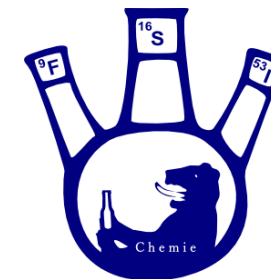




Fachbereich
Biologie, Chemie, Pharmazie



Orientierungseinheit B.Sc. Chemie Teil 1





1 Ablauf der OE

Orientierungstage WiSe 2024/25	Dienstag 8. Oktober 2024	Mittwoch 9. Oktober 2024	Donnerstag 10. Oktober 2024
10.00 Uhr - 12.00 Uhr	Infovortrag Bachelor Teil 1 Hörsaal A (B.006), Arnimallee 22	Infovortrag Bachelor Teil 2 Hörsaal A (B.006), Arnimallee 22	Infovortrag Master Großer Hörsaal (B.001), Arnimallee 22
12.00 Uhr - 14.00 Uhr	Campus-Rally <i>beginnt am</i> Hörsaal A (B.006), Arnimallee 22	Kittel-Verkauf FSI-Raum (14.07), Takustraße 3	Offene Beratung Seminarraum A.006, Arnimallee 22
14.00 Uhr - 16.00 Uhr	After-Party OC-Café, Fabeckstraße 36A	Infovortrag Bachelor LA Seminarraum B.-132, Arnimallee 22	Infovortrag Master LA Seminarraum A.006, Arnimallee 22
abends		Bar-Abend ab ca. 19 Uhr «Honigdachs» Grünberger Straße 64, 10245	Offenes FSI-Treffen <i>(Ankündigung folgt)</i>
			Immatrikulationsfeier des Fachbereichs Biologie, Chemie, Pharmazie 17 Uhr Königin-Luise-Straße 12-16

WICHTIG: Alle Teilnehmenden der Campus-Rally haben die Möglichkeit, während der Rally einen Laborkittel zu kaufen.

Legende:	alle Erstis	alle Bachelor	nur Master	nur Bachelor Lehramt	nur Master Lehramt
----------	--------------------	----------------------	-------------------	-----------------------------	---------------------------



2 Erstes Semester



2.1 Was ist neu?

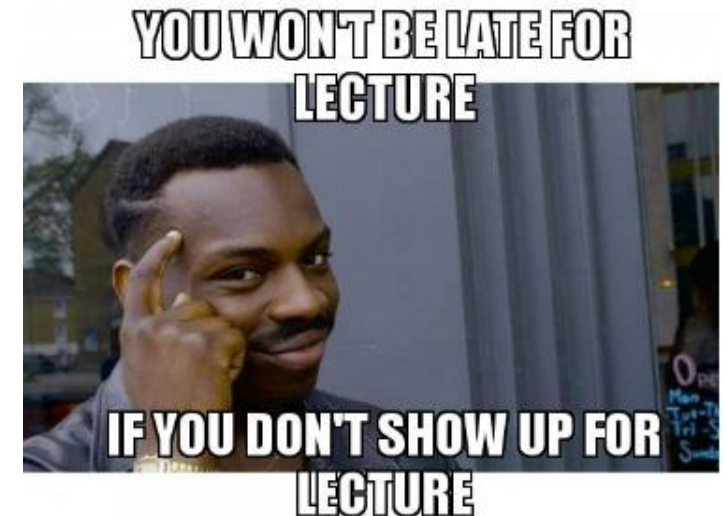
Akademisches Viertel

- c.t. = cum tempore → 10:00 c.t. meint 10:15 (z.B. Vorlesungen)
- s.t. = sine tempore → 10:00 s.t. bleibt 10:00 (Und da wird auch nichts drangerüttelt, egal ob du hier bist und nicht!)

Studien- und Prüfungsordnung

- Rechtsgedöns
- langweilig aber informativ
- Beschreibungen aller Module

www.bcp.fu-berlin.de/studium-lehre/verwaltung/ordnungen/index.html





2.1 Was ist neu?

Leistungspunkte

- «Währung» des Studiums
- 1 LP sollte ca. 30 Stunden Arbeit entsprechen
- Module werden zu LP werden zu mehr LP werden zu Abschluss

Modul	Stat...	Modultitel	Studiengang	Stud-Bestandteil	Versuche	Note	geb. LP	erw. LP	Pflichtmodul	Aufgabe
▶ 0094bA1.1P	✓	Allg. u. Anorg. Chemie	0094	0094b_k150		1,0	8	8	P	
▶ 0094bA1.2P	✓	Prakt. Allg. u. Anorg. Chemie	0094	0094b_k150		2,3	10	10	P	

Lehr- und Lernformen	Präsenzstudium (Semesterwochenstunden = SWS)	Formen aktiver Teilnahme	Arbeitsaufwand (Stunden)	
Vorlesung	4	–	Präsenzzeit V	60
			Vor- und Nachbereitung V	60
			Präsenzzeit Ü	30
			Vor- und Nachbereitung Ü	30
			Prüfungsvorbereitung und Prüfung	60

Pflicht zur regelmäßigen Teilnahme:	Teilnahme wird empfohlen
Arbeitszeitaufwand insgesamt:	240 Stunden
Dauer des Moduls:	Ein Semester
Häufigkeit des Angebots:	Jedes Semester
Verwendbarkeit:	Bachelorstudiengang Chemie, Bachelorstudiengang Biochemie, Bachelorstudiengang Chemie für das Lehramt, 60-LP-Modulangebot Chemie



2.1 Was ist neu?

Prüfungen

- mitunter gesonderte Anmeldung nötig
- keine bindenden Prüfungstermine
- 2 Prüfungsversuche pro Semester (Haupt- und Nachklausur)
- 4 Prüfungsversuche insgesamt, danach endgültig nicht bestanden
- Notenverbesserung bei Erstbelegung in der Nachklausur möglich



Modul	Stat...	Modultitel	Studiengang	Stud-Bestandteil	Versuche	Note	geb. LP	erw. LP	Pflichtmodul
▶ 0094bA2.1P		Grundl. d. Org. Chemie	0094	0094b_k150	1 / 4		7	0	P
▶ 0094bA4.1P		Atombau und Chemische Bindung	0094	0094b_k150	1 / 4		8	0	P



2.2 Module

Vorlesung

- Hörsaal, große Gruppe
- meist keine Anwesenheitspflicht, aber empfohlen
- Dozent*in: Professor*in

Übung

- Seminarraum, kleinere Gruppe
- Bearbeitung/Besprechung von Übungsaufgaben (aktive Teilnahme)
- meist Anwesenheitspflicht (regelmäßige Teilnahme)
- Dozent*in: Tutor*in (häufig Student*in oder Doktorand*in)



2.2 Module

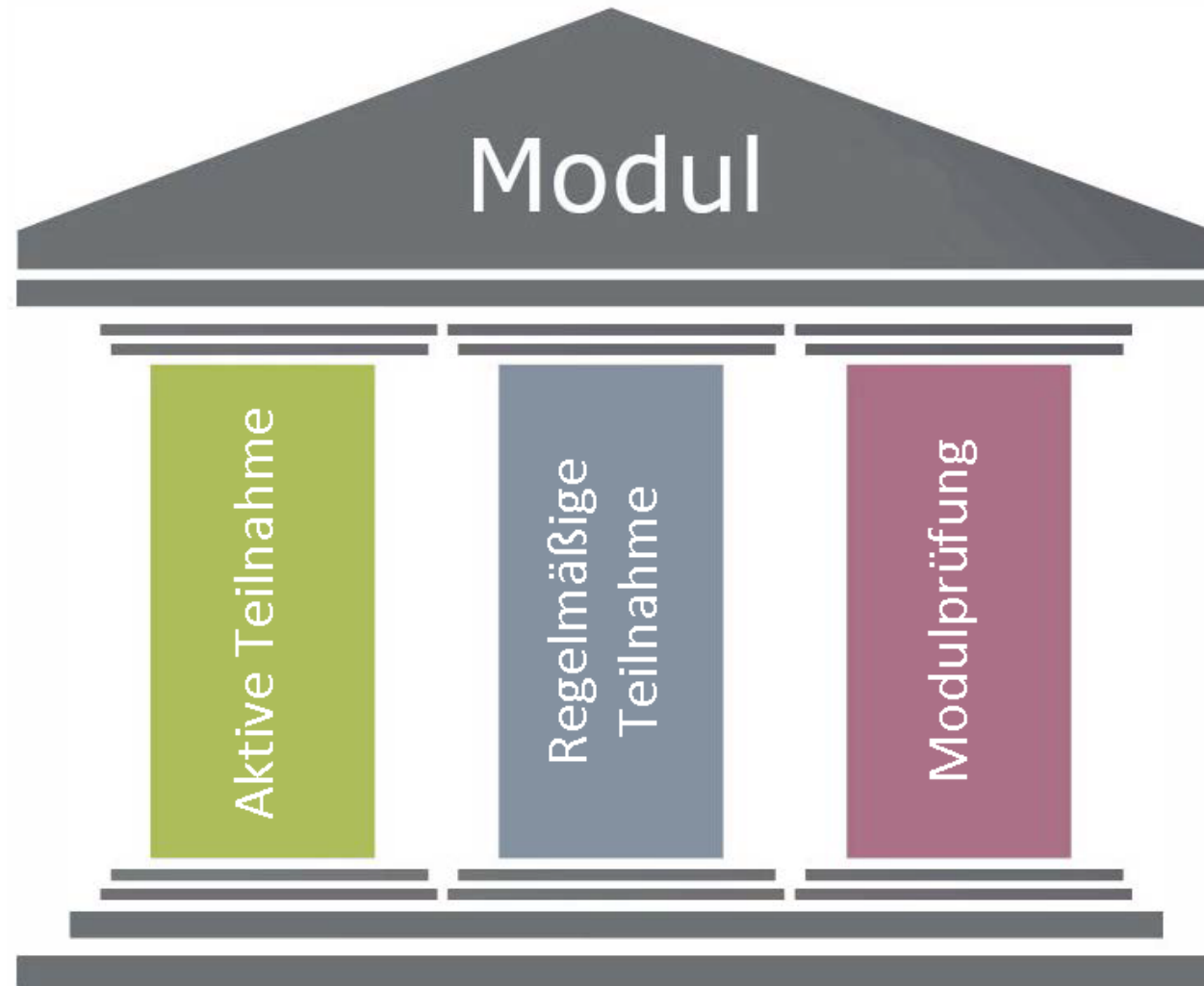
Seminar

- Seminarraum, kleinere Gruppe
- themenspezifisch, hohe Interaktivität
- meist Anwesenheitspflicht
- Dozent*in: verschieden

Praktikum

- Labor
- Erlernen des «Handwerks» der Chemie
- Dozent*in: verschieden

2.2 Module





2.3 exemplarischer Wochenplan

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
8:00 – 10:00	<i>Übungen</i>	V Physik	<i>Übungen</i>	V Physik	<i>Übungen</i>
10:00 – 12:00	V AAC	<i>Übungen</i>	V Mathe 1	V AAC	
12:00 – 13:00					
13:00 – 18:00	P AAC	P AAC	P AAC	P AAC	



2.4 Wichtige Termine

Vorbesprechung (AAC-Praktikum und AAC-Übung)

- 15. Oktober 2024, 14:00 bis 17:00
- Hörsaal AC, Fabeckstraße 34/36

Sicherheitsbelehrung (AAC-Praktikum)

- 16. Oktober 2024, 12:00 bis 14:00
- Großer Hörsaal, Arnimallee 22

Erste Vorlesung (AAC)

- 14. Oktober 2024, 10:00 bis 12:00
- Hörsaal AC, Fabeckstraße 34/36

Verpflichtend für
die Teilnahme am
Praktikum!



Eigentlich nicht verpflichtend,
aber sinnvoll.



2.5 Relevante Websites

Vorlesungsverzeichnis (VV)

fu-berlin.de/vv/de/modul?id=126549&sm=814672

Campus Management (CM)

lb.ecampus.fu-berlin.de/

BlackBoard

lms.fu-berlin.de/lms-apps/login/sso/index.php

ZEDAT-Portal

portal.zedat.fu-berlin.de

← Hier findet ihr auch den VPN-Client!

Bibliotheksportal (Primo)

fu-berlin.primo.exlibrisgroup.com/discovery/search?vid=49KOBV_FUB:FUB

2.6 Campuscard



- All-in-One:
 - Studierendenausweis
 - Mensakarte
 - Bibliotheksausweis

- **aber:** seit diesem Semester kein Semesterticket

- Deutschlandsemesterticket gibt es online im ZEDAT-Account



2.7 AC, BC, häh?

AC

- Fachgebiet: Anorganische Chemie
- Gebäude: Fabeckstraße 34/36

BC

- Fachgebiet: Biochemie

OC

- Fachgebiet: Organische Chemie
- Gebäude: Takustraße 3

PC

- Fachgebiet: Physikalische Chemie
- Gebäude: Arnimallee 22

TC

- Fachgebiet: Theoretische Chemie

DC

- Fachgebiet: Didaktik der Chemie
(Lehramt Chemie)



2.8 exemplarischer Studienverlauf

Fachsemester	Anorganische Chemie	Organische Chemie	Synthesechemie	Physikalische und Theoretische Chemie	Mathematik und Physik	Wahlpflicht	ABV	Abschlussarbeit
1. FS 29 LP	V+Ü Allgem. und Anorgan. Chemie 8 LP Praktikum Allgem. und Anorgan. Chemie 10 LP				V+Ü Grundlagen der Mathematik für das Fach Chemie 5 LP V+Ü+P Physik für Chemie/Biochemie 8 LP V+Ü: 1. Sem. P: 2. Sem.			
2. FS 32 LP		V+Ü Grundlagen der Organischen Chemie 7 LP		V+Ü Atombau und Chemische Bindung 8 LP	V+Ü Aufbaukurs Mathematik für das Fach Chemie 5 LP		S Präsentations-techniken 5 LP ABV Modul 1 5 LP	
3. FS 30 LP	V+Ü Chemie der Metalle 5 LP	V+Ü Reaktionsmechanismen der Organischen Chemie 5 LP V+sP Org.-Chem. Grundpraktikum 12 LP		V+Ü Chemische Thermodynamik 6 LP V+Ü+P Phys.-Chem. Grundpraktikum 5 LP				
4. FS 30 LP			V+Ü Organische Synthesechemie und Syntheseplanung 5 LP	V+Ü Molekülspektroskopie 5 LP		V+Ü Wahlpflicht-Modul 1 5 LP	Betriebspraktikum (4. Sem. (2. H.) & vorlesungsfr. Zeit nach 4. Sem.) 15 LP	
5. FS 30 LP	V+Ü Chemie der Nichtmetalle 5 LP		V+S+sP Anorg. & Organ. Synthesechemie 14 LP	V+Ü Chemische Reaktionskinetik 5 LP				Bachelorarbeit (vorlesungsfr. Zeit nach 5. Sem. & 6. Sem. (1. H.) 12 LP
6. FS 29 LP	V+Ü Moderne Anorg. Molekül- und Festkörperchemie 5 LP			P Phys.-Chem. Fortgeschrittenen-Praktikum 6. Sem. (2. H.) 5 LP		V+Ü Wahlpflicht-Modul 2 5 LP	ABV Modul 2 (z.B. Berufsfeldorientierung) 5 LP	
180 LP	33 LP	24 LP	19 LP	34 LP	18 LP	10 LP	30 LP	12 LP

* aus SPO 2013



3 Hinweise und Beratung



3.1 Hinweise zum Studium

Beachtet:

Lasst euch nicht stressen!

Die LP-Zahl reflektiert nicht immer den tatsächlichen workload.

Es kann durchaus mehr oder (selten) auch weniger sein.

Und es ist kein Problem, wenn ihr mal ein Semester länger studiert.





Ersti-Hilfe

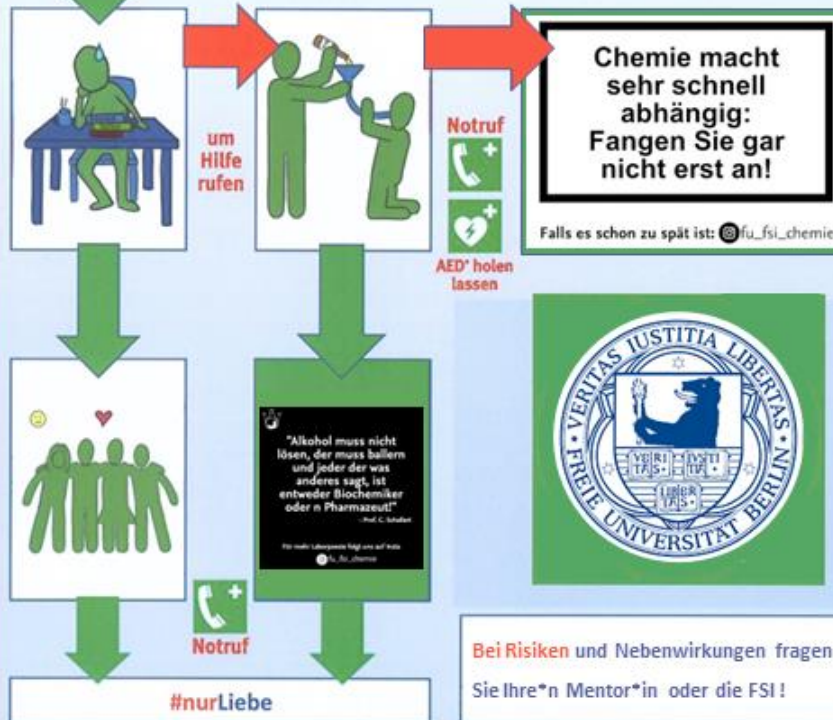
Grundsätze

Pegel sichern
Ruhe bewahren
Gegenseitige Unterstützung



Notruf

Wer? FS1 Chemie
Wo? Taku 3 (14.07)
Was? Akute Unterhpfung
Wann? Immer da, immer nah
Wie viele? Alle





3.2 Beratungsmöglichkeiten

Studienberatung Chemie

studienberatung@chemie.fu-berlin.de

- E-Mail: Studiengang im Betreff angeben (zwecks Zuordnung)
- Takustraße 3, Raum 14.07 / Arnimallee 22, Raum A.012

Prüfungsbüro Chemie

pruefungsbuero@chemie.fu-berlin.de

- Anrechnung von Leistungen, Erstellung von Leistungsnachweisen, Anmeldung von Abschlussarbeiten
- Arnimallee 22, Raum A.027

Morgen gibt es noch mehr Infos
zu Beratungsmöglichkeiten!



3.3 FSI Chemie

Wer sind wir?

- motivierte, engagierte, komische Menschen
- ... aber eigentlich ganz nett

Was machen wir?

- Gremienarbeit (IR, FBR, PA, StuPa etc.)
 - OE
 - Veranstaltungen (SAufParty, Kegga etc.)
 - Bier trinken
- ... und vieles mehr

Interessiert?

Dann kommt einfach mal vorbei!

- Takustraße 3, Raum 14.07

Oder schreibt uns:

studienberatung@chemie.fu-berlin.de

Instagram:





3.3 FSI Chemie

Auf unserer Website findet Ihr:

- Ablauf der OE
- Übersicht der verschiedenen Hochschul-Gremien
- Liste der (aktiven) FSI-Mitglieder
- Infos zum «Preis für gute Lehre»
- Präsentationen zum Download (PDF)



bcp.fu-berlin.de/studium-lehre/verwaltung/fachschaften/fachschaftsinitiative-chemie/index.html



3.3 FSI Chemie

Veranstaltungen

- Immatrikulationsfeier: 10. Oktober 2024, 17:00
- Semesterauftaktsparty / Kegga: voraussichtlich im November
- Glühwein-Abend mit PowerPoint-Karaoke: erster oder zweiter Freitag im Dezember
- «Preis für gute Lehre» und Sommerfest: im Sommersemester