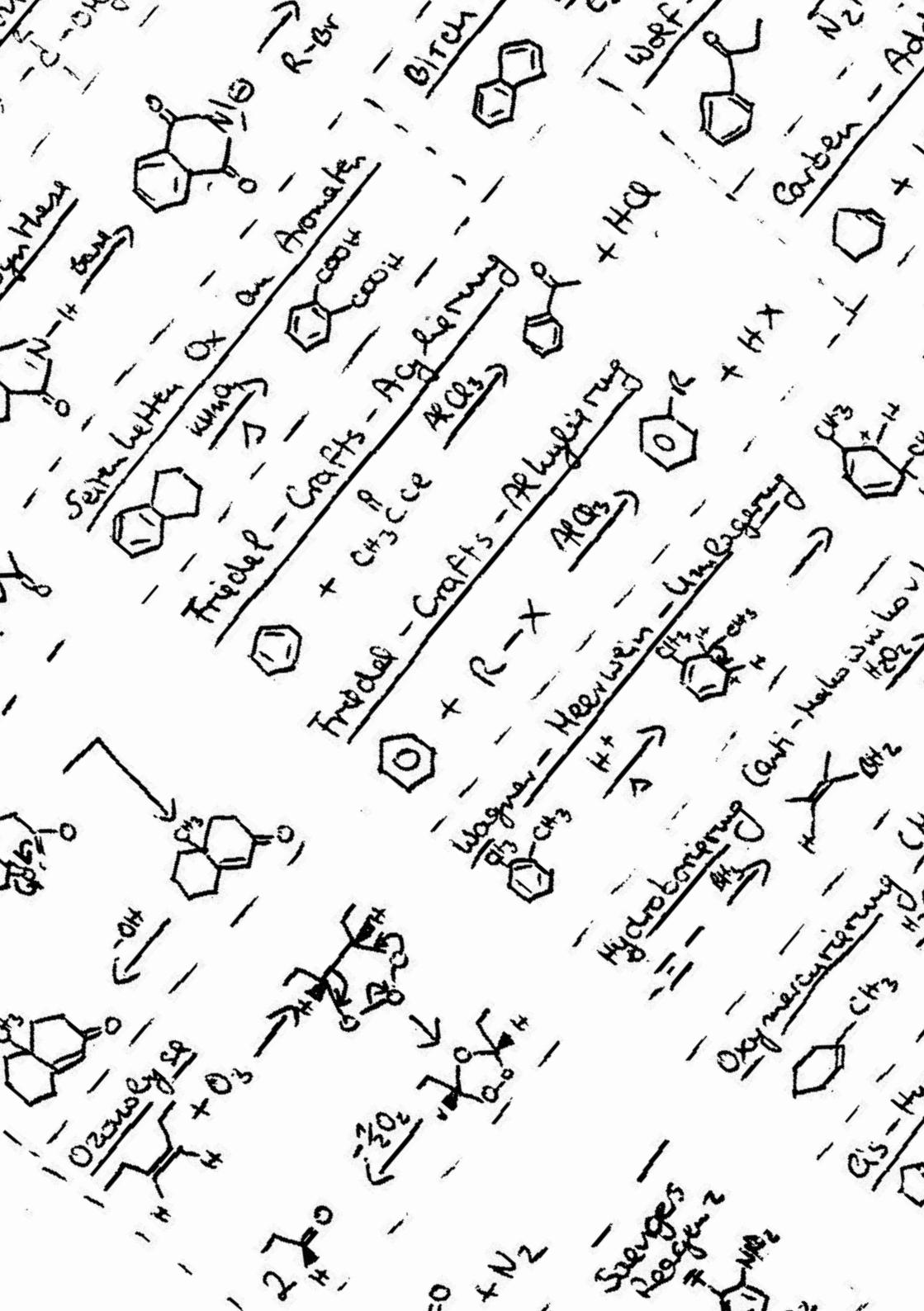


ERSTI-INFO

Alles, was Ihr für das Chemiestudium wissen müsst!

WS 2017/18





INHALTSVERZEICHNIS

Die Fachschaft	2
O-Woche	4
Mentorenprogramm	7
BSc Chemie & Lebensmittelchemie	9
Zwei-Fach-Bachelor	14
Literaturempfehlungen	19
Studiengangwechsel	20
Master-Studiengänge	22
Wichtige Onlinesysteme & WLAN	24
Wohnungssuche und Zweitwohnsitzsteuer	26
Hochschulpolitik und akadem. Selbstverwaltung	28
Abkürzungslexikon	30
Termine & Impressum	32
Übersichtsplan der chemischen Institute	33

LIEBER ERSTI,

du hältst die diesjährige Ersti-Info der Fachschaft Chemie in der Hand. Wir wollen dir mit diesem Heft einen Einblick in die Welt des Chemiestudiums geben und dir damit den Einstieg erleichtern.

Der Studienbeginn ist für viele ein Sprung ins kalte Wasser. Eine fremde Umgebung, lauter unbekannte Gesichter und keine Ahnung von dem, was kommen mag. Aber keine Panik, gestorben ist noch keiner dran!

Bei Rückfragen und Problemen im Studium stehen wir dir immer zur Verfügung. Komm doch einfach in den Präsenzdienstzeiten vorbei!

Viel Erfolg im ersten Semester!

2

DIE FACHSCHAFT

Was ist eigentlich die Fachschaft?

Das Wort „Fachschaft“ ist ein Sammelbegriff für alle Studierenden eines Fachbereichs. Was aber meistens damit gemeint wird, ist die Fachschaftsvertretung oder der Fachschaftsrat, also die gewählten Vertreter.

Um sich in der Fachschaft zu engagieren, muss man aber nicht zwingend gewählt sein. Jeden Dienstag um 19 Uhr c.t. findet eine Fachschaftssitzung statt, zu der alle Chemie-Studierende herzlich eingeladen sind. Hier werden wichtige Themen aus dem Fachbereich und der gesamten Uni besprochen und diskutiert.

Wir organisieren in verschiedenen Referaten nicht nur Veranstaltungen wie die O-Woche, die Ersti-Party, die Ersti-Fahrt und Public Viewings zu den großen Fußballturnieren, sondern halten auch die Klausurenausleihe möglichst aktuell und erstellen jährlich die überarbeitete Ersti-Info.

Zu unseren Präsenzdienstzeiten kann man sich Teile aus unserer Altklausuren- und Prüfungsprotokollsammlung besorgen, Fragen zum Studium stellen oder uns auf Probleme bei Veranstaltungen etc. hinweisen.

Wenn die Tür offen steht darf ihr ruhig eintreten, wir beißen nicht! ;-)

Neben diesen „Dienstleistungen“ machen wir noch viel weniger offensichtliche Arbeit. Wir vertreten die Studierenden in Kommissionen und Organen des Fachbereichs, wie dem Fachbereichsrat und den Institutsvorständen.

Es ist also bestimmt für jeden eine kleine, interessante Aufgabe dabei. Vielleicht hast du ja Lust, mal vorbei zu schauen!

Deine Fachschaft Chemie

Aktuelle Informationen aus der Fachschaft Chemie bekommst du während der O-Woche und darüber hinaus auf unserer Homepage und Facebook-Seite:

www.facebook.de/fschemie

www.fachschaft-chemie.ms



hintere Reihe: Lennart, Marcel, Marc, Natalie, Philipp, Leon, Tobi
mittlere Reihe: Joana, Hanna, Kathi, Lukas, Lina, Janine, Julian
vordere Reihe: Svenja, Eva, Kadda, Lara, Chrissy, Torben, Maxi

O-Woche 2017 – Zeitplan (02.10.17 – 05.10.17)

Zeit	Montag, 02.10	Dienstag, 03.10	Mittwoch, 04.10	Donnerstag, 05.10
10:00				
11:00	10 Uhr c.t. Erstsemester- begrüßung C1		10:30 Uhr Wiederholung Erstsemester- begrüßung ZFB O3	
12:00				
13:00	Kennenlernen Mittagspause			
14:00				13:00 Uhr Ersti-Slam und Info-Café großer Hörsaal Pharmazie
15:00				
16:00	Stadtrallye	Spiele- nachmittag	Unirallye + Anmeldung Ersti- Fahrt	16:00 Uhr Rektorats- begrüßung + Ersti-Messe Mensa am Ring
17:00				
18:00				
19:00		Grillen	Flunkyballabend	
ab 20:00	ab 19:30 Uhr Kneipenabend Kreuzstraße	Mentorenabend	Clubkultur erkunden	
Hörsaalgebäude		Stadt		
NaWi-Campus		Nach Absprache mit Mentoren		

Kurzfristige Änderungen sind nicht ausgeschlossen.

VERANSTALTUNGEN DER O-WOCHE

• Erstsemesterbegrüßung

Der Montag beginnt um 10 Uhr c.t. im Hörsaal C1 mit der Begrüßung durch Fachschaft und Dekanat. Dabei gibt es Informationen zum Studium, eine Vorstellung der Fachschaft sowie eine Übersicht über die O-Woche und das erste Semester. Im Anschluss erfolgt die Einteilung der Gruppen und Zuteilung der Mentoren. Danach habt ihr Zeit, eure Mentorengruppe kennenzulernen und gemeinsam mit ihr Mittagessen zu gehen. Eine Wiederholung für ZFBs findet am Mittwoch um 10:30 Uhr im O3 statt.

• Stadtrallye

Ab 14 Uhr sind über die Stadt viele Stationen verteilt, die von euch in den Gruppen abgelaufen werden sollen. An jeder Station erwartet eure Gruppe eine kleine Aufgabe. Sammelt ihr alle Sticker der Stationen und absolviert damit erfolgreich die Stadtrallye, erhaltet ihr am nächsten Tag zu Beginn des SpieLENachmittags einen kleinen Preis. (Bitte Stickerzettel zum Spielenachmittag mitbringen!)

• Kneipenabend

Zum besseren Kennenlernen und gemeinsamen Ausklingen des ersten Tages der O-Woche, treffen wir uns am Montagabend ab 19:30 Uhr in der Kreuzstraße zu einem kleinen Kneipenabend. Weitere Infos folgen in der Einführung veranstaltung am Montag der O-Woche.

• Spielenachmittag

Rund um das Hörsaalgebäude sind ab 15 Uhr verschiedene Spielestationen für euch aufgebaut. An jeder Station spielt ihr um Punkte, die auf einem Laufzettel notiert werden. Bis 20 Uhr können die Laufzettel zur Punktwertung in der Fachschaft abgegeben werden. Es wird folgendermaßen bewertet:

Für jede Station erhält die jeweils beste/schnellste Gruppe 5 Punkte, die Zweitplatzierte Gruppe 4 Punkte, der dritte Platz 3 Punkte usw. Die erreichte Punktzahl wird mit den Punkten aus dem Ersti-Slam am Donnerstag addiert und die Gruppe mit den meisten Punkten gewinnt VIP-Tickets für die Chemie-Party.

6

• Grillen

Im Anschluss an den Spielenachmittag findet auf der Wiese vorm Fachschaftsraum ein gemütliches Grillen statt. Sollte es unglücklicherweise regnen, zeigen wir euch zeitgleich einen Blockbuster im C2, bevor ihr abends mit euren Mentoren wieder ordentlich Party machen oder gemütlich irgendwo chillen könnt.

• Unirallye

Am Mittwoch könnt ihr nachmittags ab 15 Uhr den naturwissenschaftlichen Campus rund um das Hörsaalgebäude erkunden. Vor den wichtigen Gebäuden befinden sich Stationen, bei denen ihr alles Wichtige erfahrt. Außerdem erwarten euch viele kleine Aufgaben und Rätsel. Im Anschluss findet ein Flunkeyballabend statt!

An diesem Tag könnt ihr euch in der Fachschaft zur begehrten Ersti-Fahrt anmelden. Die Teilnehmerzahl ist auf etwa 35 Personen begrenzt. Bei zu vielen Anmeldungen wird gelost.

• Ersti-Slam

Eure Kreativität ist gefragt! Jede Gruppe erhält ca. 3 Minuten Zeit, etwas im großen Hörsaal der Pharmazie ab 13 Uhr aufzuführen. Alle Hilfsmittel sind erlaubt, müssen aber von euch selbst organisiert werden (abgesehen von Musik). Eine Jury, bestehend aus Urgesteinen der Fachschaft, bewertet eure Leistungen wie folgt: Die besten Entertainer bekommen 25 Punkte, die Zweitplatzierten 20 Punkte, der dritte Platz 15 Punkte usw. Die Siegerehrung (Spielenachmittag + Ersti-Slam) findet direkt im Anschluss statt.

• Info-Café

Zum Abschluss der O-Woche 2017 lassen wir es entspannt angehen und beantworten euch im Anschluss an die Siegerehrung des Ersti-Slams gerne offen gebliebene Fragen rund ums Studium und Engagement in der Fachschaft. Für Kaffee und Kekse ist gesorgt.

• Rektoratsbegrüßung / Ersti-Messe

Um 16:00 Uhr erfolgt in der Mensa am Ring die offizielle Begrüßung durchs Rektorat. Anschließend habt ihr dort auch noch die Möglichkeit, die diesjährige Ersti-Messe zu besuchen. An zahlreichen Messeständen treten universitäre und städtische Institutionen auf und versorgen euch mit weiteren Infos, Kugelschreibern und vielen anderen Kleinigkeiten.

MENTORENPROGRAMM

Aller Anfang ist schwer, so ist das auch zu Beginn eines Chemiestudiums. Ein Studium ist immer ein großer Schritt in die Selbstständigkeit und du wirst schnell merken, dass du die Dinge auch mal selber in die Hand nehmen musst. Erfahrungsgemäß tun sich viele Erstis schwer damit, durch die Wirren des Universitätsalltags durchzublicken. Aber keine Angst, man lässt dich hier nicht allein!

Zusätzlich zu den Unterstützungsangeboten der Fachschaft hat der Fachbereich vor einiger Zeit das Mentorenprogramm ins Leben gerufen, dessen Ziel es ist, den Erstis bei der Orientierung an der Uni und bei der Organisation des Studiums zu helfen. So bekommt eine Gruppe von 15 bis 20 Erstis immer zwei Mentoren zur Seite gestellt, welche dich das ganze erste Semester lang mit Rat und Tat begleiten werden. Bei den Mentoren handelt es sich um Studierende höherer Semester, welche schon einige Erfahrungen gesammelt haben. Du kannst sie also ruhig mit Fragen löchern. In regelmäßigen Abständen werden Treffen mit ihnen stattfinden um alle offenen Fragen zu klären und um dir bei allen sonstigen Problemen rund ums Studium zu helfen. So zeigen dir die Mentoren unter anderem, wo du deine Vorlesungen hast, wie genau die Klausur anmeldung über das QISPOS-System funktioniert und vieles andere mehr. Und natürlich erfährst du auch, wo und wie man hier in Münster am besten feiern kann.

Du wirst schnell merken, dass die Mentorenguppen nicht nur der Information dienen, sondern dass sie ebenso sehr den Zusammenwachs und sozialen Anschluss fördern. Gemeinsam mit deiner Mentorenguppe wirst du im Team die O-Woche bestreiten, feiern gehen oder später vielleicht mal Lerngruppen bilden. Hier lernst du viele deiner Kommilitonen das erste Mal richtig kennen und häufig gehen ganz neue Freundeskreise aus diesen Gruppen hervor. Es empfiehlt sich also, von Anfang an dabei zu sein.

Wichtig! Die Einteilung der Mentorenguppen erfolgt während der O-Woche direkt im Anschluss an unsere Ersti-Begrüßung am 02.10.17 um 10 Uhr c.t. im C1. Sollte es dir nicht möglich sein, an dieser Veranstaltung teilzunehmen, dann melde dich bei uns in der Fachschaft. Du wirst von uns dann noch im Nachhinein einer Mentoren-Gruppe zugeteilt.

DI 17.10.17

21:00

12

C

6

31

P

15

Chemie
Party

Chemists on Safari

Gazelle

VVK: 3 €



AK: 5 €

Happy Hour

bis 23:00 Uhr

+

Getränkespecials

FS Chemie WWU Münster



VVK zu Präsenzdienstzeiten in der FS Chemie

Einlass ab 18 Jahren

BSc CHEMIE & LEBENSMITTELCHEMIE

DAS 1. SEMESTER

• Allgemeine Chemie (17 LP)

- Vorlesung „Allgemeine Chemie“

In dieser Vorlesung wird dir Prof. Pöttgen anhand vieler kleiner Versuche die Chemie näherbringen.

- Seminar zur Vorlesung „Allgemeine Chemie“

Das Seminar wird zunächst von Dr. Möller und Dr. Vogel geleitet. Hier werden Themen aus der Vorlesung aufgegriffen und vertieft.

- Übungen zum „Seminar zur Vorlesung Allgemeine Chemie“

Übungen zum obigen Seminar.

- Chemisches Einführungspraktikum „CEP“ (in der vorlesungsfreien Zeit)

Nach der bestandenen Klausur zu Vorlesung und Seminar „Allgemeine Chemie“ geht es dann ins erste Praktikum, wozu es auch ein zusätzliches Seminar gibt. Dort führst du zunächst eine Anzahl an Versuchen durch. Abschließend musst du eigenständig Substanzanalysen durchführen.

- VL/Übung zur Infokompetenz und wissenschaftlichen Textverarbeitung

Nach dem CEP wird in diesem Teil des Moduls der Umgang mit wissenschaftlichen Texten durch Frau Seidel und Dr. Mück-Lichtenfeld geschult.

• Mathematische Methoden für Naturwissenschaftler (5 LP)

- Vorlesung „Mathematische Methoden für Naturwissenschaftler“

In dieser Vorlesung werden dir die Grundlagen der Mathematik von Prof. Heuer nähergebracht.

- Übungen zur Vorlesung „Mathematische Methoden für NaWis“

Hier werden wöchentlich Übungen zur Vorlesung gestellt und besprochen.

• Physik für Chemiker und Lebensmittelchemiker/ Physik A (8 LP)

- Vorlesung „Physik für Chemiker und Lebensmittelchemiker“

Die Grundlagen der Physik werden hier von Prof. Fuchs mit anschaulichen Versuchen gelehrt.

- Übungen zur Vorlesung „Physik für Chemiker und Lebensmittelchemiker“

Hier werden Übungen zur Vorlesung besprochen, die für die Modulabschlussklausur relevant sind.

10

WAS KOMMT IN DEN SEMESTERN DANACH?

In den nachfolgenden Semestern solltest du dir selbst in deiner Prüfungsordnung eine Übersicht verschaffen, was du machen musst. Es wird nicht so sein, dass du alles wie jetzt gut vorgekaut vorgesetzt bekommst. Zur Übersicht kannst du auch auf unsere Übersichtspläne auf den Seiten 12 und 13 zurückgreifen. Der hat aber genauso wie alle unsere Informationen keine Gewähr.

Die Prüfungsordnungen bekommst du über die Seite der Zentralen Studienberatung <http://zsb.uni-muenster.de>.



STUNDENPLAN 1. SEMESTER CHEMIE UND LEBENSMITTELCHEMIE

Zeit	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
8-9		Physik HS1 (s.t.)		Physik HS1 (s.t.)	Physik HS1 (s.t.)
9-10					
10-11	Allgemeine Chemie C1 (c.t.)				
11-12					Mathe C1 (s.t.)
12-13	Mathe HS1 (s.t.)				

Vorbesprechung zu den Chemieveranstaltungen:

Mo., 09.10.2017, 15:15 Uhr Hörsaal C1 (UNBEDINGT HINGEHEN!)

Dort, oder in den ersten Vorlesungen, werden die jeweiligen Übungsgruppen und Seminare zugeteilt. Teilweise ist auch eine Anmeldung über das Internet vorgesehen, wofür du dort die notwendigen Passwörter und Zugangsdaten erhältst.

Beginn der Veranstaltungen:

- | | |
|---------------------------|--|
| Allgemeine Chemie: | Pöttgen im C1 ab Di., 10.10.2017 |
| Physik: | Fuchs im HS1 ab Di., 10.10.2017 |
| Mathematik: | Heuer HS1/C1 ab Mo., 09.10.2017 |
| Seminare: | Möller/Vogel A1/C2 ab Mo., 16.10.2017 |
| Übungen: | laut Vorbesprechung ab Mo., 16.10.2017 |

Voraussichtliche Anmeldefrist für die Klausuren im QISPOS:

23.10.2017 – 19.12.2017

Modularisiertes Bachelorstudium Chemie

1. Fach- semester	2. Fach- semester	3. Fach- semester	4. Fach- semester	5. Fach- semester	6. Fach- semester	Z u s a t z k o m p e n z
Allgemeine Chemie	Physik für Chemiker und Lebensmittelchemiker	Mathematische Methoden für Naturwissenschaftler				
Anorganische Chemie - Grundlagen	Organische Chemie - Grundlagen	Physikalische Chemie - Grundlagen	Industrielle Aspekte der Chemie	Theoretische Grundlagen der Chemie	Moderne Synthesechemie - Anorganische Chemie	
			Biochemie und Biophysikalische Chemie		Physikalische Chemie - Vertiefung	
					Moderne Synthesechemie - Organische Chemie	Bachelorarbeit

Modularisiertes BSc-Studium Lebensmittelchemie

1. FS	Allgemeine Chemie	Physik für Chemiker und Lebensmittelchemiker	Mathematische Methoden für Naturwissenschaftler	Zusatzzkompetenz
2. FS	Anorganische Chemie - Grundlagen	Organische Chemie - Grundlagen	Zusatzzkompetenz: Toxikologie und Rechtskunde	Analytische Chemie
3. FS				Lebensmittelmicrobiologie und -hygiene
4. FS	Biochemie und Biophysikalische Chemie	Lebensmittelchemie und -technologie - Grundlagen		Instrumentelle Lebensmittel- und Futtermittelanalytik
5. FS				
6. FS	Angewandte Lebensmittelchemie			Bachelorarbeit

ZWEI-FACH-BACHELOR (ZFB) – LEHРАMT (ODER AUCH NICHT)

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Der Zwei-Fach-Bachelor Chemie ist ein Teil der gestuften Lehrerausbildung. Das heißt natürlich nicht, dass du mit einem Zwei-Fach-Bachelor in den Master of Education wechseln und damit Lehrer werden musst. Grundsätzlich ist der Studiengang aber genau auf diese Situation ausgelegt.

Dennoch ist dein Studiengang ein fachwissenschaftliches Studium und du erhältst einen Bachelor of Arts oder einen Bachelor of Science (bei zwei naturwissenschaftlichen Fächern).

Du musst in deinen beiden Fächern zurzeit jeweils 75 LPs erreichen. Je nach Fach gibt es Wahlfreiheiten und verschiedene Möglichkeiten diese zu erreichen. In der Chemie jedoch ist dein Studienablauf schon bis zum Ende des Bachelors vollkommen durchstrukturiert und du hast keinerlei Wahlmöglichkeiten. Dazu kommt noch deine Bachelorarbeit (10 LP), die du in einem deiner beiden Fächer schreibst.

Darüber hinaus musst du noch ein bildungswissenschaftliches Studium **oder** Allgemeine Studien (20 LP) absolvieren. Damit du zum Master of Education zugelassen wirst, musst du unbedingt das bildungswissenschaftliche Studium absolvieren. Dies besteht aus den folgenden drei Modulen:

- **Einführung in Grundfragen von Erziehung, Bildung und Schule (7 LP)**
 - Vorlesung „Einführung in die Grundfragen von Erziehung und Bildung“
 - Seminar „Schule und Lehrerberuf“
- **Orientierungspraktikum (6 LP)**
(von uns im 1. Semester empfohlen, da die nachfolgenden vorlesungsfreien Zeiten evtl. durch Labor-Praktika belegt sind)
 - Seminar zur Begleitung des Orientierungspraktikums
 - Praktikum
- **Berufsfeldpraktikum (7 LP)**
 - Seminar zur Begleitung des Berufsfeldpraktikums
 - Praktikum

Wichtig: Bis zum **03.10.2017, 24 Uhr** musst du dich für die Seminare im HISLF anmelden. Weitere Informationen zur Platzvergabe, Warteliste, Beraterstudien und Ähnlichem findest du unter folgendem Link:

<https://www.uni-muenster.de/EW/studium/anmeldeverfahren.html>

Weitere Informationen zu den Bildungswissenschaften solltest du dir am besten beim Fachbereich der Erziehungswissenschaften besorgen.

Falls du nicht in den Master of Education wechseln willst oder darfst (exotische Zweitfächer wie z.B. Sinologie), dann kannst du auch beliebige 20 LPs als Allgemeine Studien machen. Angebote dazu findest du im HISLF unter „Allgemeine Studien“.

Zur Zeit kann man sich als Zwei-Fach-Bachelor Chemie auf einen Platz im Master of Science Chemie bewerben, wenn man eine Naturwissenschaft als zweites Fach hat und die Abschlussnote im Fach Chemie nicht schlechter als 2,3 ist. Ob das so bleibt, bis du in der Situation bist, kann dir heute noch niemand versprechen. Auch andere fachwissenschaftliche Master sind für Zwei-Fach-Bachelor geöffnet. Dazu musst du dich beim jeweiligen Fachbereich erkundigen.

DAS 1. SEMESTER

In deinem ersten Semester hast du zwei Module im Fach Chemie:

- **Allgemeine Chemie (10 LP)**

- Vorlesung „Allgemeine Chemie“

Dies ist die große Vorlesung, die du gemeinsam mit den Ein-Fach-Bachelors hören wirst. Hier wird dir Prof. Pöttgen anhand vieler kleiner Versuche die Chemie näher bringen.

- Seminar zur Vorlesung „Allgemeine Chemie“

Hier seid ihr Zwei-Fach-Bachelor unter euch. Prof. Müller wird mit euch die Inhalte der Vorlesung noch einmal wiederholen.

- Tutorium zum Seminar zur Vorlesung „Allgemeine Chemie“

Die Übungen zum obigen Seminar werden in diesem Tutorium besprochen.

16

• Einführung in die Chemiedidaktik (5 LP)

- Vorlesung „Einführung Chemie“

Hier sollst du bei Prof. Marohn einen ersten Einblick in die Chemiedidaktik bekommen. Es werden Experimente und Modelle der Schulchemie demonstriert. Zusätzlich erhältst du wöchentliche Aufgaben, die du abgeben musst und danach im zugehörigen Seminar besprechen wirst.

- Seminar zur Fachsprache im Chemieunterricht

Auch wenn du nicht in den Master of Education willst, ist dieses Modul für dich Pflicht.

WAS KOMMT IN DEN SEMESTERN DANACH?

In den nachfolgenden Semestern solltest du dir selbst in deiner Prüfungsordnung eine Übersicht verschaffen, was du machen musst. Es wird nicht so sein, dass du alles wie jetzt gut vorgekaut vorgesetzt bekommst. Zur Übersicht kannst du auch auf unseren Übersichtsplan auf Seite 18 zurückgreifen. Der hat aber genauso wie alle unsere Informationen keine Gewähr.

Die Prüfungsordnungen bekommst du über die Seite der Zentralen Studienberatung <http://zsb.uni-muenster.de>.



STUNDENPLAN 1. SEMESTER (ZWEI-FACH-BACHELOR CHEMIE)

Zeit	Montag	Dienstag	Mittwooch	Donnerstag	Freitag
9-10					
10-11	Allgemeine Chemie, C1, c.t.				
11-12					
12-13					
13-14					
14-15		Vorlesung Didaktik Fl 119, s.t.	Seminar Allg. Chem. C1, c.t.		
15-16					
16-17		Seminar Didaktik Fl 119, s.t.			
17-18					

Zusätzlich findet an unterschiedlichen Terminen ein Tutorium zur Allgemeinen Chemie und ein Seminar in der Didaktik statt. Weitere Informationen erhältst du in den jeweiligen Veranstaltungen. Der Raum Fl 119 ist im Institut der Didaktik an der Fliednerstraße 21. Die Hörsäle A1 und C1 sind im Hörsaalgebäude der chemischen Institute.

CHEMIE

Vorbesprechung am Mo., 09.10.2017, 15:15 Uhr im C1 (WICHTIG!)

Vorlesung: Pöttgen im C1 ab Di., 10.10.2017

Seminar: Müller im C1 ab Mi., 11.10.2017

Tutorium: Mi, 16:00-17:30 Uhr (im A1) ab Mi., 18.10.2017
 Do, 13:00-14:30 Uhr (im A2)
 Do, 14:30-16:00 Uhr (im A2)

DIDAKTIK

Vorlesung: Marohn im Fl 119 ab Di., 17.10.2017

Seminar: Marohn im Fl 119 ab Di., 17.10.2017

Anmeldefrist für die Klausuren und Vorlesungen im QISPOS:

23.10.2017 - 19.12.2017

Modularisiertes ZFB-Studium Chemie + 2. Fach

Semester

1	Allgemeine Chemie 10 ECTS 4V, 35Se, 3U, 8SW)	Einführung in die Chemiedidaktik 5 ECTS 2W, 3Se/Uk, (ESWS)	ECTS 15 2. Fach
	Anorganische Chemie I 7 ECTS 3V, 4S**, (8SW)	Organische Chemie I 4 ECTS 4V, (8WS)	ECTS 11 + EW 2. Fach
2	Anorganische Chemie I 7 ECTS 3V, 4S**, (8SW)	Organische Chemie I 6 ECTS 3Se, 3P**, (8SW)	ECTS 14 2. Fach
	Anorg. Chemie I 3 ECTS 3 P*, (8WS)	Organische Chemie IIa 5 ECTS 5V, (8WS)	ECTS 15 2. Fach
3	Anorg. Chemie I 3 ECTS 3 P*, (8WS)	Physikalische Chemie I 8 ECTS 5V, 3D*, (8SW)	ECTS 10 + EW 2. Fach
	Organ. Chemie IIb 2 ECTS 2S, (8SW)	Organ. Physikal. Chemie II 10 ECTS 3Vm, 3Sm, 4Pm, (8WS)	ECTS 15 2. Fach
4	Organ. Physikal. Chemie II 10 ECTS 3Vm, (8WS)	Anorganische Chemie II 10 ECTS 3Vm, 3Sm, 4Pm, (8WS)	Bachelorarbeit 10 ECTS (ü.R. im 5. oder 6. Semester) freiwillig in Chemie oder 2. Fach Bacharbeitserfolg ECTS 10 + EW 2. Fach
	Physikalische Chemie II 10 ECTS 6V, 4V, (8SW)	Gesamt 75 180 2. Fach Gesamt 75	Workload ↔
5	Physikalische Chemie II 10 ECTS 3Vm, (8WS)	Physikalische Chemie II 10 ECTS 3Vm, 3Sm, 4Pm, (8WS)	ECTS 10 + EW 2. Fach
	Physikalische Chemie II 10 ECTS 6V, 4V, (8SW)		

Erziehungswissenschaften 20 ECTS

Diese Module finden in den weniger ECTS lastigeren Semestern statt (SoSe). Meist werden die Veranstaltungen im Erziehungswissenschaftlichen Institut oder als Praktikum in einer Schule abgehalten.
(alternativ 20 ECTS „Allgemeine Studien“ für Nichtlehranwärter)

Legende: V = Vorlesung, S = Seminar, Ü = Übung, P = Praktikum, Ijk = Klausur, Ijk* = mündliche Abschlussprüfung,
Ij* = Veranst. i.d. (vorherigen) Semesterferien, Ij** = Veranst. i.d. (anschließenden) Semesterferien

Angaben ohne Gewähr
(vorläufige Version)
© Marius Wünsche

LITERATUREMPFEHLUNGEN

Neben den Literaturempfehlungen der Professoren möchten wir dir auch einen kleinen Überblick über die Bücher geben, die du in den ersten zwei Semestern gebrauchen kannst.

Zwar ist es immer schön sich die Bücher selbst zu kaufen, aber es besteht auch die Möglichkeit ziemlich viel Geld zu sparen, indem man auf die zahlreichen Exemplare der ULB oder Chemie Zweigbibliothek im Hörsaalgebäude zurückgreift. Des Weiteren kann man auch diverse E-Books kostenlos erhalten. Durchsucht doch einfach mal das Online-Verzeichnis:

<http://katalogix.uni-muenster.de>

Allgemeine Chemie und Anorganische Chemie

„Allgemeine und Anorganische Chemie“	M. Binnewies	69,99 €
„Anorganische Chemie“	E. Riedel	79,95 €
„Chemie – Das Basiswissen der Chemie“	C. Mortimer	69,99 €
„Lehrbuch der Anorganischen Chemie“	Hollemann/Wiberg	99,95 €

Organische Chemie

„Organische Chemie“	K. P. C. Vollhardt	89,90 €
„Organische Chemie“	J. Clayden	89,99 €

Physikalische Chemie

„Physikalische Chemie“	P. Atkins	85,00 €
„Lehrbuch der Physikalischen Chemie“	G. Wedler	89,90 €

Nebenfächer

„Mathematik für Ingenieure und Naturwissenschaftler“ (in 3 Bänden)	L. Papula	ab 29,99 €
„Physik für Bachelors“	J. Rybach	29,99 €

Praktikumsbücher

„Qualitative Anorganische Analyse“	E. Gerdes	34,99 €
„Anorganische Chemie 1: Theoretische Grundlagen und Qualitative Analyse“	Jander/Blasius	45,00 €

Bedenke: Nicht jedes Buch ist für jeden geeignet. Leih dir die Bücher zunächst aus, um festzustellen, ob du mit ihnen lernen kannst. Kaufen kannst du sie dann immer noch.

STUDIENGANGWECHSEL

Im Allgemeinen gilt, dass man sich vor einem Wechsel über die Studien- und Prüfungsordnung sehr genau informieren und ein Gespräch mit dem fachbereichsinternen Berater für den Studiengang suchen sollte. Natürlich stehen wir von der Fachschaft auch für Fragen zur Verfügung und freuen uns über jegliche Erfahrungsberichte über Studiengangwechsel, damit wir unsere Beratung verbessern können.

Chemie → Lebensmittelchemie

Da Chemie im Unterschied zu LC in höheren Fachsemestern zulassungsfrei ist, ist der Wechsel generell mit einigen Schwierigkeiten verbunden. Idealerweise ist ein Wechsel bis zum Ende des dritten Semesters anzustreben, da es bis zu dem Zeitpunkt keine Lehrveranstaltungen für Lebensmittelchemiker gibt, die nicht auch Chemiker belegt haben. Ein späterer Wechsel ist nur bedingt zu empfehlen, weil sich die Studienverläufe ab dem vierten Semester stark unterscheiden.

Lebensmittelchemie → Chemie

Dieser Wechsel ist leichter, da Chemie in höheren Fachsemestern zulassungsfrei ist. Bis zum Ende des zweiten Fachsemesters ist ein Wechsel ohne Einschränkung möglich. Zu einem späteren Zeitpunkt ist das Nachholen einiger Veranstaltungen nötig. Ein Wechsel ist nur bis spätestens nach dem dritten Fachsemester zu empfehlen, da dann lediglich das Modul „Industrielle Aspekte der Chemie“ nachgeholt werden muss. Nach dem vierten Semester würden weitere drei Veranstaltungen hinzukommen. Des Weiteren ist anzumerken, dass man den Master Chemie auch mit einem Bachelorabschluss in Lebensmittelchemie antreten kann.

BSc → ZFB

Wurden nicht schon zufällig zwei Bachelor parallel studiert, so müssen das komplette zweite Fach und auch die Didaktik- und Erziehungswissenschaftskurse nachgeholt werden. Es ist demnach mit einem Zeitverlust zu rechnen, der aber dadurch verschmerzt werden kann, dass durch ein „Zusatzmodul“ Veranstaltungen aus dem MEd vorgezogen werden können.

ZFB → BSc

Ein direkter Wechsel bis zum dritten Semester des ZFB kann bis zu zwei Semester kosten. Es ist möglich, sich Veranstaltungen des zweiten Faches und der Allgemeinen Studien als Zusatzkompetenzen anerkennen zu lassen. Bei abgeschlossenen Chemiemodulen kann eine vollständige Anerkennung erfolgen,

da diese zum Teil den Modulen des BSc ähneln. Für eine Anerkennung sind die verantwortlichen Modulbeauftragten zuständig, die sich mit der Vergleichbarkeit von Studienleistungen auskennen.

Es besteht auch die Möglichkeit mit einem ZFB-Abschluss einen MSc in Chemie anzutreten. Die Bedingung ist, dass die Bachelorarbeit im Fach Chemie geschrieben wurde. Ein nahtloser Einstieg in den MSc Chemie ist zurzeit ohne Probleme möglich. Diese Regelung für die Zulassung in den Master ist allerdings fachbereichsintern getroffen worden und kann jederzeit gekippt werden.

Von oder zu einer anderen Uni

Hier sollte der Vergleich sehr genau durchgeführt werden, da man noch mehr auf den guten Willen der Hochschullehrer angewiesen ist. Diese können nämlich die Leistungen an der alten Uni formal anerkennen und die Leistungsnachweise ausstellen. Sei dir im Klaren, dass die Universitäten bei diesem Wechsel insbesondere verpflichtet sind, Fehlversuche jeglicher Art von der anderen Uni mitzuzählen.

CHEMDOKU

Rb	K				Li	F	Br
	I			Li			
			K		Rb		
I		Br	Na	Cl		Cs	K
Li		Na				F	Rb
	Cs			F	I	Br	Cl
Br			Cs				
					I		
Cs	Na	Cl				Rb	F

Es gelten die Regeln des normalen Sudokus. Es werden die Alkalimetalle Li, Na, K, Rb, Cs und die Halogene F, Cl, Br, I verwendet.

MASTER-STUDIENGÄNGE DES FB12 DER WWU

Nach drei Jahren Chemiestudium und einem Bachelor-Abschluss in der Tasche steht nun der Master an, der noch weitere zwei Jahre in Anspruch nimmt. Folgende Master-Studiengänge werden an dieser Universität angeboten:

- **Master of Science Chemie (MSc Chemie)**

Dieser Studiengang ist für die Leute gedacht, die ihre theoretischen und praktischen Kenntnisse in der Chemie weiter vertiefen wollen. Nach dem Reinschnuppern in den vielen Bereichen der Chemie im Bachelor kommt nun eine Vertiefung durch vier von 18 möglichen Wahlpflichtmodulen im Master. Neben den vier Modulen müssen noch Zusatzkompetenzen, das Modul „Aktuelle Aspekte der Chemie“, ein Projektmodul und letztendlich die Masterarbeit absolviert werden.

- **Master of Science Lebensmittelchemie (MSc LC)**

Hier fühlen sich alle wohl, die Analytik und Chemie für Lebens-, Futter-, und Bedarfsmittel interessant finden. Der Master Lebensmittelchemie (gegliedert in vier Fachsemester) baut auf die im BSc Lebensmittelchemie erworbenen Kenntnisse auf und vertieft diese in Vorlesungen, Seminaren und Praktika.

- **Master of Science Wirtschaftschemie (MSc WC)**

Dieser Studiengang ist vor allem für die Studierenden gedacht, die auch ein Interesse an BWL/VWL haben. Denn ein Wirtschaftschemiker kombiniert wirtschaftswissenschaftliche Kenntnisse mit einem ausgewählten Teil der Chemie. Man lernt auch Kompetenzen in der betriebswirtschaftlichen Beurteilung von Forschung, sowie vielseitige Kenntnisse in Innovationsmanagement. Man ist dann die Schnittstelle zwischen der Forschung und dem Management der Unternehmen.

- **Master of Education (MEd)**

Der Master of Education mit Schwerpunkt Gym/Ges setzt sich aus den Modulen „Fachdidaktik“ und „Aktuelle Chemie“ zusammen. Der Studiengang baut auf den Abschluss ZFB auf und dauert vier Semester, in denen die einzelnen Veranstaltungen der Module frei wählbar sind. In dem Modul Fachdidaktik werden grundlegende Kenntnisse für die Erarbeitung von Unterrichtsstunden, sowie deren Vorbereitung erworben. Das zweite Modul, Aktuelle Chemie, ist ein fachwissenschaftliches Modul, in dem ein spezielles Themengebiet aus den verschiedenen Instituten vertieft und selbstständig erforscht werden soll.

Mit anderen Abschlüssen in den Master of Science Lebensmittelchemie

Es ist möglich als Chemiker den Master of Lebensmittelchemie zu machen und umgekehrt. Auch mit einem ZFB-Abschluss kann der Bachelor of Science Chemie absolviert werden (Bedingung hierfür ist, dass die Bachelorarbeit im Fach Chemie geschrieben wurde). Nicht besuchte Module während des Bachelors müssen nun neben den normalen Mastermodulen nachgeholt werden.

Dir steht also absolut frei, was du im Master machen willst.



MEINZIV & WLAN

Das ZIV (Zentrum für Informationsverarbeitung) ist für die Verwaltung aller EDV-Systeme der WWU zuständig. Bei deiner Einschreibung hast du eine Nutzerkennung und ein zentrales Passwort zugesendet bekommen.

Dieses Passwort solltest du möglichst bald ändern. Dies kannst du in der Nutzerverwaltung MeinZIV tun:

<https://mein-ziv.uni-muenster.de/>

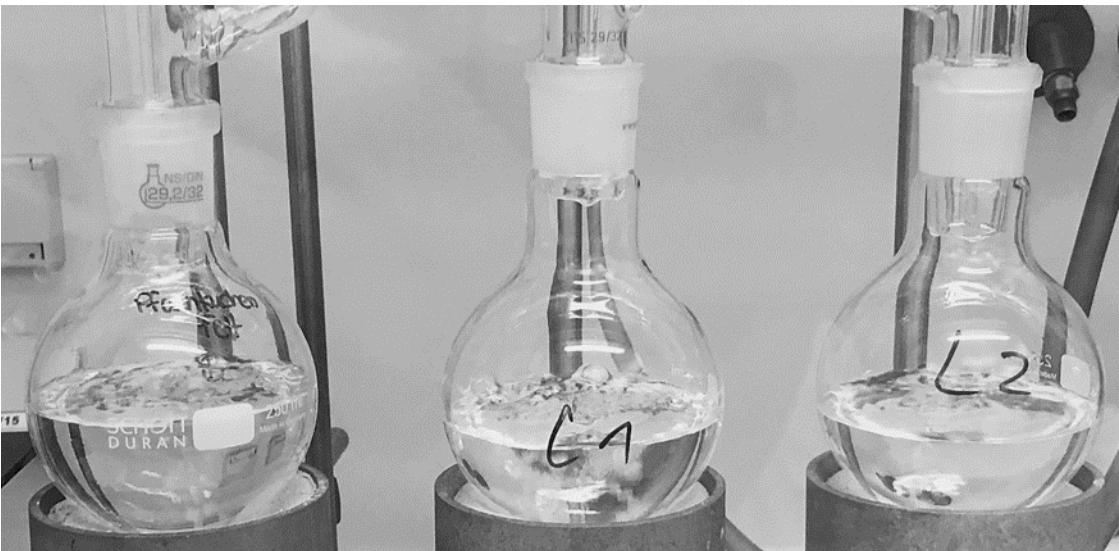
Gleichzeitig kannst du dort ein Netzzugangspasswort einrichten. Dieses brauchst du, um dich in den WLAN-Netzen der Universität anzumelden. Es empfiehlt sich, das WLAN-Netz „eduroam“ einzurichten, da du dich damit auch an sehr vielen anderen Hochschulen einwählen kannst.

Nutzername: Nutzerkennung@uni-muenster.de

Passwort: Netzzugangspasswort

Detaillierte Anleitungen findest du im ZIVwiki:

<https://www.uni-muenster.de/ZIVwiki/>



QISPOS & HISLSF

Die Studiengänge des Fachbereichs 12 der WWU haben kein Studienbuch, über das Prüfungen angemeldet und erbrachte Leistungen aufgezeichnet werden. Dies geschieht über das System QISPOS. In jedem Semester kann man in einem allgemeinen Anmeldezeitraum, jedoch mind. 2 Wochen vor dem Prüfungstermin, seine Prüfungen anmelden.

So kommst du zu dem System:

1. Melde dich hier mit deinen ZIV-Nutzerdaten an:

<https://studium.uni-muenster.de/qisserver/>

2. Wähle Prüfungsverwaltung (QISPOS)

Da Vorlesungen und Seminare auch Studienleistungen sind, müssen diese genauso wie Klausuren als Prüfung angemeldet werden. Das heißt, dass man z.B. in einem Modul vier Prüfungen anmeldet, aber nur eine Klausur schreibt.

Der Anmeldezeitraum in diesem Semester ist:

23.10.2017 – 19.12.2017

Neben diesem Anmeldesystem gibt es noch das Vorlesungsverzeichnis HISLSF. Dort kannst du dir deinen Stundenplan zusammenstellen und Details zu Vorlesungen erfahren. Um die Veranstaltung in deinen Stundenplan zu bekommen muss man sie „anmelden“ bzw. „belegen“. Dies hat für Veranstaltungen des chemischen Fachbereichs jedoch keine Bedeutung.

Zwei-Fach-Bachelor müssen sich über das HISLSF für ihre bildungswissenschaftlichen Seminare bewerben. Dies muss bis zum **03.10.2017, 24 Uhr** geschehen. Weitere Informationen zur Platzvergabe, Warteliste, Beraterstunden und Ähnlichem findest du unter folgendem Link:

<https://www.uni-muenster.de/EW/studium/anmeldeverfahren.html>

WOHNUNGSSUCHE UND ZWEITWOHNSITZSTEUER

Die Wohnungssuche in Münster gestaltet sich auch in diesem Semester schwierig. Auf WG-Zimmer oder Appartements kommen innerhalb kürzester Zeit hunderte Bewerber. Wir wollen dir hier ein paar Infos zur Verfügung stellen, die dir weiterhelfen sollen, wenn du noch auf Wohnungssuche bist.

Das Studierendenwerk bietet verschiedene Wohnungen und Appartements in seinen Wohnheimen an. Eine Übersicht über die Angebote und Bewerbungsformulare findest du auf: www.stw-muenster.de

Die dort angegebenen Wartezeiten sind meist übertrieben. Du solltest einfach mal bei den Zuständigen anrufen.

Folgende Seiten haben weitere Wohnungsangebote:

- www.studierzimmer-muenster.de
- www.nadann.de
- www.wg-gesucht.de
- www.dasbrett.ms
- www.zwischenmiete.de
- www.immobilienscout24.de
- www.immonet.de
- www.immomarkt.ms

Bei einigen Internetplattformen werden Wohnungen durch Makler vertrieben. Dort solltest du die Provision beachten.

Achtung! Du musst dich, wenn du nach Münster ziehst, bei der Stadt anmelden. Gesetzlich muss dies eine Woche nach dem Umzug geschehen. Du hast die Wahl zwischen Erst- oder Zweitwohnsitz. In den meisten Fällen lohnt sich nur der Erstwohnsitz, da die Stadt Münster eine Zweitwohnsitzsteuer in Höhe von 10% der Kaltmiete erhebt. Infos gibt's hier:

<http://www.stadt-muenster.de/finanzen/steuern-und-gebuehren/zweitwohnungsteuer.html>

Die naturwissenschaftlichen Fachschaften laden ein zur

nawi-Party

12.10.17

doors: 21 Uhr

openers: "Mowah" &
"The late night call"

VVK in den FS ab 02.10.17

Eintritt 18+

VVK 3€
AK 5€



Fachschaft
Physik



Sputnik Halle

THE LATE NIGHT CALL



HOCHSCHULPOLITIK UND AKADEMISCHE SELBSTVERWALTUNG

Da sich in NRW Studierendenschaft und Uni zum Großteil selbst organisieren, gibt es zahlreiche studentische und universitäre Gremien, die jährlich im Sommersemester demokratisch gewählt werden. Als Mitglied der münsteraner Studierendenschaft bist auch du dazu aufgerufen, zur Wahlurne zu gehen!

1. Studierendenparlament (StuPa)

Das StuPa ist das höchste studentische Gremium und wählt u.a. den AStA, welcher wiederum unsere Interessen gegenüber der Uni vertritt. Das StuPa hat einen eignen Haushalt, verwaltet die von den Studis gezahlten Semesterbeiträge und entscheidet über Finanzanträge und andere studentische Belange.

2. Fachschaftsvertretung (FSV)

Auch Fachschaftsvertreter müssen jährlich gewählt werden und dazu hast du hier die Chance. Wir Fachschaftler vertreten alle (Lebensmittel-)Chemiestudierende gegenüber Rektorat und Fachbereich und kümmern uns darum, dass du gut durch dein Studium kommst.

3. Ausländische Studierendenvertretung (ASV)

Falls du kein deutscher Staatsbürger bist, ist die ASV für dich eine weitere Anlaufstelle, welche dir bei der Bewältigung spezieller Probleme hilft und deine Interessen gegenüber der Uni vertritt.

4. Senat

Der Senat ist das höchste Gremium der Uni und setzt sich aus Profs, akadem. Mitarbeitern und Studierenden zusammen. Er kontrolliert u.a. das Rektorat, bestimmt die akadem. Ausrichtung und verwaltet Personal sowie Finanzen.

5. Fachbereichsrat (FBR)

Der FBR ist das höchste Gremium im Fachbereich. Er verabschiedet u.a. deine Prüfungsordnungen und wirkt bei der Berufung neuer Professoren mit. Auch hier sind Studierende vertreten.

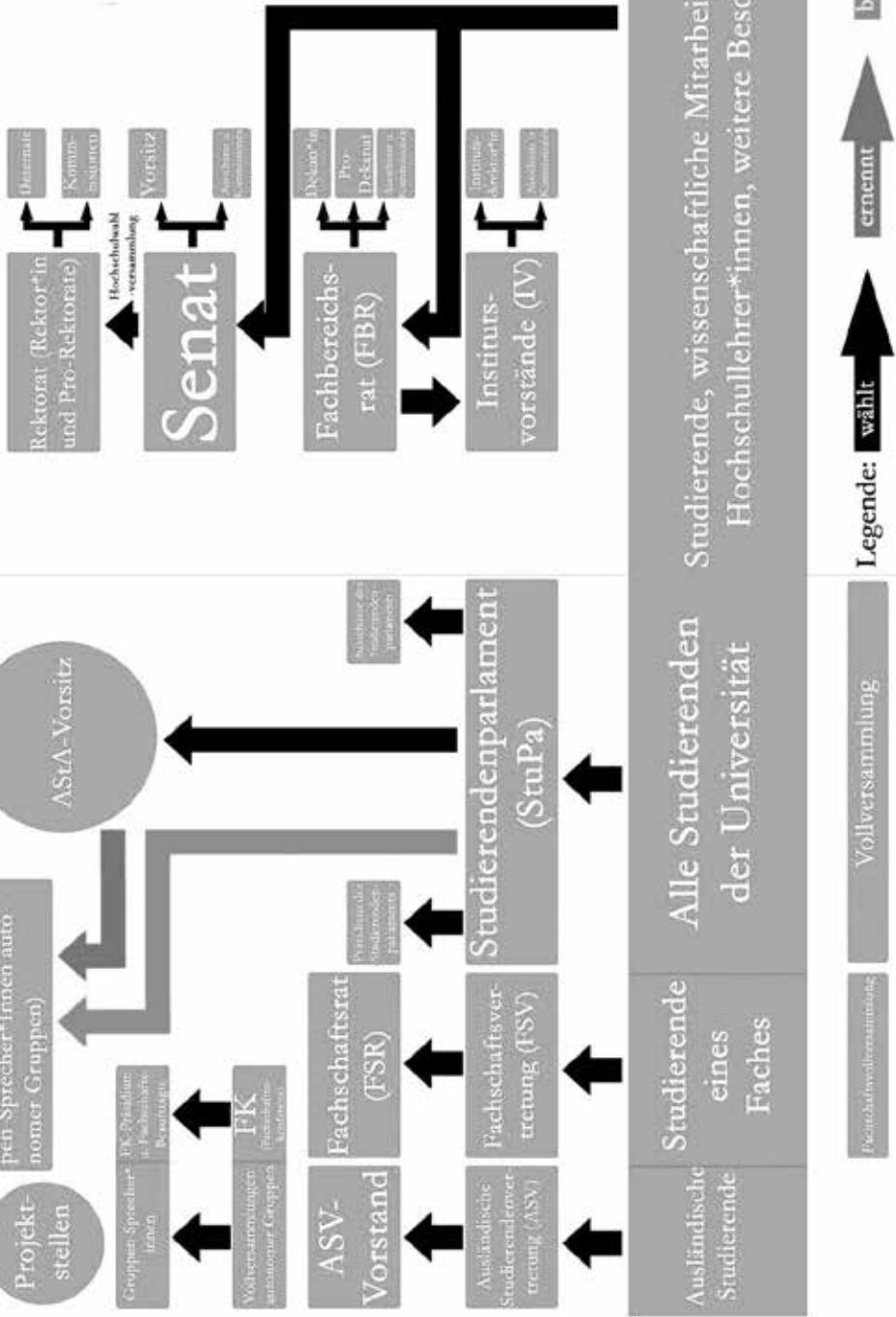
6. Vertretung für die Belange Studentischer Hilfskräfte

Als studentische Hilfskraft hast du später die Möglichkeit, durch einen Job an der Uni etwas Geld zu verdienen. Dieses Gremium Vertritt dann deine Interessen gegenüber dem Arbeitgeber Uni.

Verfasste Studierendenschaft

Akademische Selbstverwaltung

© Fachschaftenreferat Uni Münster



ABKÜRZUNGS-LEXIKON

AC	Anorganische Chemie
Allg. Ch.	Allgemeine Chemie
Anal. Ch.	Analytische Chemie
ASStA	Allgemeiner Studierendenausschuss
ASV	Ausländische Studierendenvertretung
B2F	2-Fach-Bachelor (alte Prüfungsordnung)
B.A.	Bachelor of Arts
BAföG	Bundesausbildungsförderungsgesetz
BB	Breaking Bad
BBAB	Bachelor für berufliche und allgemeine Bildung
BC	Biochemie
B.Sc.	Bachelor of Science
BK	Berufskolleg oder Burger King
Boga	Bogazici - Schnellimbiss in Campusnähe, Mensa-Alternative
CP	Creditpoints, vgl. ECTS
CEP	Chemisches Einführungspraktikum
c. t.	cum tempore = (lat.:) mit Zeit d. h. Veranstaltungen beginnen 15 Minuten nach der Zeitangabe im Vorlesungsverzeichnis
DC	Didaktik der Chemie
ECTS	European Credit and Accumulation Transfer System, damit sind die vergebenen Creditpoints im Studium gemeint.
FB	Fachbereich - FB12 ist der FB Chemie und Pharmazie
FBR	Fachbereichsrat
FH	Fachhochschule, direkt neben dem NWZ-Campus
FK	Fachschaftenkonferenz
FS	Fachschaft, streng genommen die Gesamtheit aller Studierenden, die für eine bestimmte Fachschaftsvertretung wahlberechtigt sind
FSR	Fachschaftsrat
FSV	Fachschaftsvertretung
FVV	Fachschaftsvollversammlung
GDCh	Gesellschaft Deutscher Chemiker
HS	Hörsaal
HSP	Hochschulsport
IAAC	Institut für Anorganische und Analytische Chemie

IPC	Institut für Physikalische Chemie
IVV	Information-Verarbeitungs-Versorgungseinheit (Verwaltung der Computersysteme)
JCF	Jungchemikerforum
LA	Lehramt
LAGB	Lehrerausbildungsgesetz
LC	Lebensmittelchemie
LP	Leistungspunkte, vgl. ECTS
LPO	Lehramtsprüfungsordnung
NaWi	Naturwissenschaft(ler/in)
NaWi-FK	Zusammenschluss der FSen der Math.-Nat. Fakultäten
NWZ	Naturwissenschaftliches Zentrum
M.Ed.	Master of Education
MS	Münster oder Massenspektrometrie
M.Sc.	Master of Science
PiA	Praktikum instrumenteller Analytik
PO	Prüfungsordnung - diese oder die StO muss auch die Modulbeschreibungen beinhalten
OC	Organische Chemie
O-Woche	Orientierungswoche
PC	Physikalische Chemie
PD	Privatdozent
SoSe	Sommersemester
s. t.	sine tempore = (lat.:) ohne Zeit d. h. Veranstaltungen beginnen pünktlich
StO	Studienordnung
StuKo	Studienkommission: für alles was mit Lehre und Studium zu tun hat
StuPa	Studierendenparlament
SWS	Semesterwochenstunden
TC	Theoretische Chemie oder Technische Chemie
ULB	Universitäts- und Landesbibliothek
WC	Wirtschaftschemie
WiSe	Wintersemester
WWU	Westfälische Wilhelms-Universität
ZFB	Zwei-Fach-Bachelor
ZIV	Zentrum für Informationsverarbeitung
ZSB	Zentrale Studienberatung

TERMINE

BEGRÜSSUNG DER ERSTSEMESTER DURCH DEN REKTOR DER WWU

05.10.17, 16:00 Uhr in der Mensa am Ring

VORBESPRECHUNG MODUL „ALLGEMEINE CHEMIE“

Mo. 09.10.17, 15:15 Uhr im C1

CHEMIE-PARTY

Di. 17.10.17, 21:00 Uhr in der Gazelle

FACHSCHAFTSSITZUNG

Vorlesungszeit: jeden Di, 19:00 Uhr c.t. im FS-Raum

WAHLEN (VERFASSTE STUDIERENDENSAFT UND UNIVERSITÄTSGREMIEN)

Sommersemester 2018

VORLESGUNGSFREIE ZEITEN

Weihnachtsferien: 23.12.17 – 05.01.18

Ende der Vorlesungen: 02.02.18

Sommersemesterbeginn: 01.04.18

Beginn der Vorlesungszeit 2. Semester: 09.04.18

NÜTZLICHER LINK FÜR DIE NÄCHSTEN SEMESTER

<http://www.uni-muenster.de/studium/orga/termine.html>

IMPRESSUM

Informationsheft Ersti-Info der Fachschaft Chemie der Westfälischen
Wilhelms-Universität Münster für das Wintersemester 2017/2018

Herausgegeben von:

Fachschaftsrat Chemie

Corrensstraße 28/30 (Standort: Wilhelm-Klemm-Straße 6)

48149 Münster

fachschaftchemie@uni-muenster.de | www.fachschaft-chemie.ms

Autoren/Korrektur: Natalie Harmeyer, Marcel Klopsch, Simon Scheeren,

Medine Kara, Marcel Macke, Julian Repke,

Marabel Riesmeier, Tobias Elsbecker

Layout: Astrid Chodura, Maximilian von Bremen-Kühne,

Jonas Will

Auflage: 500

Druck: AStA-Druckerei

ALLE ANGABEN IN DIESEM HEFT SIND OHNE GEWÄHR

Übersichtsplan der chemischen Institute

