



# Infoveranstaltung für Erstsemester WiSe 2022/2023



### **Ablauf**



- Testmöglichkeiten an der Uni
- Dekanat
- Allgemeiner Studierendenausschuss (AStA)
- Jungchemiker Forum (JCF)
- Studienverlauf
- ZESS
- eCampus/StudIP
- StudIT
- Computercafé
- Veranstaltungen
- Fachschaft







- Kostenlose PCR-Testmöglichkeit (48h gültig)
- Einfach mit studentischer Kennung anmelden und Testort und Zeitslot aussuchen

https://ccs.uni-goettingen.de/index.xhtml

Schützt Euch und Andere – lasst Euch impfen!



### **Dekanat**



Ansprechpartner bei Fragen zum Studium u.a.



Dekanin: Prof. Steinem



Studiendekan: Prof. Stalke



Forschungsdekan: Prof. Meyer



Dekanatsreferentin: Isabel Trzeciok



Studiendekanatsreferentin: Nele Milsch







- Zentrale Vertretung der Studierenden an der Uni
- Wird jährlich vom Studierendenparlament gewählt

https://asta.uni-goettingen.de/





## JungChemikerForum (jcf)



- Lokale Organisation der Studierenden und Berufseinsteiger in der GDCh
- Organisiert Exkursionen zu Chemie-Unternehmen in der Umgebung
- Veranstaltet zusammen mit der jDPG "Schlag den Prof" und "Saturday Morning Science
- Homepage: http://www.jungchemikerforum.de/goettingen
- Email: jcf@chemie.uni-goettingen.de
- Instagram: jcf-goettingen









- Orientierungsphase (1. bis 2. Semester)
- Kernphase (3. bis 4. Semester)
- Vertiefungs- und Professionalisierungsphase
   (5. bis 6. Semester)
  - forschungsorientiertes Profil
  - berufsorientiertes Profil





- insgesamt müssen 180 C erworben werden
  - 120 C im 1. bis 4. Semester
  - 38 C im 5. bis 6. Semester (je nach Profil)
  - 10 C Schlüsselkompetenzen
  - 12 C Bachelorarbeit
- alle Module sind (Wahl-)Pflichtmodule
- Zugangsvoraussetzungen für einige Module



### Studienordnung



 Prüfungsordnung und Modulbeschreibungen (es gilt die aktuellste Version) unter:

http://www.uni-goettingen.de/de/38181.html

Unbedingt mal durchlesen – dies klärt viele Fragen!



### Georg-August-Universität Göttingen

Modul B.Che.1001: Einführung in die Allgemeine und Anorganische Chemie

English title: Introduction to General and Inorganic Chemistry

Arbeitsaufwand:

10 C 11 SWS

Verstehen der allgemeinen Prinzipien und Gesetzmäßigkeiten der allgemeinen und anorganischen Chemie, sicherer Umgang mit deren Begriffen, Erwerb erster Kenntnisse der anorganischen Stoffchemie, Kennenlernen experimenteller Arbeitstechniken anhand von Schlüsselreaktionen.

Präsenzzeit: 154 Stunden Selbststudium: 146 Stunden

Integrative Vermittlung von Schlüsselkompetenzen: Gute wissenschaftliche Praxis, Protokollführung, sicheres Arbeiten im Labor

### Lehrveranstaltungen:

Lernziele/Kompetenzen:

- Vorlesung Experimentalchemie I "Allgemeine und Anorganische Chemie" (Vorlesung)
- 2. Seminar zum Praktikum "Einführungskurs Allgemeine Chemie" (Seminar)
- Praktikum Einführungskurs "Allgemeine Chemie" (Laborpraktikum)

Prüfung: Klausur (120 Minuten)

10 C

Prüfungsvorleistungen:

Testierte Praktikumsprotokolle; Erfolgreiche Teilnahme an den Übungen, Näheres regelt die Seminar- und Übungsordnung.

### Prüfungsanforderungen:

Atombau und Periodensystem, Grundbegriffe, Elemente und Verbindungen, Aufbau der Materie, einfache Bindungskonzepte, Chemische Gleichungen und Stöchiometrie, Chemische Gleichgewichte, einfache Thermodynamik und Kinetik, Säure-Base-Reaktionen inklusive Puffer, Redoxreaktionen, Löslichkeit, einfache Elektrochemie, Vorkommen, Darstellung und Eigenschaften der Elemente und ihrer wichtigsten Verbindungen. Komplexchemie.

	Zugangsvoraussetzungen: keine		Empfohlene Vorkenntnisse: keine
	Deutsch  Angebotshäufigkeit: jedes Wintersemester		Modulverantwortliche[r]: Prof. Dr. Dietmar Stalke
			Dauer: 1 Semester
			Empfohlenes Fachsemester:
Infoveranstaltu			







- Anmeldung zu den Veranstaltungen im StudIP
- Anmeldung zu den Klausuren und Praktika im FlexNow
  - Anmeldung bis 1 Woche vor der Klausur
  - Abmeldung bis 1 Tag vor der Klausur
- 3 Versuche pro Klausur (4. auf Genehmigung)
- Insgesamt 3 Verbesserungsversuche
  - Spätestens ein Jahr nach Bestehen der Klausur
  - Es gilt die bessere Note!







Ablaufplan des Studiums und Stundenpläne:

https://www.uni-goettingen.de/de/53185.html





- Einführung in die Anorganische Chemie
  - Vorlesung und Praktikum (AC0)
- Einführung in die Physikalische Chemie
  - Vorlesung und Praktikum (PC0)
- Mathematik für Studierende der Chemie I
- Physik für Nebenfächler I





- Einführung in die Organische Chemie
- Chemisches Gleichgewicht
- Mathematik für Studierende der Chemie II
- Physik für Nebenfächler II
  - Vorlesung und Praktikum
- Anorganische Stoffchemie I (Hauptgruppe)
- Anorganisch-Chemisches Praktikum (AC1)





- Physikalisch Chemisches Grundpraktikum (Thermo)
- Atombau und Chemische Bindung
- Anorganische Stoffchemie II (d-Metalle)
- Strukturaufklärungsmethoden in der Chemie I
- Reaktionsmechanismen I
- Toxikologie
- Gefahrstoffrecht





- Organisch-Chemisches Grundpraktikum (OCG)
- Reaktionsmechanismen II
- Organische Stereochemie
- Festkörper und Materialien
- Strukturaufklärungsmethoden in der Chemie II (UV/Vis, ESR, Magnetismus, CV)
- Metallorganische Chemie
- Materie und Strahlung





### 5. Semester (forschungsorientiertes Profil)

- Chemische Reaktionskinetik
- Anorganische Synthese Praktikum (ACS)
- Angewandte Organische Synthese Praktikum (AOS)
- Makromolekulare Chemie
- Biomolekulare Chemie
- Katalysechemie
- Theoretische Chemie

Wahlpflicht 2 aus 4





- Grundlagenwissen der Chemie im Überblick
- Bachelorarbeit







Es müssen 10 C durch Schlüsselkompetenzen erbracht werden:

- 1. Aus der Chemie: Gruppen leiten aber wie?, Computeranwendungen in der Chemie ...
- 2. Von der ZESS
- 3. Aus dem universitätsweiten Modulverzeichnis Schlüsselkompetenzen
- 4. Engagement in der studentischen / akademischen Selbstverwaltung



### **ZESS**



- Zentrale Einrichtung für Sprachen und Schlüsselkompetenzen
  - Sprachkurse: Englisch, Französisch, Finnisch, Norwegisch,
     Japanisch, Russisch, ...
  - Kompetenzkurse: Sozial-, Medien-, Führungskompetenzen...

https://www.uni-goettingen.de/de/423445.html









 universitätsweites Modulverzeichnis Schlüsselkompetenzen unter:

http://www.uni-goettingen.de/de/192579.html

- auf Antrag besteht auch die Möglichkeit andere Module einzubringen
  - z.B. im Ausland absolvierte Module







Bachelor Chemie 1. Semester WiSe 2022/23

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
08-09	Mathematik für Chemiker I	Einführung in die Allgemeine und Anorganische Chemie 1001 V Stalke	1001 S Stalke/Krawczuk	Einführung in die Allgemeine und	1001 S Stalke/Krawczuk
09-10	1002 V Mata			Anorganische Chemie 1001 V Stalke	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
10-11	Einführung in die Physikalische Chemie	Experimentalphysik I B.Phy-NF.7001 V		Experimentalphysik I B.Phy-NF.7001 V	
11-12	1301 V Suhm/Gibhardt	Borchert/Reutzel	1001 P Stalke/Krawczuk	Borchert/Reutzel	
12-13			(10-18 Uhr)		1001 P Stalke/Krawczuk
13-14	1001 P Stalke/Krawczuk (12-18 Uhr) - 1002 Ü Mata (14-18 Uhr) - 1301 Ü/P/S Suhm/Vana/Gibhardt (14-18 Uhr) - B.Phy-NF.7001 Ü Reutzel (14-16 Uhr; 18-20 Uhr)		1002 Ü Mata (12-14 Uhr)		(10-18 Uhr)
14-15		1002 Ü Mata (14-18 Uhr)  1301 Ü/P/S Suhm/Vana/Gibhardt (14-18 Uhr)  B.Phy-NF.7001 Ü Reutzel (16-20 Uhr)	B.Phy-NF.7001 Ü Reutzel (12-14 Uhr) B.Phy-NF.7004 P Ye (14-18 Uhr)	Mathematik für Chemiker I 1002 V Mata (14-16 Uhr)	B.Phy-NF.7004 P Ye (14-18 Uhr)
15-16				B.Phy-NF.7001 Ü	7e (14-18 Onr)
16-17				(14-18 Uhr) Reutzel	
17-18				1002 Ü Mata (16-18 Uhr)	
18-19			B.Phy-NF.7001 Ü Reutzel		
19-20					

Nähere Absprachen und Termine zu Seminaren, Übungen und Praktika in den Lehrveranstaltungen, UniVZ und Stud.IP

Stand: 10.10.2022



### **ACO Praktikum**



- Verpflichtende Sicherheitseinweisung am 25.10.
   16:00 Uhr in MN30
- Freischaltung StudIP Veranstaltung ab 17.10.
- Praktikumstage Mittwoch oder Freitag
- Erster Labortag 02.11 oder 04.11
- Bitte die Umfrage zur Kittelgröße in der Stud.IP Gruppe ausfüllen



### **PCO Praktikum**



 Verpflichtende Infoveranstaltung und Fehlerrechnungsseminar am 24.10. um 14:15 Uhr in MN28





# Einführung in eCampus













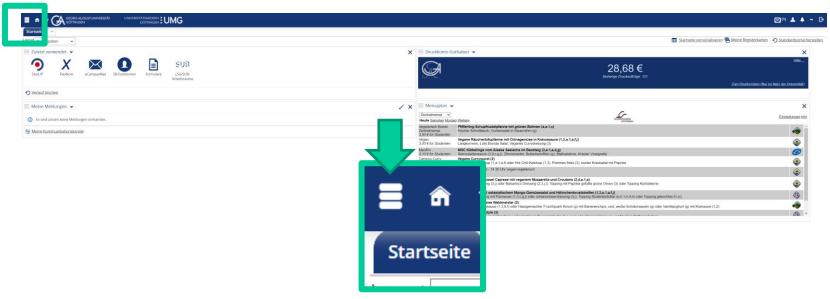










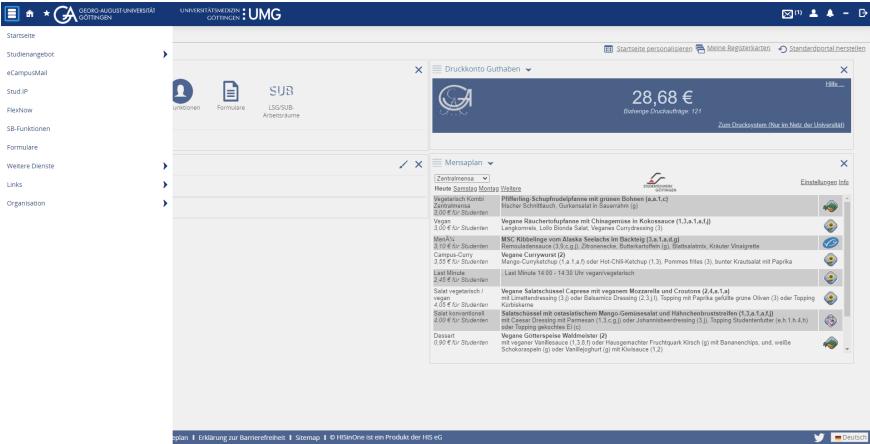


Impressum | Datenschutz | Hilfe & IT-Support | Lageplan | Erklarung zur Barrierefreiheit | Sitemap | © HISmOne ist ein Produkt der HIS eG





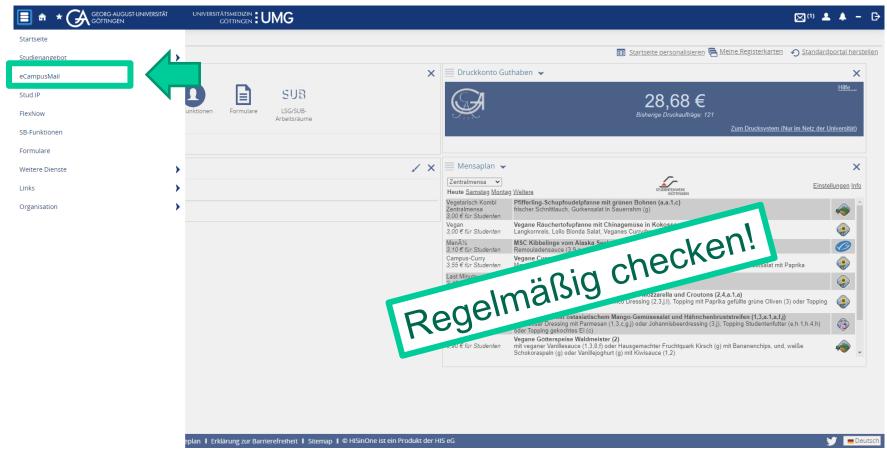








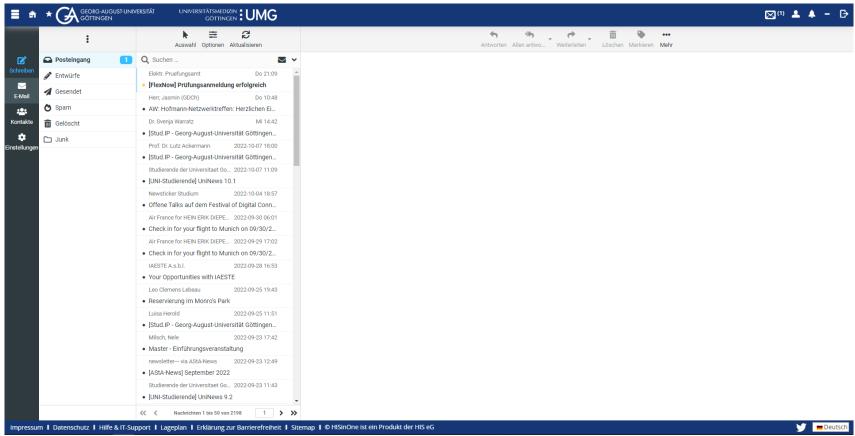








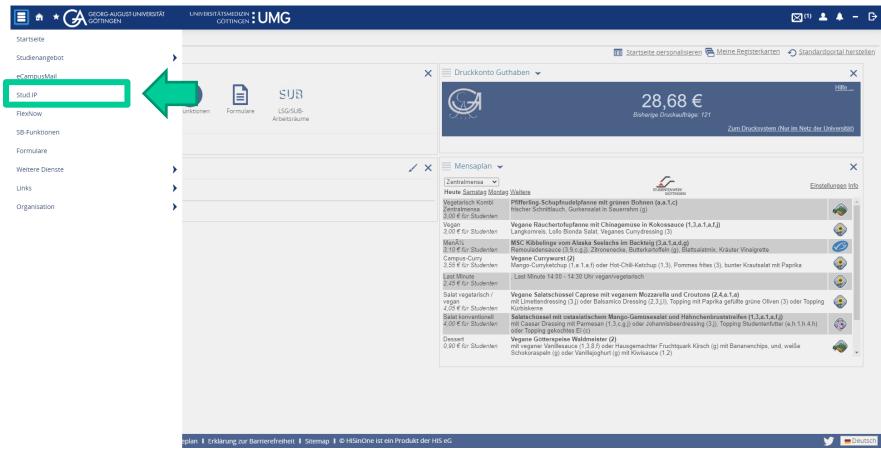








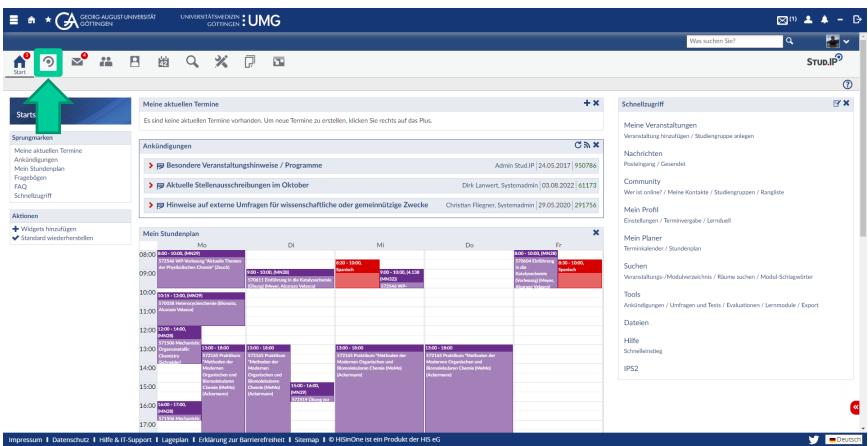






### Stud.IP

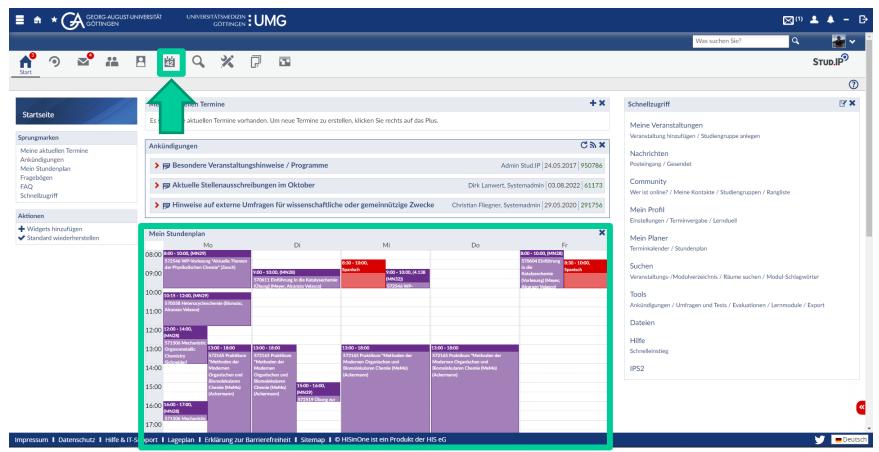








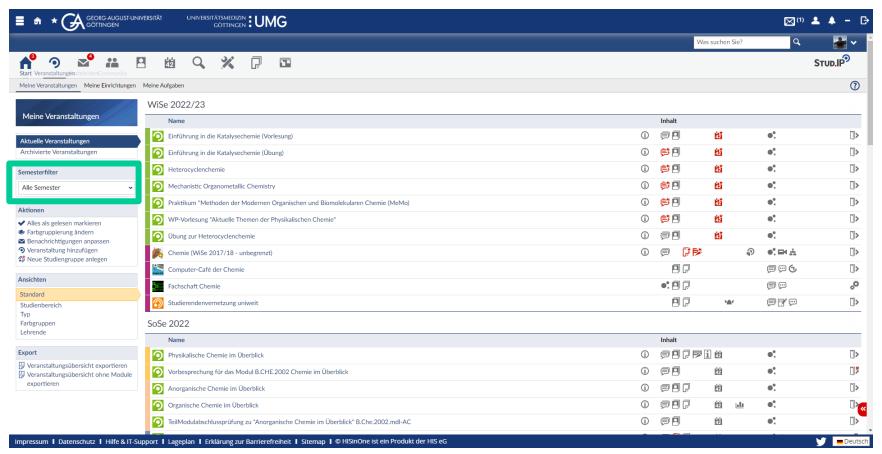








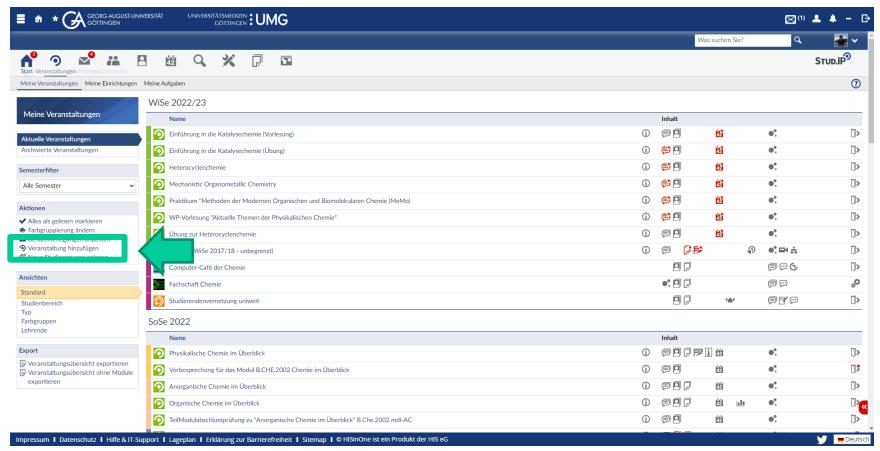
# Stud.IP -Veranstaltungsübersicht







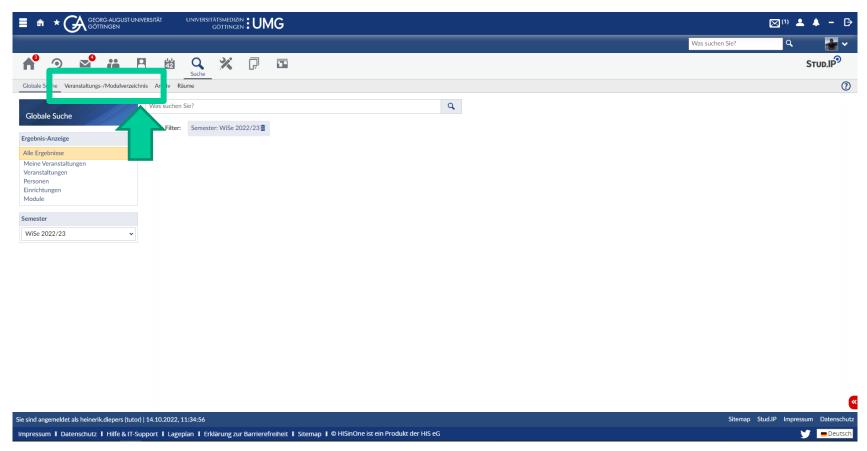








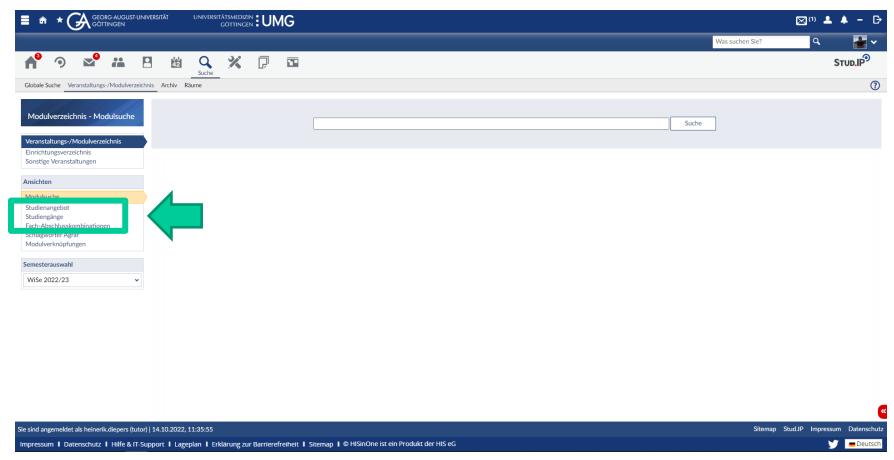
### **Stud.IP: Veranstaltungssuche**







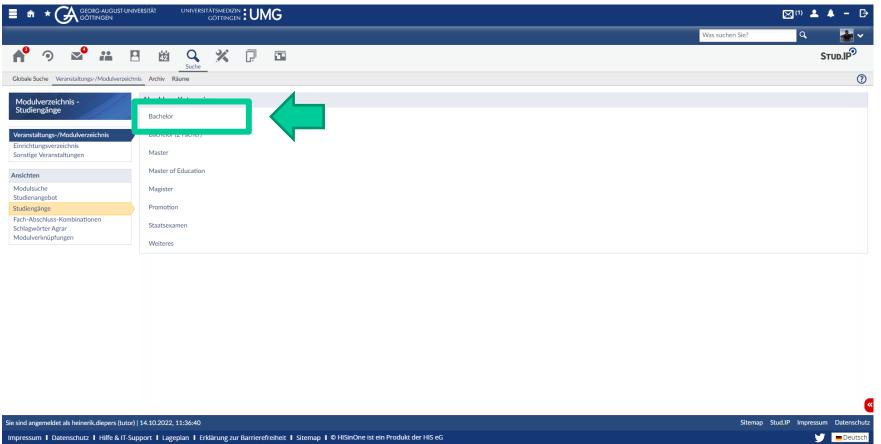








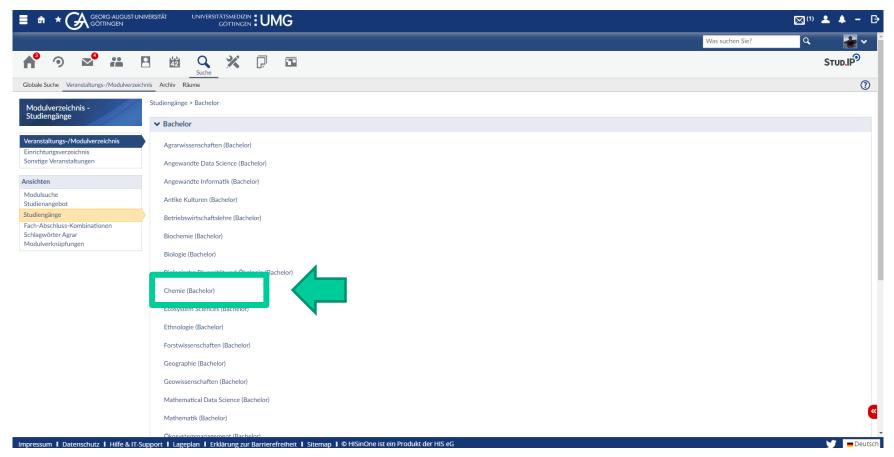
### Stud.IP: Veranstaltungssuche







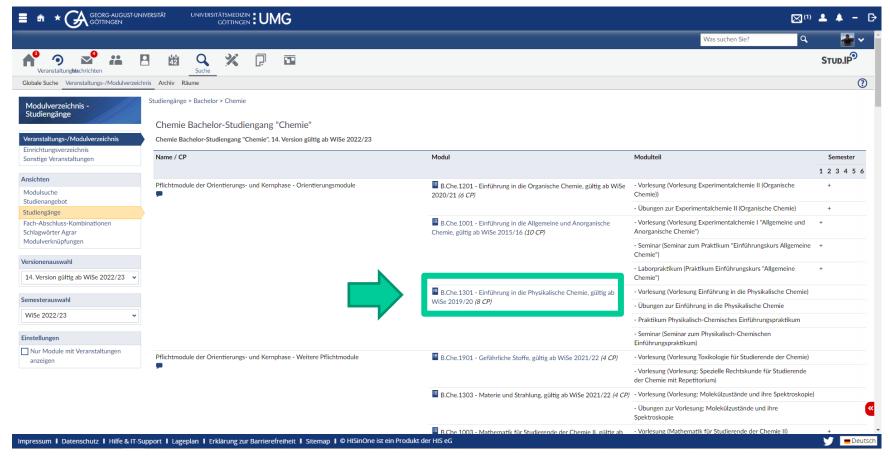












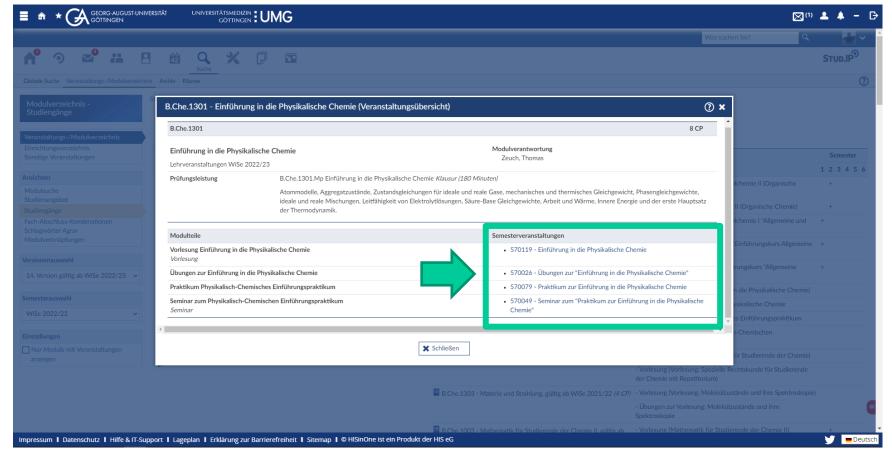




**E**achschaft

**C** hemie

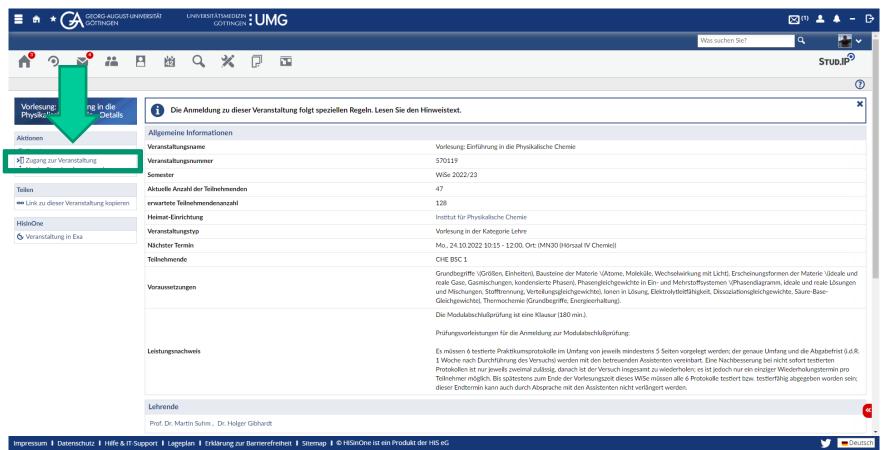
### Stud.IP: Veranstaltungssuche























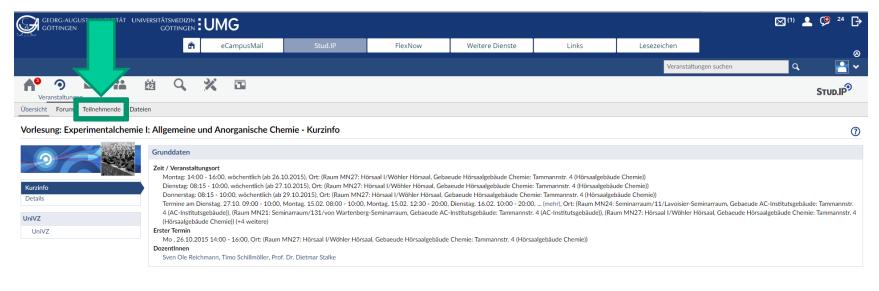
## Stud.IP -Vorlesungsunterlagen









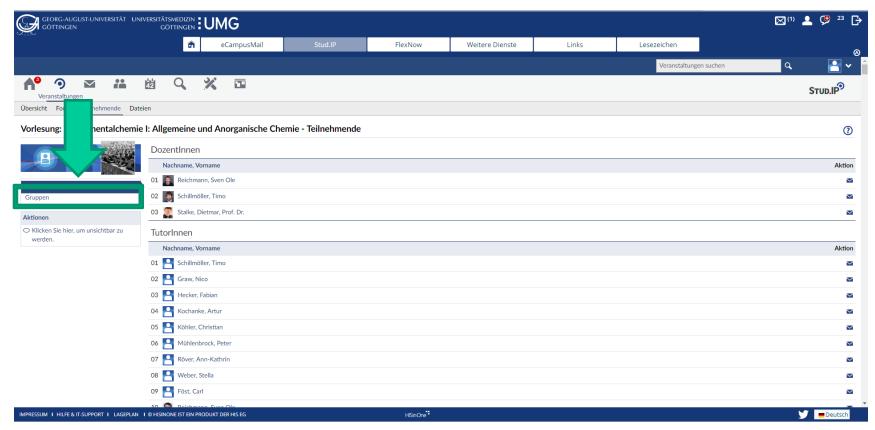
















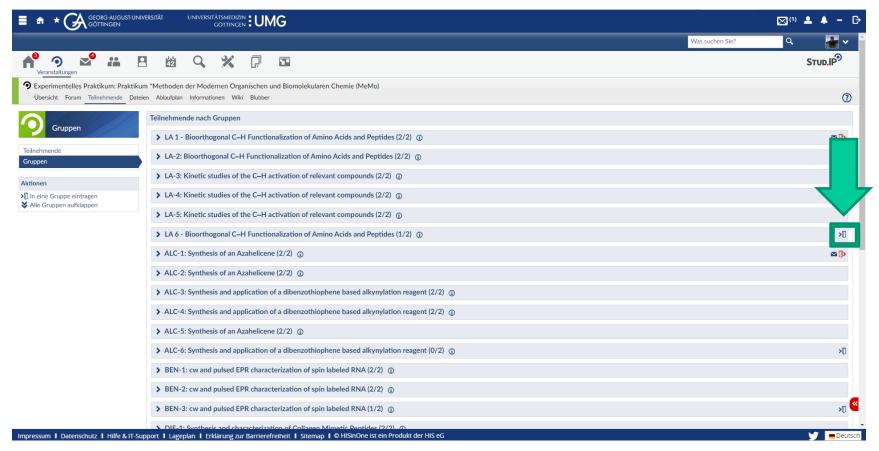








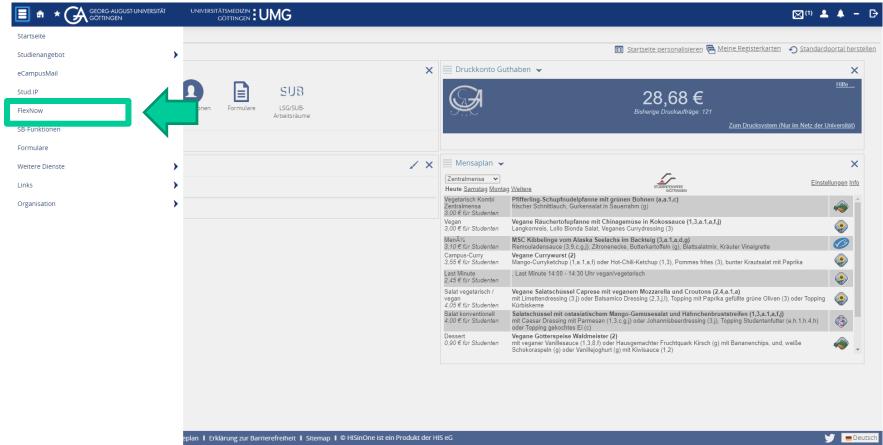








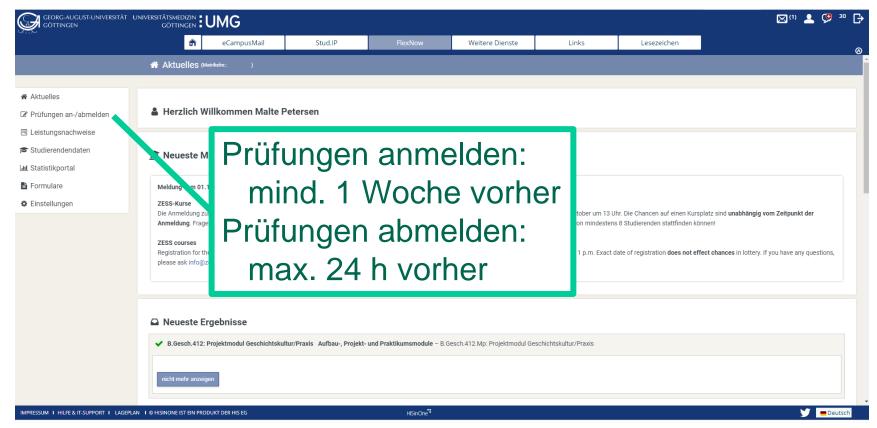








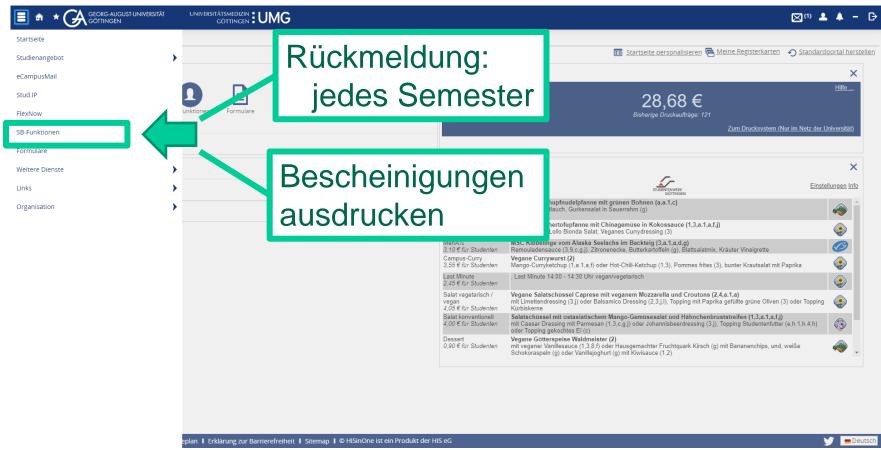
















# Telefonnummer im eCampus hinterlegen

- Hinterlegt bitte im eCampus (Sb-Funktionen>Kontaktdaten) eure Telefonnummer
- Dies dient der Kontaktnachverfolgung



#### **StudIT**



- Technischer Support
- Anleitungen und wikis



Programme und Lizenzen



### Computer-Café der Chemie



- Hilft euch bei allen technischen Problemen (PC & Handy)
- Stud.IP: Computer-Café der Chemie
- Kurzvorträge
  - LaTeX (für Protokolle)
  - Python, Origin
  - Andere Programme und Dienste





# Veranstaltungen der Fachschaft (normalerweise)

- Bier & Brezeln (4-mal pro Semester)
- Punschparty (WiSe)
- Sommerfest (SoSe)
- VoBaTu (WiSe)
- FuBaTu (SoSe)









### Bier und Brezeln



- Professoren stellen ihr Arbeitsgebiet vor (45 min)
- Anschließend gibt es Bier und Brezeln und die Möglichkeit zum individuellen Gespräch
- Gut für die Entscheidung zur Bachelorarbeit







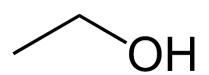
#### **O-Phase**



	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
8:00				
9:00				
10:00	Begrüßung (MN27)	Lehramtsinfo (MN21)	Lehramtsinfo (MN21)	
11:00	- Frühstück (Foyer)			
12:00				
13:00	Infoveranstaltung (MN27)			
14:00	Fakultätsführungen (MN 27)	Nord Campus Rallye		
15:00		(MN27)	Stadtrallye (14:15 Uhr am	
16:00	"Exit-Game" (MN 27)		Gänseliesel)	Grillen
17:00			<u> </u>	(Grillplatz MN27)
18:00				
19:00	Spieleabend (MN 27 & Foyer)			
20:00	Pub Quiz & Spieleabend (MN 27 & Foyer)	Kneipenrallye (Gänseliesel)		
21:00				
22:00				



### O-Phase - Alkohol





# Niemand muss Alkohol trinken!

## Wir bieten immer auch alkoholfreie Alternativen an







- Wir sind für Euch da, wenn Ihr Fragen oder Probleme im Studium oder mit Dozenten habt
- Ihr könnt uns per Mail (<u>fachschaft@chemie.uni-goettingen.de</u>) oder über das Kontaktformular unserer Homepage erreichen
- Diese Präsentation, ein Einführungsheft für euch und alle aktuellen Infos, sowie Antworten auf häufige Fragen findet ihr hier:

https://fschemie-goettingen.de/







