am 11.10.2021 um 10:15 Uhr ist eine Belegung von Veranstaltungen des ersten Fachsemesters **nicht erforderlich**. Alle notwendigen Informationen erhalten Sie im Rahmen dieser Einführungsveranstaltung.

[Bewerbung zum Bachelorstudium Chemie \(Erstsemester\)](#)

[Online-Self-Assessment \(OSA\)](#)





Zur Übersichtsseite Studium ▶



Studiengänge

- Bachelor Chemie
- Master Chemie
- Bachelor Biochemie
- Master Biochemie
- Lehramt
- Chemie für Biologen/innen
- Chemie für Studierende der Medizin und Neurowissenschaften
- Studiengänge in Kooperation

Allgemeine Infos

- Fachschaft Chemie
- Laborversicherung
- Evaluation
- Verwendung QVM Mittel
- Anregungen und Kritik
- Bafög-Beauftragter

Internationales

Schule und Studieninteressierte

Promotion

Studieninfos

- Erstsemesterinformationen (D.a. Vorkurs für Studienanfänger)**
- Unterlagen zu Informationsveranstaltungen
- Prüfungsorganisation
- Prüfungssekretariate
- Beratung
- Studium Integrale
- Stundenpläne
- Vorlesungsverzeichnis
- Dokumente/Ordnungen
- Tutorien Chemie

responsible teaching sturr

Aus dem Department

Studium & Lehre

Stellenangebote

Info Studienanfänger/-innen B.Sc. Chemie

10.09.2020



Herzlichen Glückwunsch allen Absolvent_innen!

23.07.2020



Erstsemesterinfos

[Vorkurs für Studienanfänger](#)

[Bewerbung zum Bachelorstudium Chemie \(Erstsemester\)](#)

[Online-Self-Assessment \(OSA\)](#)

[Corona-Regelungen](#)



Programm Vorkurs (Chemie)

Datum	Wochentag	Hörsaal	Thematik	DozentIn
28.09.2021 10-11:30 h 14-16 h	Dienstag	HS I Online (ZOOM)	Mathe I: Dreisatz, Potenzen, Größenordnungen, Wurzel, Logarithmus Übung zu Mathe I	Prof. Dr. Uwe Ruschewitz Prof. Dr. Uwe Ruschewitz
29.09.2021 10-11:30 h 14-16 h	Mittwoch	HS I Online (ZOOM)	Mathe II: Umformungen, quadratische Gleichungen Übung zu Mathe II	Dr. B. Rasche Dr. B. Rasche
30.09.2021 10-11:30 h 14-16 h	Donnerstag	HS I Online (ZOOM)	Mathe III: Funktionen Übung zu Mathe III	Dr. B. Rasche Dr. B. Rasche
01.10.2021 10-11:30 h 14-16 h	Freitag	HS I Online (ZOOM)	Mathe IV: Differential- und Integralrechnung Übung zu Mathe IV	Dr. B. Rasche Dr. B. Rasche
04.10.2021 10:30-12 h nachmittags	Montag	HS I Online (ZOOM)	Auswertung von Daten, Fehlerrechnung Info- und Kennenlernetreffen	Dr. B. Rasche Fachschaft Chemie
05.10.2021 10-11:30 h nachmittags	Dienstag	Online (ZOOM) Online (ZOOM) oder Präsenz (3G!)	ein chemisches Experiment beobachten und protokollieren, wiss. Diskussionen in Kleingruppen, Tipps für Klausuren Angebot der Fachschaft Chemie	Prof. Dr. Uwe Ruschewitz Fachschaft Chemie
06.10.2021 10-11:30 h nachmittags	Mittwoch	Online (ZOOM) Online (ZOOM) oder Präsenz (3G!)	Einführung in Excel (Basics), bitte eigene Laptops mit Excel mitbringen Angebot der Fachschaft Chemie	Prof. Dr. Uwe Ruschewitz Fachschaft Chemie
07.10.2021	Donnerstag	Online (ZOOM) oder Präsenz (3G!)	Angebot der Fachschaft Chemie	Fachschaft Chemie

Hinweise zum Ablauf, s. 2. Seite



1. Semester

Bachelor Chemie Sc.

WiSe 2021/22

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
08:00 - 09:00	Allg. Chemie Seminar Zoom live; 8:30-10 h ab 18.10.2021		Mathe Vorlesung Zoom live ab 13.10.2021	Mathe Übung (alternativ) Zoom live	Mathe Übung (alternativ) Zoom live
09:00 - 10:00					
10:00 - 11:00	Mathe Vorlesung Zoom live ab 18.10.2021	Allg. Chemie Übung in Präsenz, HS II	Allg. Chemie Übung in Präsenz, HS II	Mathe Fragestunde zur Vorlesung Zoom live	
11:00 - 12:00					
12:00 - 13:00					
13:00 - 14:00	Toxikologie Übung Zoom live ab 25.10.2021				
14:00 - 15:00					
15:00 - 16:00					
16:00 - 17:00					
17:00 - 18:00					

Toxikologie Vorlesung: Aufzeichnung

Allg. Chemie Vorlesung: Aufzeichnung

Allg. Chemie Praktikum: Praktikumstage Di 13-18, Mi 12:30-18:00, Fr. 10-18 Uhr
 Beginn: Bekanntgabe per ILIAS oder KLIPS
 Vorbereitungsphase: Bekanntgabe per ILIAS oder KLIPS



1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
Allgemeine Chemie	Anorganische Chemie	Organische Chemie I	Organische Chemie II	Wahlpflichtfach I	Wahlpflichtfach II
Toxikologie	Physikalische Chemie I	Physikalische Chemie II + III	Theoretische Chemie	Synthese	Bachelor-Arbeit
Mathematik	Physik	Biochemie	Analytik & Spektroskopie I	Analytik & Spektroskopie II	
			Gute wiss. Praxis		

Studium Integrale (zum Erwerb weiterer Schlüsselkompetenzen, z.B. Sprachen, Soft Skills)

11 Klausuren

4 mündl. Kolloquien

3 Praktikumsbericht

Σ: 18 (+4) Prüfungen



Module im 1. Semester

Allgemeine Chemie (12 CPs):

Vorlesung: online (aufgezeichnete Videos in ILIAS/Opencast), ca. 4 Std./Woche;
zusätzlich Präsenzmeetings zu ausgewählten Themen (Termine werden noch bekannt gegeben)

Übung: in Präsenz (HS II), kleinere Gruppen (Gruppeneinteilung folgt), Di/Mi 10-12 h
(Beginn: am 19.10.2021)

Praktikum: Sicherheitsunterweisung (**Pflicht!!!**) am 15.10.2021, 14:00 h in HS I
Praktikumsstart: voraussichtlich zweite Novemberwoche, Hybridveranstaltung
aus Präsenz und Videos, genaue Planung abhängig von TN-Zahl

Seminar (zum Praktikum): startet voraussichtlich am 25.10.2021 (online per ZOOM)

Die Belegung der o.a. Veranstaltungen (Vorlesung/Übung, Seminar zum Praktikum, Grundpraktikum) erfolgt über KLIPS 2.0 vom 11.10. bis 17.10.2021.



Module im 1. Semester

Mathematik (9 CPs):

besteht aus Vorlesung, Übung und Fragestunde (Fachtutorium)

Die Belegung der Vorlesung und Übung erfolgt über KLIPS 2.0 vom 11.10. bis 17.10.2021.

Die Einteilung der Übungsgruppen erfolgt über http://www.mi.uni-koeln.de/~swiesend/mathenw_2122.html.

Erläuterungen dazu in der 1. Vorlesungsstunde!

Vorlesung: live per ZOOM, Beginn: 13.10.2021; der Beginn der Übungen wird dann mitgeteilt.

Übungen und Fragestunde (Fachtutorium): live per ZOOM

Wichtig: Prüfungsvoraussetzung ist das erfolgreiche Absolvieren der Übungen!!!



Module im 1. Semester

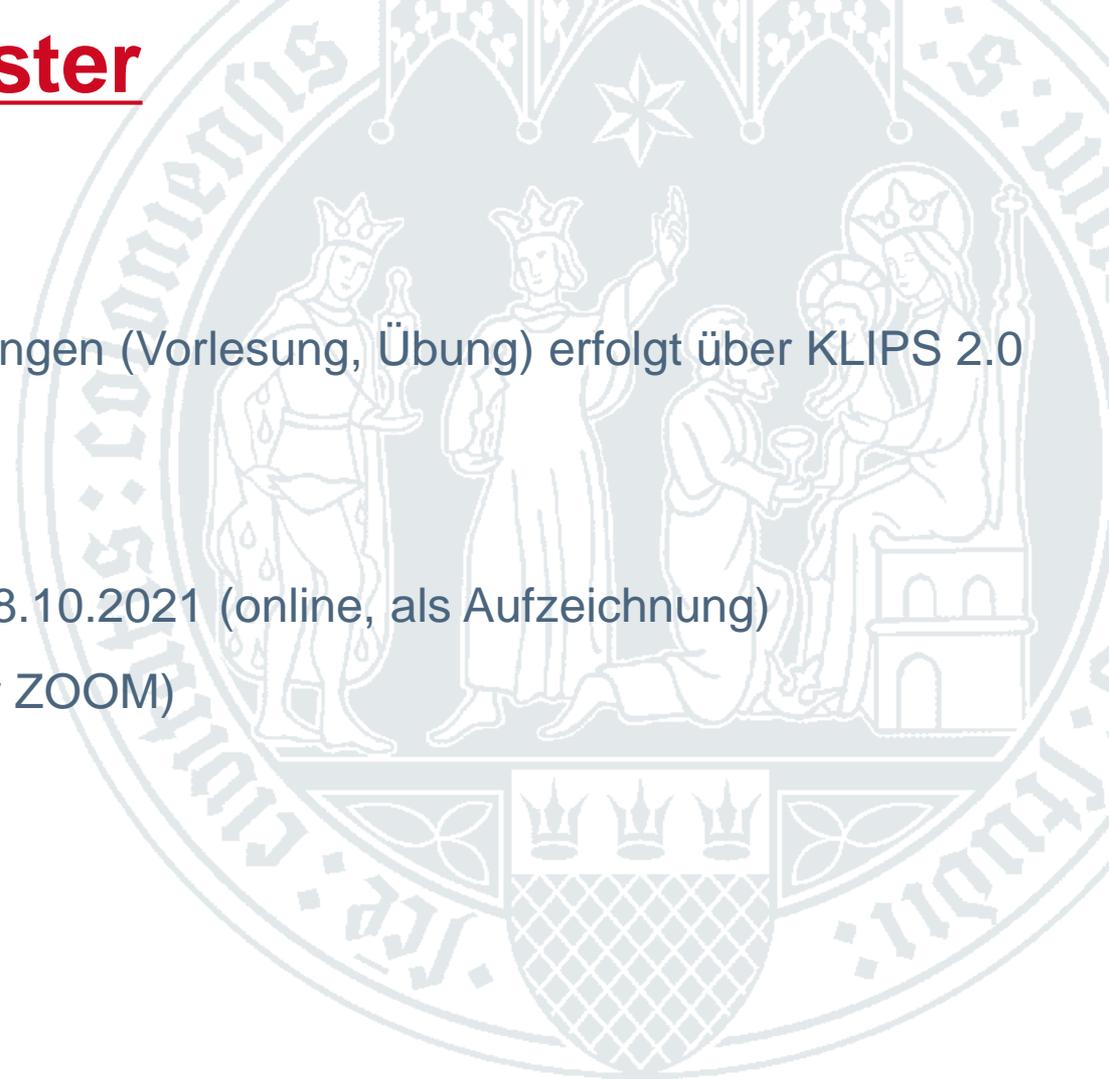
Toxikologie (4 CPs):

besteht aus Vorlesung und Übung

Die Belegung der beiden Veranstaltungen (Vorlesung, Übung) erfolgt über KLIPS 2.0 vom 11.10. bis 17.10.2021.

Erste Vorlesungsstunde startet am 18.10.2021 (online, als Aufzeichnung)

Erste Übung am 25.10.2021 (live per ZOOM)



Mathematisch-Naturwisse... x 29 Google Kalender - Woche... x Fachgruppe Chemie der U... x - CAMPUSonline - KLIPS 2... x +

https://klips2.uni-koeln.de/co/webnav.ini

Suche

Log-in

Universität zu Köln

- Fakultäten
 - Wirtschafts- und Sozialwissen
 - Rechtswissenschaftliche Faku
 - Medizinische Fakultät
 - Philosophische Fakultät
 - Mathematisch-Naturwissensch
 - Humanwissenschaftliche Faku
- Zentrale Einrichtungen
- Organe
- Organisation
- Externe Einrichtungen



KLIPS 2.0 - Campusmanagement

Mit KLIPS 2.0 verwalten alle Studierenden ihr Studium, die nach dem neuen Studienmodell [Studium im Fokus](#) studieren; ebenso alle Studierenden des Studiengangs Humanmedizin an der Medizinischen Fakultät.

Studierende in grundständigen Studiengängen der Rechtswissenschaftlichen Fakultät arbeiten ab dem Wintersemester 2016/17 mit KLIPS 2.0.

Weitere Informationen finden Sie auf der Webseite: campusmanagement.uni-koeln.de.

Für alle Studieninteressierten und Bewerber/innen

Sofern Sie nicht bereits an der Universität zu Köln studieren, müssen Sie zunächst einen [Bewerber/innen-Account](#) anlegen. Als Studierende/r der Universität zu Köln melden Sie sich bitte mit Ihrem S-Mail-Account in KLIPS 2.0 an (Log-in oben rechts). Die Bewerbungsfristen sowie weitere Informationen zum Bewerbungsverfahren finden Sie auf den Webseiten des [Studierendensekretariats](#).

Hinweis für sehgeschädigte Personen

KLIPS 2.0 ist **nicht** für Screenreader optimiert, daher benötigen Sie eventuell Unterstützung durch eine Assistentzperson.

[Über dieses System](#)



17:52
29.09.2016

- Universität zu Köln
 - Fakultäten
 - Wirtschafts- und Sozialwissen
 - Rechtswissenschaftliche Fakul
 - Medizinische Fakultät
 - Philosophische Fakultät
 - Mathematisch-Naturwissensch
 - Dekanat
 - Serviceeinrichtungen
 - Mathematik und Informatik
 - Physik
 - Didaktiken
 - Department für Chemie**
 - Studienberatung und P
 - Geschäftsführung Che
 - Bibliothek für Chemie
 - CIP-Pool der Chemie
 - Chemikalienausgabe
 - Werkstatt AC/OC
 - Werkstatt Chemie
 - Abteilung für NMR-Spe
 - Abteilung für Massens
 - Abteilung für Röntgen
 - Abteilung für Elektrone
 - Institut für Anorganisch
 - Institut für Organische
 - Institut für Physikalisch
 - Institut für Theoretisch
 - Institut für Biochemie
 - Geowissenschaften
 - Biologie
 - Humanwissenschaftliche Fakul
 - Zentrale Einrichtungen
 - Organe
 - Organisation
 - Externe Einrichtungen

Organisationsinformation

Department für Chemie

- Studienberatung und Prüfungsamt
- Bibliothek für Chemie
- Lehrstühle
- Institute

Forschung & Lehre

- Sachgebiete
- Prüfungsveranstaltung verwalten
- Module/Lehrveranstaltungen
- Lehrveranstaltungen
- Prüfungsmanagement
- LV-Erhebung
- LV-Befassung
- SPO-Portfolio**

Studium

- Studierendenakte
- Anerkennung / Zeugnisnachtrag
- Studienstatus
- Massendruck Vormerkungen

Dienste

- Suche freie Ressource

Achtung: auf Studienstatus klicken!!!

- Universität zu Köln
 - Fakultäten
 - Wirtschafts- und Sozialwissen
 - Rechtswissenschaftliche Faku
 - Medizinische Fakultät
 - Philosophische Fakultät
 - Mathematisch-Naturwissen
 - Dekanat
 - Serviceeinrichtungen
 - Mathematik und Informatik
 - Physik
 - Didaktiken
 - Department für Chemie
 - Studienberatung und F
 - Geschäftsführung Che
 - Bibliothek für Chemie
 - CIP-Pool der Chemie
 - Chemikalienausgabe
 - Werkstatt AC/OC
 - Werkstatt Chemie
 - Abteilung für NMR-Spe
 - Abteilung für Massens
 - Abteilung für Röntgen
 - Abteilung für Elektrone
 - Institut für Anorganisch
 - Institut für Organische
 - Institut für Physikalisch
 - Institut für Theoretisch
 - Institut für Biochemie
 - Geowissenschaften
 - Biologie
- Humanwissenschaftliche Faku
- Zentrale Einrichtungen
- Organe
- Organisation
- Externe Einrichtungen

Department für Chemie

Studienangebot

Anzeige
Sprache **Deutsch** Englisch
Studienjahr
Status **laufend** auslaufend

Abschlussziel	Kennzahl	Studienplan	Studienrichtung	ECTS Credits	Semester	akad. Grad	Evaluierung
B1 Lehramt Bachelor Berufskolleg I							
B7 Lehramt Bachelor Gymnasium und Gesamtschule							
B7 Lehramt Bachelor Gymnasium und Gesamtschule	032	Chemie (HG-NRW/20152)	Universitätslehrgang	69			
M1 Wirtschaftspädagogik/Lehramt Master Berufskolleg I							
M3 Lehramt Master Gymnasium und Gesamtschule							
M3 Lehramt Master Gymnasium und Gesamtschule	032	Chemie (HG-NRW/20142)	Universitätslehrgang	27	4		
82 Bachelor - 1F							
82 Bachelor - 1F	803	Biochemie (HG-NRW/20152)	Universitätslehrgang				
82 Bachelor - 1F	032	Chemie (HG-NRW/20152)	Universitätslehrgang	180			
88 Master - 1F							
88 Master - 1F	032	Chemie (HG-NRW/20152)	Universitätslehrgang	120	4		

- Universität zu Köln
 - Fakultäten
 - Wirtschafts- und Sozialwissen
 - Rechtswissenschaftliche Faku
 - Medizinische Fakultät
 - Philosophische Fakultät
 - Mathematisch-Naturwissensch
 - Dekanat
 - Serviceeinrichtungen
 - Mathematik und Informatik
 - Physik
 - Didaktiken
 - Department für Chemie
 - Studienberatung und F
 - Geschäftsführung Che
 - Bibliothek für Chemie
 - CIP-Pool der Chemie
 - Chemikalienausgabe
 - Werkstatt AC/OC
 - Werkstatt Chemi
 - Abteilung für NMR Spe
 - Abteilung für Massen
 - Abteilung für Röntgen
 - Abteilung für Elektrone
 - Institut für Anorganisch
 - Institut für Organische
 - Institut für Physikalisch
 - Institut für Theoretisch
 - Institut für Biochemie
- Geowissenschaften
- Biologie
- Humanwissenschaftliche Faku
- Zentrale Einrichtungen
- Organe
- Organisation
- Externe Einrichtungen

82 032 Chemie (HG-NRW/20152, Bachelorstudium,)

Studienplan

Studienjahr 2015/16

Aktionen

Anzeige aktualisieren inakt. Knoten einblenden
LV-Angebotskontrolle

Knoten alle Prüfungstermin Semesterplan

Studienjahr 2015/16

Knoten-Bezeichnung	empf. Sem.	ECTS Cr.	Dauer	GF
[20152] Chemie		180		1
[20152] Pflichtbereich		129		1
[VK] [5816C-AIC] Allgemeine Chemie		12		12
[VK] [5816C-AIC] Vorlesung	1.			1
[VK] [5816C-AIC] Übung	1.			1
[VK] [5816C-AIC] Seminar zum Praktikum	1.			1
Prüfung(en) im Studienjahr 2015/16				
14816.0001 15W 1SWS SE Allgemeine Chemie - Seminar MN-C-AIC (1)	Teil	Status		
[VK] [5816C-AIC] Praktikum			1.	1
[VK] [5816C-AIC] Modulprüfung			1.	1
[VK] [5816C-Ph] Physik		9		4
[VK] [5816C-Ma] Mathematik		9		4
[VK] [5816C-Tox] Toxikologie		4		4
[VK] [5816C-AC] Anorganische Chemie		15		15
[VK] [5816C-OC1] Organische Chemie I		6		6
[VK] [5816C-OC2] Organische Chemie II		12		13
[VK] [5816C-BC] Biochemie		9		9
[VK] [5816C-PC1] Physikalische Chemie I		6		6
[VK] [5816C-PC2] Physikalische Chemie II		12		13
[VK] [5816C-TC] Theoretische Chemie		9		9
[VK] [5816C-AS1] Analytik und Spektroskopie I		6		7
[VK] [5816C-AS2] Analytik und Spektroskopie II		6		7
[VK] [5816C-GWP] Gute wissenschaftliche Praxis		2		0
[VK] [5816C-SY] Synthese		12		15
[20152] Wahlpflichtbereich		24		1

Module im 1. Semester

Studium Integrale (12 CPs):

Das Angebot der verschiedenen Fakultäten ist *online* zu finden.

Anmeldung: über KLIPS 2.0

(bei Problemen: Frau Groth-Lüdtke, Prof. Giernoth oder Prof. Ruschewitz kontaktieren)

82 032 Chemie (HG-NRW/20152, Bachelorstudium, laufend)

Studienplan

Studienjahr 2018/19

Knoten-Bezeichnung

[20152] Chemie

[20152] Pflichtbereich

[20152] Wahlpflichtbereich

[20152] Bachelorarbeit mit Bachelorkolloquium

[VK] [UZK1StIn00] Studium Integrale



- Universität zu Köln
 - Fakultäten
 - Wirtschafts- und Sozialwissen...
 - Rechtswissenschaftliche Faku...
 - Medizinische Fakultät
 - Philosophische Fakultät
 - Mathematisch-Naturwissensch...
 - Humanwissenschaftliche Faku...
 - Zentrale Einrichtungen
 - Organe
 - Organisation
 - Externe Einrichtungen

82 032 Chemie (HG-NRW/20152, Bachelorstudium, laufend)

Studienplan

Studienjahr 2017/18

Aktionen
Anzeige aktualisieren
Knoten alle Semesterplan
Studienjahr 2017/18

Knoten-Bezeichnung	empf. Sem.	ECTS_Cr.	Dauer	GF
[20152] Chemie		180		1
[20152] Pflichtbereich		129		1
[20152] Wahlpflichtbereich		24		1
[20152] Bachelorarbeit mit Bachelorkolloquium		15		1
[UZK1StIn00] Studium Integrale		12		0
[0988SIID00] Interdisziplinäre Themen & Ringvorlesungen				0
[0988SIW00] Wissenschaften				0
[0988SIKS00] Kompetenzen für das Studium				0
[0988SIBK00] Berufsqualifizierende Kompetenzen				0
[0988SIBE00] SI Berufsqualifizierende Kompetenzen				0
[0988SIGD00] Gender & Diversity				0
[0988SISP01] Sprachen				0
[0988SIK00] IT-Kompetenzen				0
[0988SIIT00] SI IT-Kompetenzen				0
[UZK1IDVA00] Interdisziplinäre Veranstaltungen (bis SoSe 17)				1
[1979SIWS00] Wirtschafts- und Sozialwissenschaftliche Fakultät (bis SoSe 17)				0
[3981SIMD00] Medizinische Fakultät (bis SoSe 17)				0
[4982SIPF00] Philosophische Fakultät (bis SoSe 17)				0
[5983SIMN00] Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät (bis SoSe 17)				0
[6984SIHF00] Humanwissenschaftliche Fakultät (bis SoSe 17)				0
[0986SIPC00] ProfessionalCenter (bis SoSe 17)				0
[4982SISP00] Sprachen (bis SoSe 17)				0
[UZK1SIAn00] Anerkannte Leistungen				0
		12		0



Studium Integrale (SI)

s. Prüfungsordnung § 8

- Insgesamt 12 CPs
- Wichtig: ein Modul mit mind. 2 CPs mit Prüfung (ohne Note, keine Versuchsrestriktionen)
- Im Studium Integrale sollen keine Lehrveranstaltungen des eigenen Studiengangs absolviert werden. Es dürfen keine Lehrveranstaltungen des eigenen Fachs belegt werden, die ausschließlich für Studierende anderer Studiengänge konzipiert sind.
- <http://www.chemie.uni-koeln.de/si.html>



Studium Integrale (SI)

- Laufzettel Kolloquien
- Kurse des Rechenzentrums (z.B. Excel, LaTeX)
- Computational Chemistry
- Sprachen
- Chemie des Alltags
- Green Chemistry
- Naturwissenschaftliche Grundlegungen
- SI: Berufsqualifizierende Kompetenzen
- Zusätzliche Praktika!!! Berufsqualifizierend!
- Seminar „Chemiewirtschaft“, Herr Schneider (Fa. IMCD)



Accelerate your career! Entrepreneurship, Strategy and Leadership for MINT students

Term: winter term 2021/22

LV-Nr: 14253.8000

You are planning a career in a (multinational) company, or consultancy firm? You want to start your own business? You seek to be prepared for a future leadership position? You strive for in-depth project management knowledge? This course – specifically designed to address the requirements of MINT students – is the perfect complement to your main study program as it provides you with the necessary strategic, entrepreneurial and leadership know-how which you will need wherever your future career path may take you. Supplement your expert knowledge (from your studies) with business and management know-how, make contacts with business leaders and be prepared for the requirements in your future work environment.

Goal of the Course

The overall purpose of the course is to provide the students of the Faculty of Mathematics and Natural Sciences with fundamental management skills and tools and to convey an entrepreneurial thinking to prepare them for the diverse tasks as future leaders in their subject area.

Learning Content

- **Strategy:** What is strategy? How can you position a (biotechnology, insurance,...) company in the face of competition and succeed in the long run?
- **Project management:** How can you best organize and steer large- and small-scale projects?
- **Leadership:** How do you lead a team? How can you solve conflicts? How can you motivate others and initiate change?
- **Entrepreneurial thinking:** How can you become an entrepreneur? What differentiates entrepreneurial leaders? How can you instill an entrepreneurial mindset?

Credit Points

The course is open to all students (Bachelor, Master, Phd) from the Faculty of Mathematics and Natural Sciences. The successful completion of the course qualifies for 3 ECTS in "Studium Integrale" (Bachelor) or can be listed as an extracurricular course on the final certificate (Master). In addition, students can obtain a certificate of successful participation.



2 x Achtung:

- Prüfungen erfordern eine gesonderte Anmeldung!!!
Frist: Anmeldung muss mind. 7 Tage vor dem Prüfungstermin erfolgen!
z. B. Allg. Chemie (Veranstaltungsbelegung ab dem 11.10.2021)
Klausur (1. Termin): ~ Feb. 2022 (Anmeldung zur Klausur bis max. 7 Tage vor dem Klausurtermin möglich)
<https://klips2.uni-koeln.de/co/webnav.ini>
Zur Sicherheit: Anmeldung in KLIPS überprüfen, am besten ausdrucken!!!
- Das bestandene 1. Modul (Allgemeine Chemie) ist die Zulassungsvoraussetzung für die meisten Module der höheren Semester. Weitere Zulassungsvoraussetzungen: PC I für PC Grundpraktikum, OC I für OC II + weitere in den höheren Fachsemestern.



Corona-Prüfungsregularien

Aufgrund der Corona-Pandemie mussten vom 18.3.-20.4.2020 alle Klausuren abgesagt werden. Derzeit wird nach Wegen gesucht, Klausuren in naher Zukunft wieder anbieten zu können.

Sobald die (neuen) Termine feststehen, werden diese auf dieser Seite veröffentlicht. Die unten stehenden Termine sind die vor dem Ausbruch der Pandemie festgelegten Termine/Veranstaltungsräume und stehen derzeit noch unter Vorbehalt.

Für Sie gilt konkret folgendes:

- Sie werden per Rundmail (KLIPS) informiert, wenn eine Klausur, zu der Sie angemeldet sind, nicht stattfinden kann oder sich der Raum ändert.
- Neue Klausurtermine werden mit mind. 14 Tagen Vorlauf festgelegt.
- Wurde eine Klausur wegen der Pandemie abgesagt, müssen Sie sich für den neuen Klausurtermin erneut anmelden. Es sind auch Anmeldungen durch diejenigen möglich, die sich für den ausgefallenen Termin nicht angemeldet hatten.
- In den Klausuren muss nach jetzigem Stand ein Mund-Nasen-Schutz getragen werden, um den Sie sich selbst kümmern müssen. Um die übrigen Hygiene- und Distanzmaßnahmen werden sich die Veranstalter kümmern.
- Sie sind verpflichtet, regelmäßig auf dieser Seite zu prüfen, ob neue Klausurtermine festgelegt wurden. Eine weitere Information z.B. per Rundmail kann aus organisatorischen Gründen nicht erfolgen.
- Lesen Sie bitte auch regelmäßig die Seiten der Universität (<https://portal.uni-koeln.de/coronavirus>) und der Math.-Nat. Fakultät (<https://mathnat.uni-koeln.de/fakultaet/aktuell/corona-informationen-der-fakultaet>) zu den Maßnahmen im Rahmen der Corona-Pandemie.

Bleiben Sie gesund (und zuversichtlich),

die Prüfungsausschussvorsitzenden

Prüfungstermine Bachelor Chemie Sc.

Prüfung	Modul	Modul Nr.	Dozent	Datum	Uhrzeit	Raum	Anmeldung KLIPS 2 online bzw. bes.Hin
Kolloquium	Physik für Chemiker (falls Drittversuch)	2	Prüfer Physik				jederzeit bis 7 Tage vor d. Prüfung pers Bachelorprüfungsamt Chemie im Rahn Prüfungsterminangebote siehe Homep



Nutzen Sie die Tutorien!

<https://fs-chemie.uni-koeln.de/tutorium>



Universität zu Köln

Suchen mit Google

Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät
Fachschaft Chemie



Infos zu Corona Aktuelles Erstsemesterinfos Info-Mailingliste Die Fachschaft Angebote & Events **Tutorium**

Fachschaft Chemie  > Tutorium

Tutorien im WiSe 21/22

Dieses Semester sollen die Tutorien nach drei Semestern Online wieder in Präsenz abgehalten werden. Sollte sich daran etwas ändern, werdet ihr hier und von den Tutoren informiert.

Genauere Infos zum Tutorium eurer Wahl bekommt ihr, indem ihr über die untenstehenden Links in die entsprechende Iliasgruppe eintretet!

Ilias-Links WiSe 21/22

Allgemeine Chemie (Annika)

Allgemeine Chemie (Noah)

Organische Chemie II (Julian)

[Physikalische Chemie I \(Finn\)](#) [[hier klicken für direkten Beitritt zum Iliaskurs](#)]

[Physikalische Chemie I \(Moritz\)](#) [[hier klicken für direkten Beitritt zum Iliaskurs](#)]

[Theoretische Chemie I \(Mathieu\)](#) [[hier klicken für direkten Beitritt zum Iliaskurs](#)]

[Organische Chemie für Lehramt \(Saskia\)](#) [[hier klicken für direkten Beitritt zum Iliaskurs](#)]

[Biochemie \(Daniel\)](#) [[hier klicken für direkten Beitritt zum Iliaskurs](#)]

Und wer sind diese Tutoren?

Die findet ihr [hier](#).

Tutorium

Wöchentliche Termine

Blocktutorium



sonstiges

- Anmeldung beim Bachelorprüfungsamt erfolgt am 11.10. (**also gleich!!!**) hier im Hörsaal
- Sprechzeiten Prof. Ruschewitz (Vorsitzender Bachelorprüfungsausschuss):
Termin per Email vereinbaren uwe.ruschewitz@uni-koeln.de
- CIP-Pool: Anmeldung bei Herrn Dautert
- Auslandssemester: Interesse?
 - ⇒ **Dr. Heike Henneken**
 - ⇒ <https://chemistry.uni-koeln.de/>

Students at undergraduate and graduate levels (BSc. and MSc.)

Students



Information for



Incoming Students



Outgoing Students



sonstiges

- Aktualisierte Prüfungsordnungen und Modulhandbücher im Internet unter <http://chemie.uni-koeln.de/>
- Klausurergebnisse online unter KLIPS (weitere Infos über S-mail account)
- Alle (!) Rundmails werden an Ihre S-mail Adresse geschickt. Wer also mehrere E-Mail-Konten hat, muss alle im Auge behalten!
- Atteste müssen innerhalb von 2 Werktagen vorgelegt werden (Abgabe nicht nur persönlich möglich, sondern auch durch Einwurf in den Briefkasten vor dem Prüfungsamt oder per Postversand).
- Quereinsteiger: Anrechnungen und Modulanmeldungen möglichst noch diese Woche!



Auszug aus der Prüfungsordnung:

§ 20 (1): Nicht bestandene Modulprüfungen können wiederholt werden. Die Anzahl der Prüfungsversuche pro Modul kann unbeschadet der Bestimmungen von § 21 Absatz 12 auf drei begrenzt werden. Näheres regeln die Bestimmungen in den Anhängen I und II. Bezogen auf sämtliche Module des Bachelorstudiums, in denen die Anzahl der Prüfungsversuche auf drei begrenzt ist, bestehen **insgesamt drei zusätzliche Prüfungsversuche**. Darüber hinaus erhalten Prüfungskandidatinnen und Prüfungskandidaten, die mindestens 140 Leistungspunkte erworben haben, **einen weiteren zusätzlichen Prüfungsversuch**. Ist eine Prüfungsleistung nach Ausschöpfung der drei zusätzlichen Prüfungsversuche sowie gegebenenfalls des weiteren Prüfungsversuchs nach Satz 5 nicht bestanden, ist das Studium endgültig nicht bestanden.

§ 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.



BAföG-Rechner: Die genaueste Berechnung

Dein Grundbedarf	bis zu 804€	?	>
- Eigene Einnahmen	- ? €	?	>
- Eigenes Vermögen	- ? €	?	>
- Einkommen Partner	- ? €	?	>
- Einkommen Eltern	- ? €	?	>

Dein monatlicher BAföG-Satz beträgt:

804€

davon als Darlehen

84€

Jetzt BAföG-Antrag stellen >

Dein Grundbedarf

Angaben zu Deiner BAföG-Förderung

Dieser BAföG-Rechner ist der genaueste Online-Rechner, den es zum Thema BAföG berechnen gibt. Damit Dein Ergebnis exakt ist, solltest Du alle Angaben gewissenhaft machen. Der BAföG-Rechner liefert Dir außerdem neben jedem Feld noch Zusatzinfos und Erläuterungen. Am Ende des BAföG-Rechners findest Du auch das für Dich zuständige BAföG-Amt. Du kannst diesen Rechner übrigens auch problemlos als Schüler-BAföG-Rechner und als Auslands-BAföG-Rechner benutzen.

Beginn Bewilligungszeitraum (BWZ) *

i

Oktober 2018

Bewilligungszeitraum (BWZ) *

i

12

Dauer des BWZ in Monaten

Art des BAföGs *

i

Details

- normal
 elternunabhängig

Angaben zur Ausbildung *

i

Details

<https://www.mystipendium.de/bafoeg/bafoeg-rechner>

Ohne Gewähr!



Stipendien

Stipendienprogramm der Universität zu Köln

ca. 300 Teilstipendien (300,- EUR/Monat; 2/4 Semester)

<https://portal.uni-koeln.de/foerdernde/projekte/stipendienprogramm/bewerben-sie-sich>

Die Bewerbungsrunde für das Wintersemester 2021/22 ist zu Ende. Bewerbungen sind erst wieder im August/September 2022 möglich. Der genaue Bewerbungszeitraum wird auf diesen Seiten rechtzeitig bekanntgegeben. ☹

Staatliche Begabtenförderung im Hochschulbereich

Bundesministerium für Bildung und Forschung

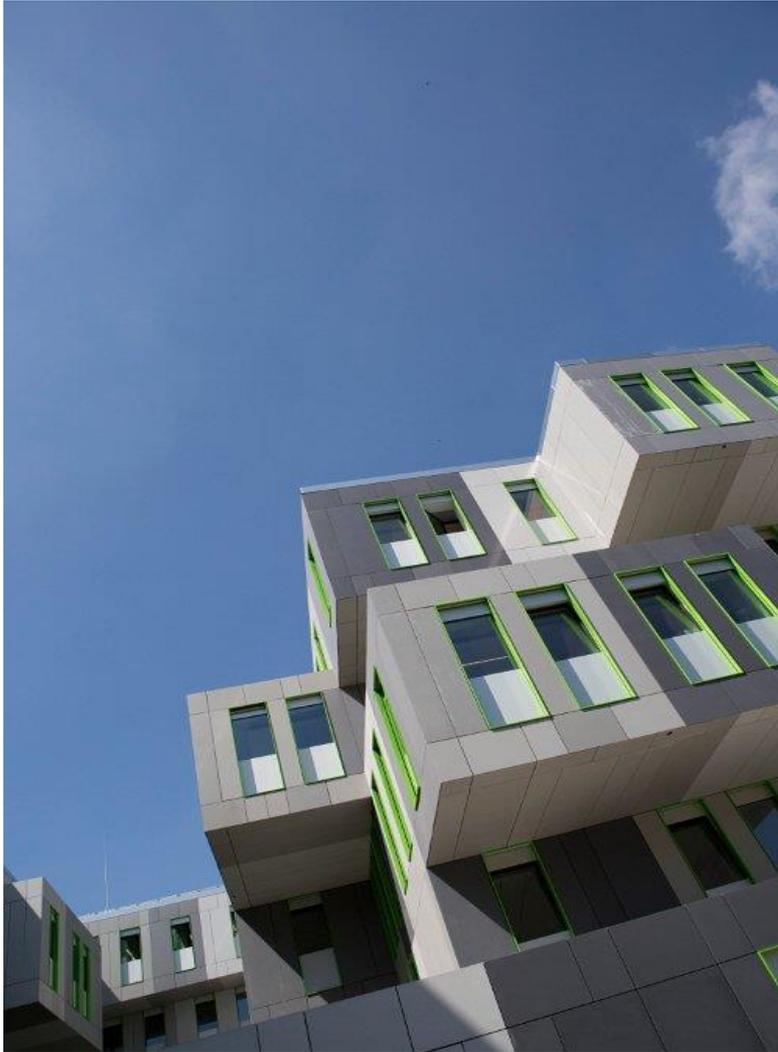
www.stipendiumplus.de

Vollstipendium!!!

Insgesamt **13** Studienwerke



Zentrale Studienberatung



Als allgemeine Beratungsstelle ist die ZSB ein Ansprechpartner für Studierende aller Fakultäten über ihre gesamte Studienzeit hinweg.

Und zwar rund um die Themen:

- Studienstart
- Studiengestaltung
- schwierige Studiensituationen (z.B. Studienzweifel)

Öffnungszeiten:

www.zsb.uni-koeln.de

Angebote der ZSB für Studierende

**Beratungs-
angebote**
persönlich
telefonisch
per Mail

**Erstsemester-
Portal**

Informationen und
Hinweise rund um
den Studienstart

Infothek

Erstinformationen,
Broschüren zu
allen
Studiengängen und
weiteres

360°-Beratung

Beratung für
Studierende in
schwierigen
Studiensituationen

**Workshop-
Angebote**

u.a. für
Erstsemester-
Studierende

Prof. Dr. Ralf Giernoth

bei Problemen im Studium,
bei Problemen in einzelnen Modulen

...

Kommen Sie gleich, wenn es Probleme gibt.
(... bevor aus Mücken Elefanten werden ...)



<http://grillratte.de/wp-content/uploads/2015/08/muecke-und-elefant-gymmick.jpg>



facebook

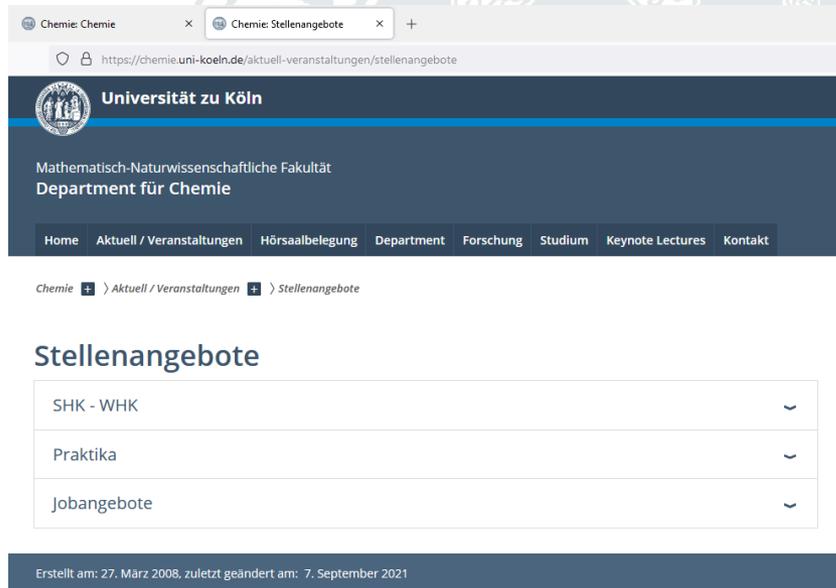
Suchen Sie Sich
eine_n
Lernpartner_in!

The screenshot shows a Facebook group page for 'Uni Köln Erstsemester Chemie WS 17/18'. The page header includes the Facebook logo, the group name, and navigation options like 'Uwe', 'Startseite', and 'Freunde finden'. The main banner features the text 'ERSTSEMESTER CHEMIE 2017/2018' and the University of Cologne seal. Below the banner, there is a 'Gruppe beitreten' button and a prompt to join the group for discussions. The 'MITGLIEDER' section shows 50 members, with a list of administrators (Marco Drexelius, Lukas Münzer) and other members (Max Hartz, Anna Clages, Julia Araba Lore, Luisa Filipek, Silvia Bornemann, Clara Jagutis, Moses Schley, Ben Kirmse, Joshua Reinken, Oliver Palzer, Axel Mi, Finn Di). The 'BESCHREIBUNG' section states it is the official Facebook group for the first semester chemistry (B. Sc.) in the winter semester 2017/2018. The 'NEUE GRUPPEN ERSTELLEN' section encourages creating groups and includes a 'Gruppe erstellen' button. The 'Vorgeschlagene Gruppen' section shows a suggested group 'Uni Köln Erstsemester HMF' with a photo of a large crowd.



Zum Schluss ...

- Machen Sie Sich mit den Fluchtwegen vertraut. Sammelplatz im Grüngürtel!
- Jobs, Stellenangebote:



The screenshot shows a web browser window with two tabs: 'Chemie: Chemie' and 'Chemie: Stellenangebote'. The address bar displays 'https://chemie.uni-koeln.de/aktuell-veranstaltungen/stellenangebote'. The page header features the University of Cologne logo and the text 'Universität zu Köln', 'Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät', and 'Department für Chemie'. A navigation menu includes 'Home', 'Aktuell / Veranstaltungen', 'Hörsaalbelegung', 'Department', 'Forschung', 'Studium', 'Keynote Lectures', and 'Kontakt'. The breadcrumb trail reads 'Chemie > Aktuell / Veranstaltungen > Stellenangebote'. The main content area is titled 'Stellenangebote' and contains a table with three rows: 'SHK - WHK', 'Praktika', and 'Jobangebote', each with a dropdown arrow on the right. A footer bar indicates 'Erstellt am: 27. März 2008, zuletzt geändert am: 7. September 2021'.

- Die Belegung in KLIPS 2.0 ist bereits ab heute freigeschaltet.
- Frau Groth-Lüdtke verschickt morgen (12.10.2021) eine Rundmail mit dem Link auf die Folien und genauen Anweisungen zur Veranstaltungsbelegung in KLIPS 2.0 (bitte keine Rückfragen vorher).



Zum Start ...



SEMESTER KICK-OFF **2021**

– gemeinsam wieder zusammen! –

Im RheinEnergieSTADION KÖLN
11. Oktober 2021 / 17.00 Uhr

für Studierende und Beschäftigte unserer Universität

2G
EVENT

– Jetzt Ticket buchen –

Zu jedem Ticket gibt es einen Verzehrgutschein

mit freundlicher Unterstützung von:

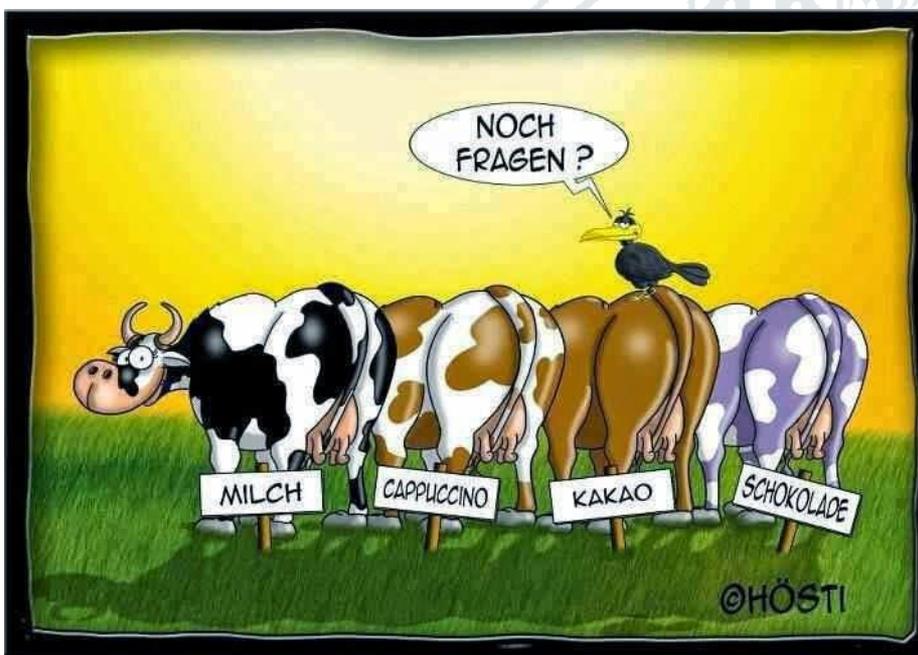


REWE
GROUP



EINTRITT FREI
**JETZT
TICKETS
BUCHEN**





**Bitte Anmeldung jetzt
durchführen!!!**

<http://diesundas1.blogspot.com/2014/05/welche-kuh-macht-welche-milch-noch.html>
<https://www.aichhalden.de/de/Rathaus/Formulare-A-Z>

