Fachschaft Chemie UniGöttingen

Infoveranstaltung für Erstsemester WiSe 2021/2022

Fachschaft Chemie Uni Göttingen

Ablauf

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

Campus Covid Screen

Fachschaft Chemie Uni Göttingen

- 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!

Fachschaft Chemie Uni Göttingen

Dekanat

- Ansprechpartner bei Fragen zum Studium u.a.

Dekanin: Prof. Steinem

Studiendekan: Prof. Stalke

Forschungsdekan: Prof. Meyer

Dekanatsreferentin:
Isabel Trzeciok

Studiendekanatsreferentin:
Nele Milsch

Fachschaft Chemie Uni Göttingen

AStA

Allgemeiner Studierendenausschuss

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

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

asta Uni Göttingen

JungChemikerForum (jcf)

Fachschaft Chemie Uni Göttingen

- 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

JCF Göttingen

Fachschaft Chemie UniGöttingen

Studienverlauf

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

Fachschaft Chemie UniGöttingen

Studienverlauf

- 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

Fachschaft Chemie UniGöttingen

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

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

- Unbedingt mal durchlesen – dies klärt viele Fragen!

Fachschaft Chemie UniGöttingen

Georg-August-Universität Göttingen **Modul B.Che.1001: Einführung in die Allgemeine und Anorganische Chemie** *English title: Introduction to General and Inorganic Chemistry*	10 C 11 SWS
Lernziele/Kompetenzen: 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. **Integrative Vermittlung von Schlüsselkompetenzen**: Gute wissenschaftliche Praxis, Protokollführung, sicheres Arbeiten im Labor	**Arbeitsaufwand:** Präsenzzeit: 154 Stunden Selbststudium: 146 Stunden
Lehrveranstaltungen: **1. Vorlesung Experimentalchemie I "Allgemeine und Anorganische Chemie"** (Vorlesung) **2. Seminar zum Praktikum "Einführungskurs Allgemeine Chemie"** (Seminar) **3. Praktikum Einführungskurs "Allgemeine Chemie"** (Laborpraktikum)	
Prüfung: Klausur (120 Minuten) **Prüfungsvorleistungen:** Testierte Praktikumsprotokolle; Erfolgreiche Teilnahme an den Übungen, Näheres regelt die Seminar- und Übungsordnung.	10 C
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
Sprache: Deutsch	**Modulverantwortliche[r]:** Prof. Dr. Dietmar Stalke
Angebotshäufigkeit: jedes Wintersemester	**Dauer:** 1 Semester
Wiederholbarkeit: dreimalig	**Empfohlenes Fachsemester:** 1
Maximale Studierendenzahl: 150	

Studienverlauf

Fachschaft Chemie Uni Göttingen

- 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!

Studienverlauf

Fachschaft Chemie UniGöttingen

<u>1. Semester</u>

- 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

Studienverlauf

Fachschaft Chemie Uni Göttingen

2. Semester

- 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)

Studienverlauf

Fachschaft Chemie Uni Göttingen

3. Semester

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

Studienverlauf

Fachschaft Chemie UniGöttingen

4. Semester

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

Studienverlauf

Fachschaft Chemie Uni Göttingen

5. Semester (forschungsorientiertes Profil)

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

} Wahlpflicht 2 aus 4

Studienverlauf

Fachschaft Chemie Uni Göttingen

6. Semester

- Grundlagenwissen der Chemie im Überblick
- Bachelorarbeit

Schlüsselqualifikationen

Fachschaft Chemie Uni Göttingen

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

ZESS

Fachschaft Chemie UniGöttingen

- 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

Schlüsselqualifikationen

Fachschaft Chemie UniGöttingen

- universitätsweites Modulverzeichnis Schlüssel-kompetenzen unter:

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

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

Stundenplan

Fachschaft Chemie Uni Göttingen

Bachelor Chemie 1. Semester — **WiSe 2021/22**

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
08-09	Mathematik für Chemiker I 1002 V Mata	Einführung in die Allgemeine und Anorganische Chemie 1001 V Stalke	1001 S Stalke/Krawczuk	Einführung in die Allgemeine und Anorganische Chemie 1001 V Stalke	1001 S Stalke/Krawczuk
09-10					
10-11	Einführung in die Physikalische Chemie 1301 V Suhm/Gibhardt	Experimentalphysik I B.Phy-NF.7001 V Reutzel/Steil	1001 P Stalke/Krawczuk (10-18 Uhr) 1002 Ü Mata (12-14 Uhr) B.Phy-NF.7004 P Quadt (14-18 Uhr)	Experimentalphysik I B.Phy-NF.7001 V Reutzel/Steil	1001 P Stalke/Krawczuk (10-18 Uhr) B.Phy-NF.7004 P Quadt (14-18 Uhr)
11-12					
12-13	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 (18-20 Uhr)				
13-14					
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)		Mathematik für Chemiker I 1002 V Mata (14-16 Uhr) B.Phy-NF.7001 Ü (14-18 Uhr) Reutzel 1002 Ü Mata (16-18 Uhr)	
15-16					
16-17					
17-18					
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: 05.10.21

AC0 Praktikum

Fachschaft Chemie Uni Göttingen

- *Verpflichtende* Sicherheitseinweisung über Videos und Test *online* ab dem **27.10. 8:00 Uhr** in der Stud.IP Gruppe
- Gruppenfreischaltung ab **27.10. 18:00 Uhr**
- Praktikumstage Mittwoch oder Freitag
- Bitte die Umfrage zur Kittelgröße in der Stud.IP Gruppe ausfüllen

PC0 Praktikum

Fachschaft Chemie Uni Göttingen

- *Verpflichtende* Infoveranstaltung und Fehlerrechnungsseminar am 25.10. um 16:15 Uhr in MN27

Fachschaft Chemie UniGöttingen

Einführung in eCampus

eCampus

Fachschaft Chemie UniGöttingen

ecampus.uni-goettingen.de

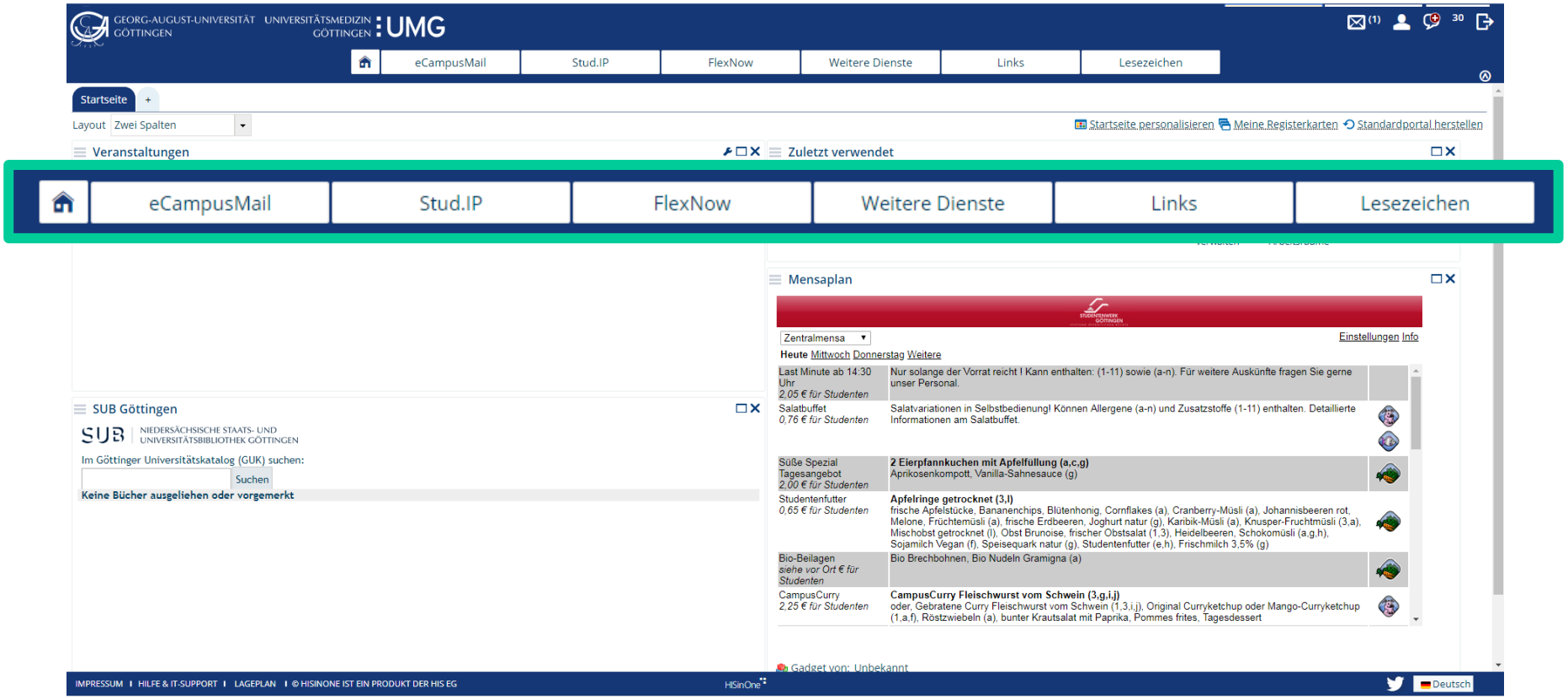
Fachschaft Chemie Uni Göttingen

eCampus

ecampus.uni-goettingen.de

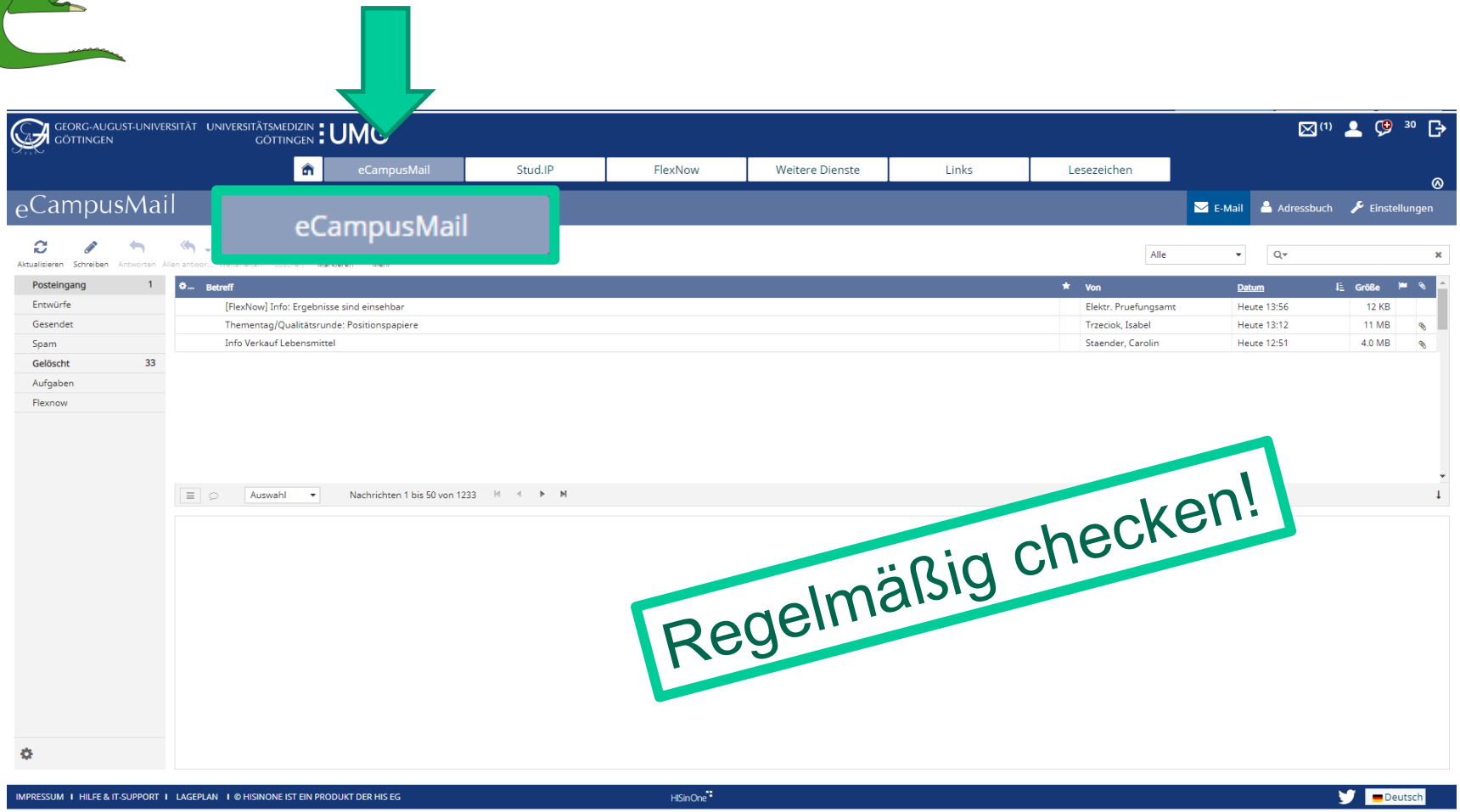
eCampus

Fachschaft Chemie UniGöttingen



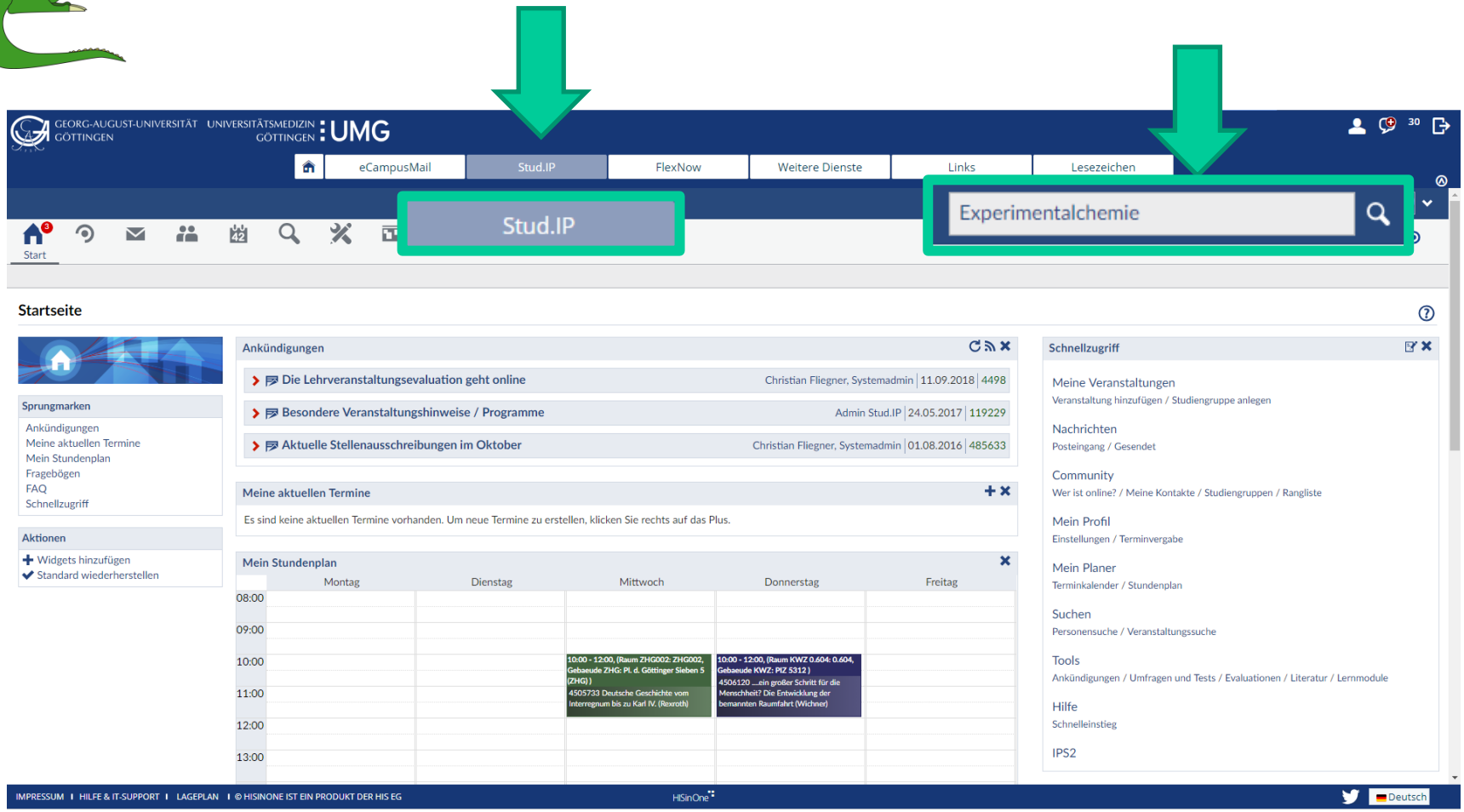
Fachschaft Chemie Uni Göttingen

eCampusMail



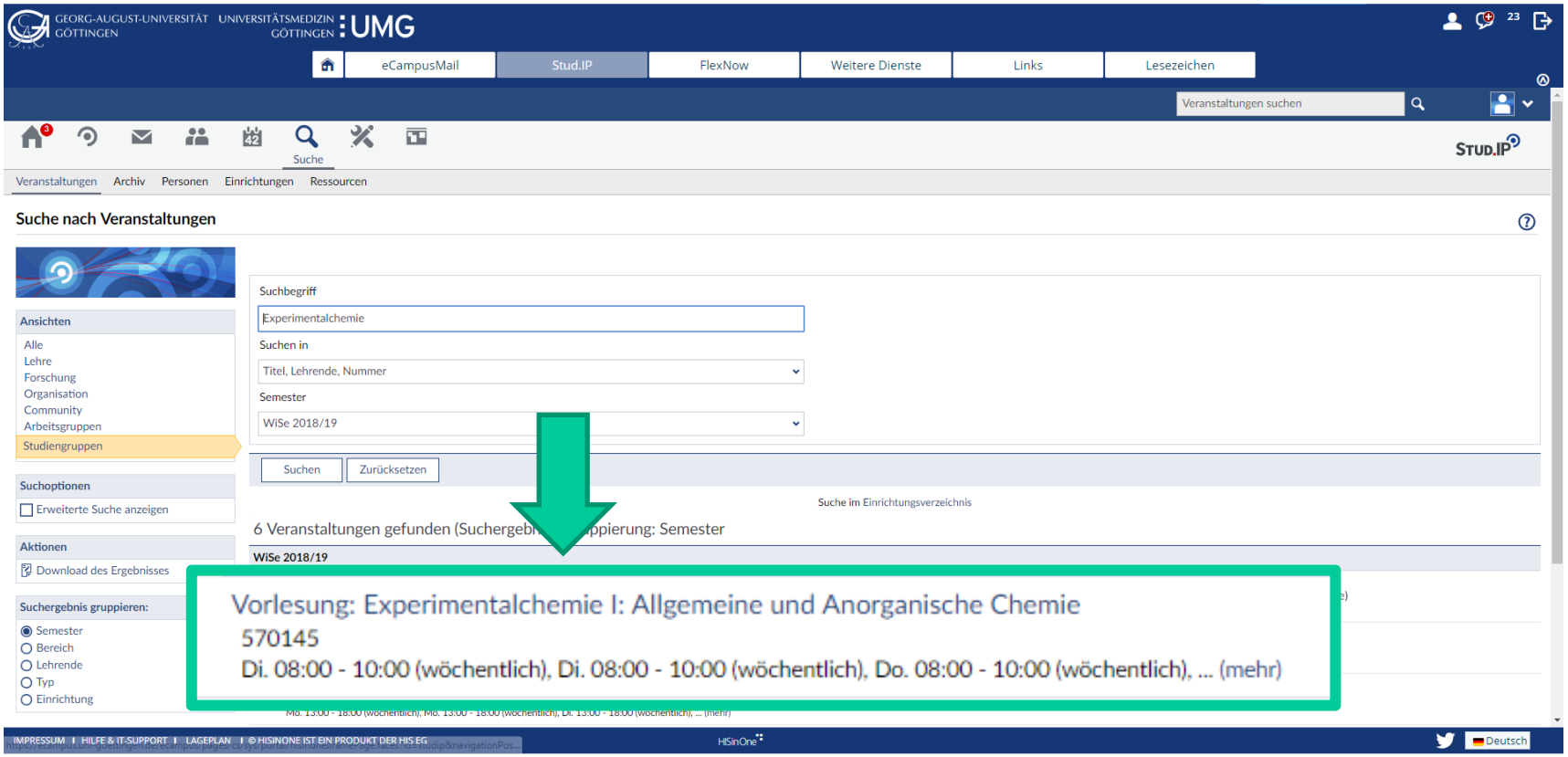
Fachschaft Chemie UniGöttingen

Stud.IP

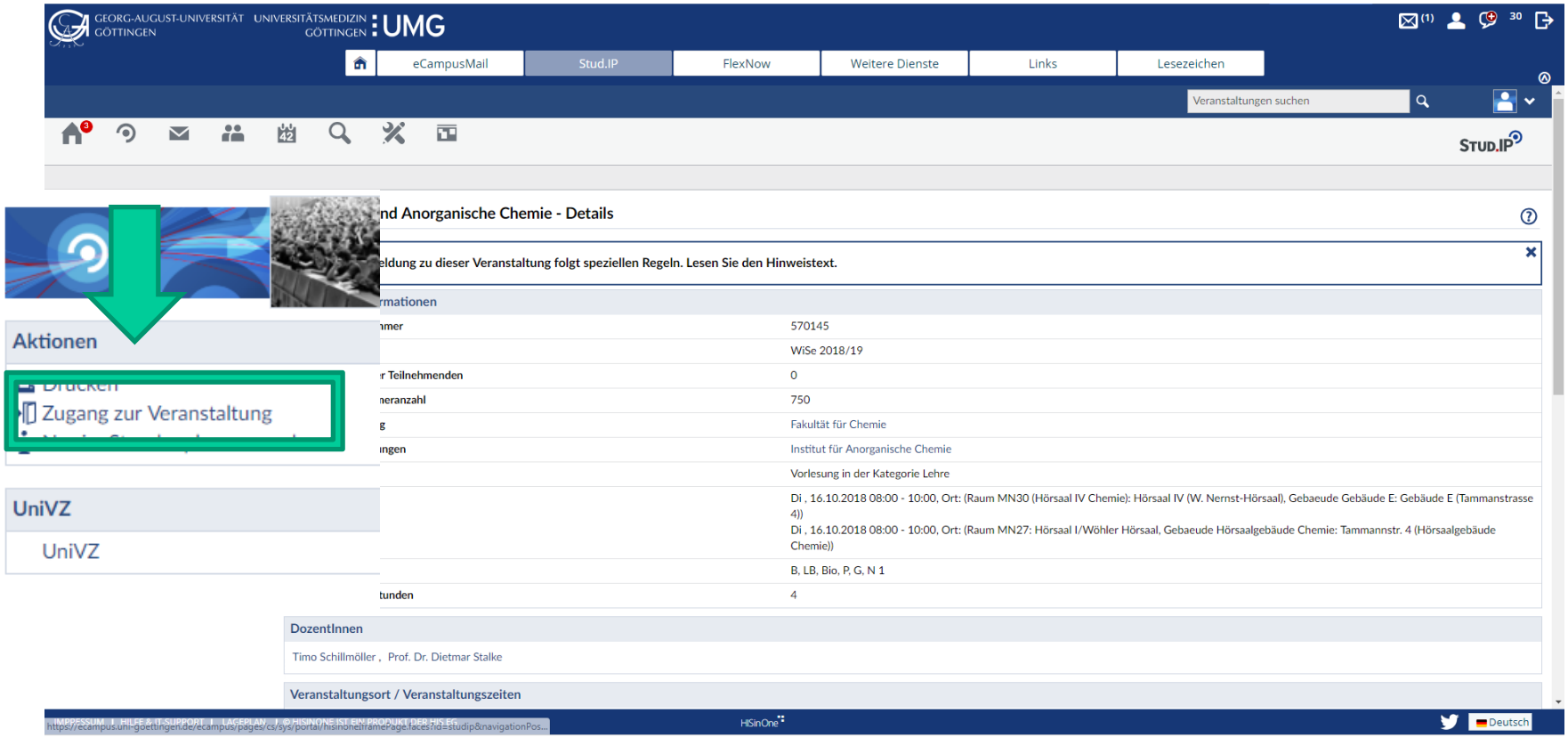


Stud.IP: Veranstaltungssuche

Fachschaft Chemie UniGöttingen

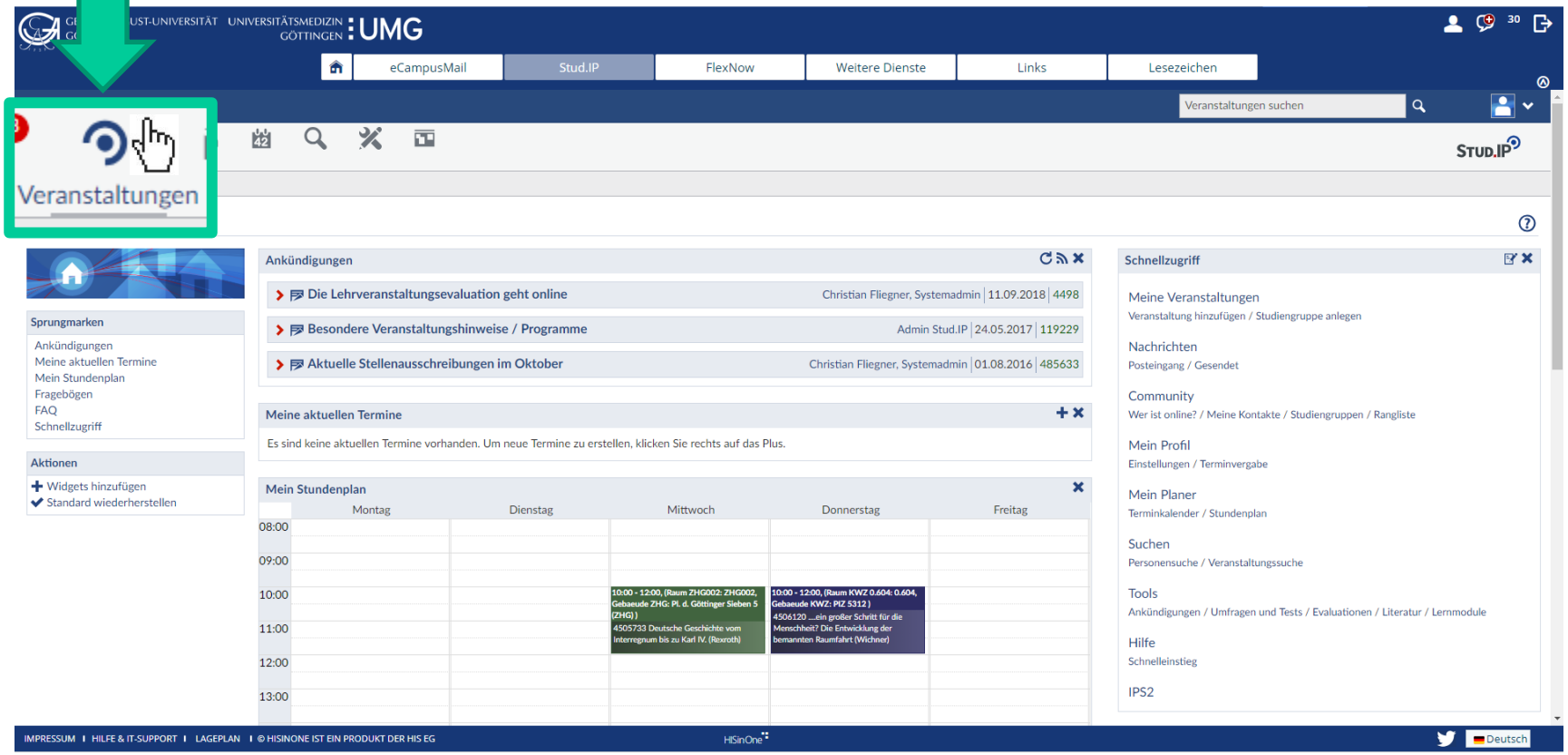


Stud.IP: Veranstaltung hinzufügen



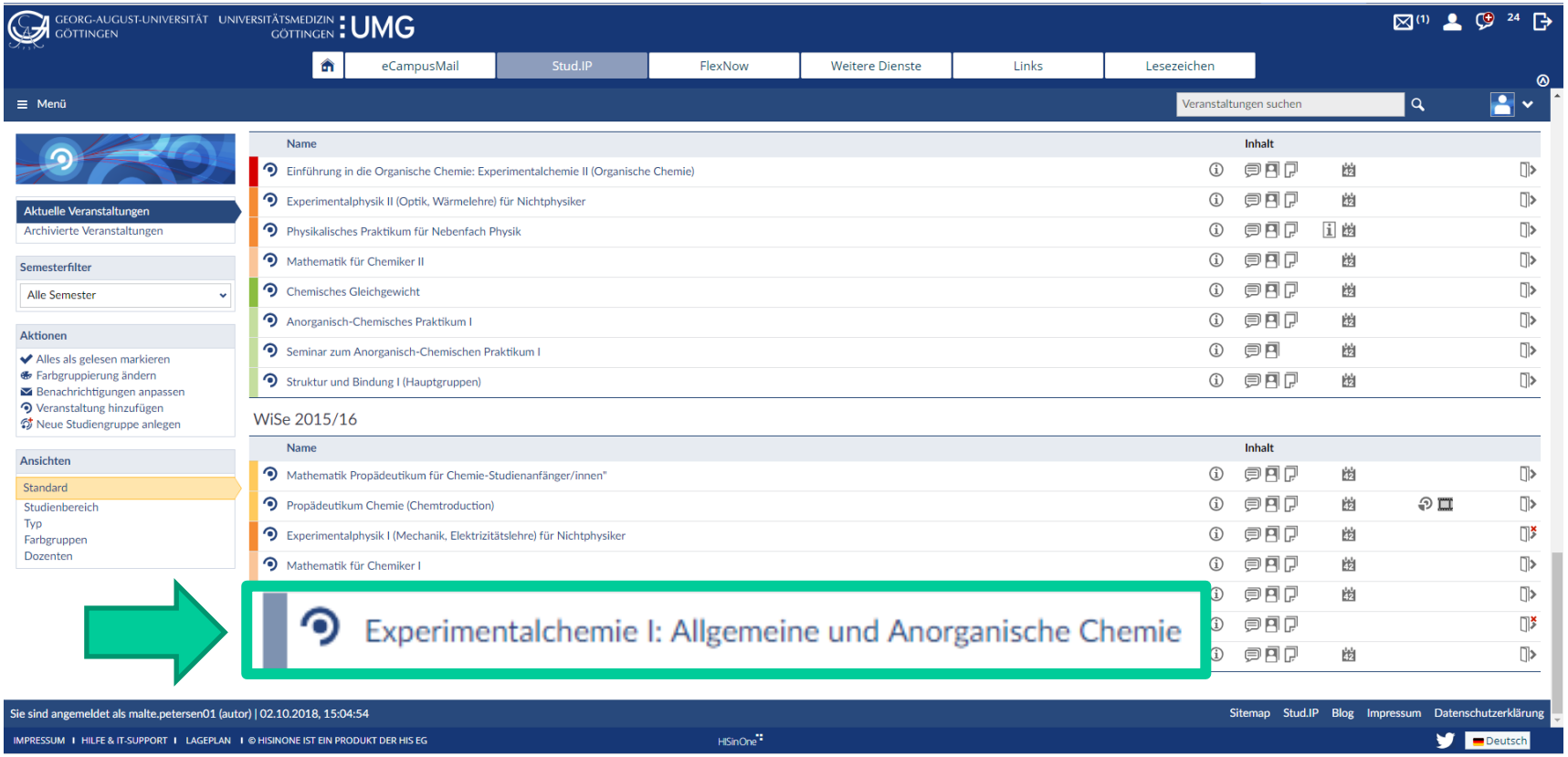
Stud.IP - Veranstaltungen

Fachschaft Chemie UniGöttingen



Stud.IP - Veranstaltungen

Fachschaft Chemie UniGöttingen

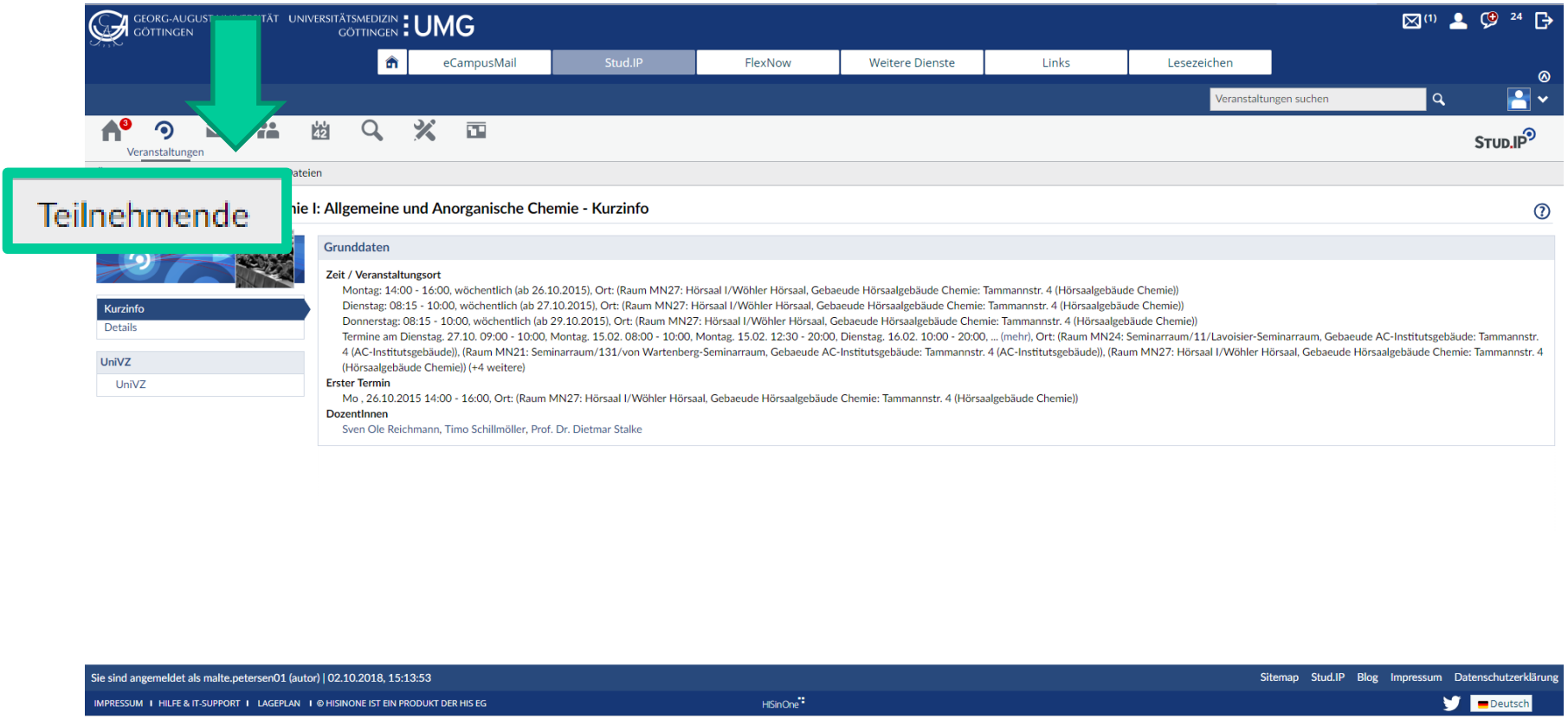


Stud.IP - Übungsanmeldung

Fachschaft Chemie UniGöttingen

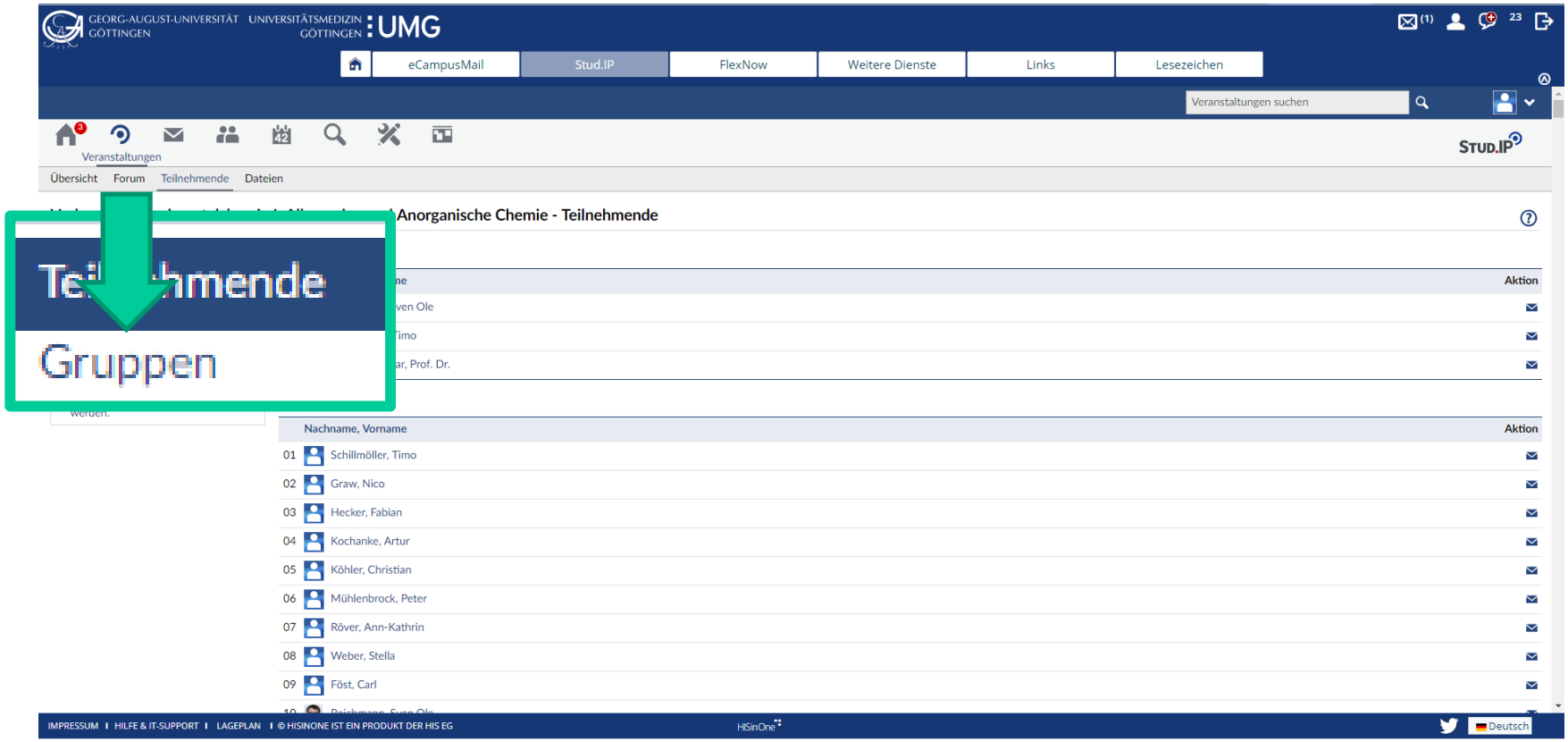
Stud.IP - Übungsanmeldung

Fachschaft Chemie UniGöttingen



Stud.IP - Übungsanmeldung

Fachschaft Chemie UniGöttingen

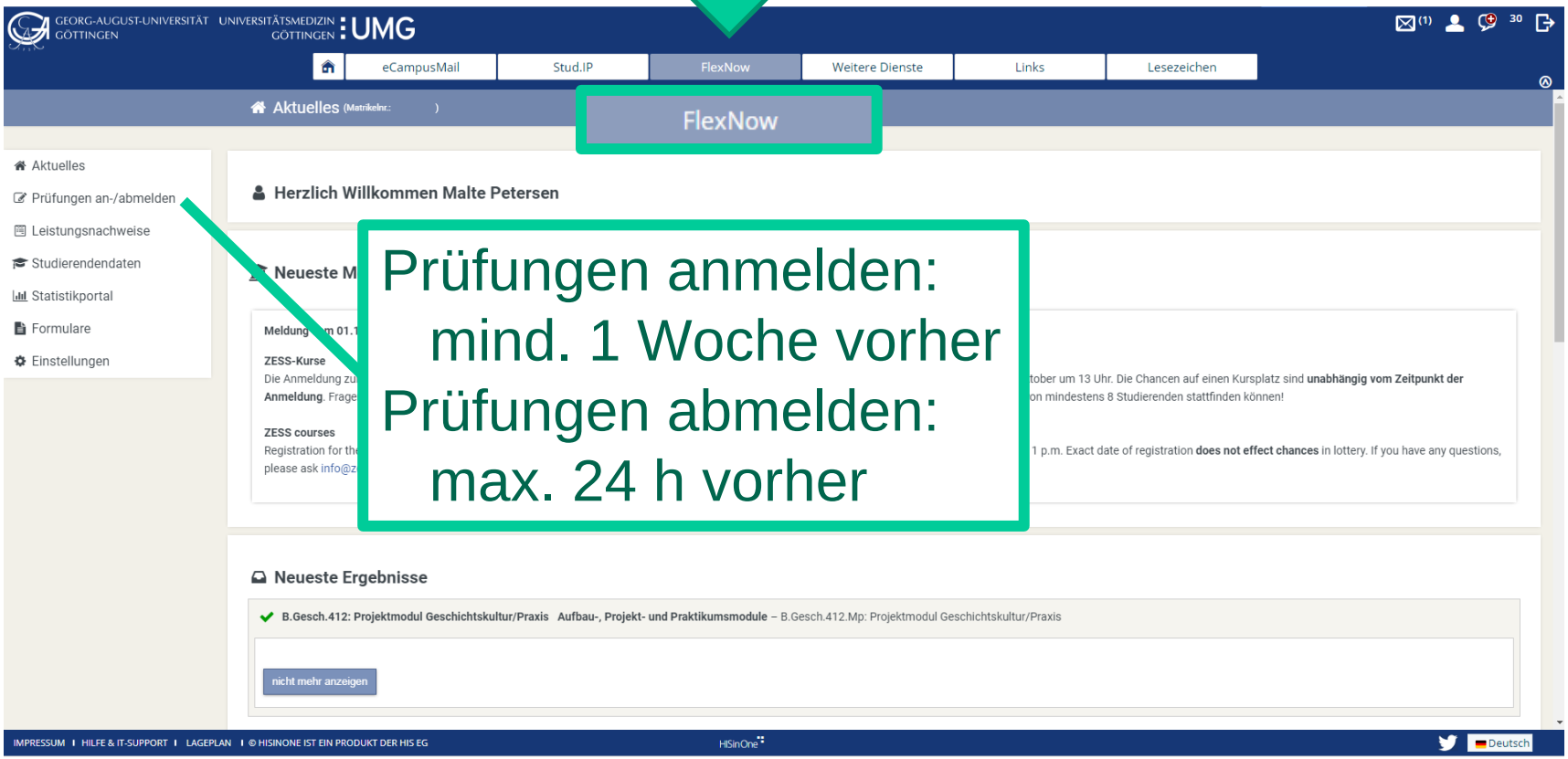


Stud.IP - Übungsanmeldung

Fachschaft Chemie UniGöttingen

FlexNow - Prüfungssystem

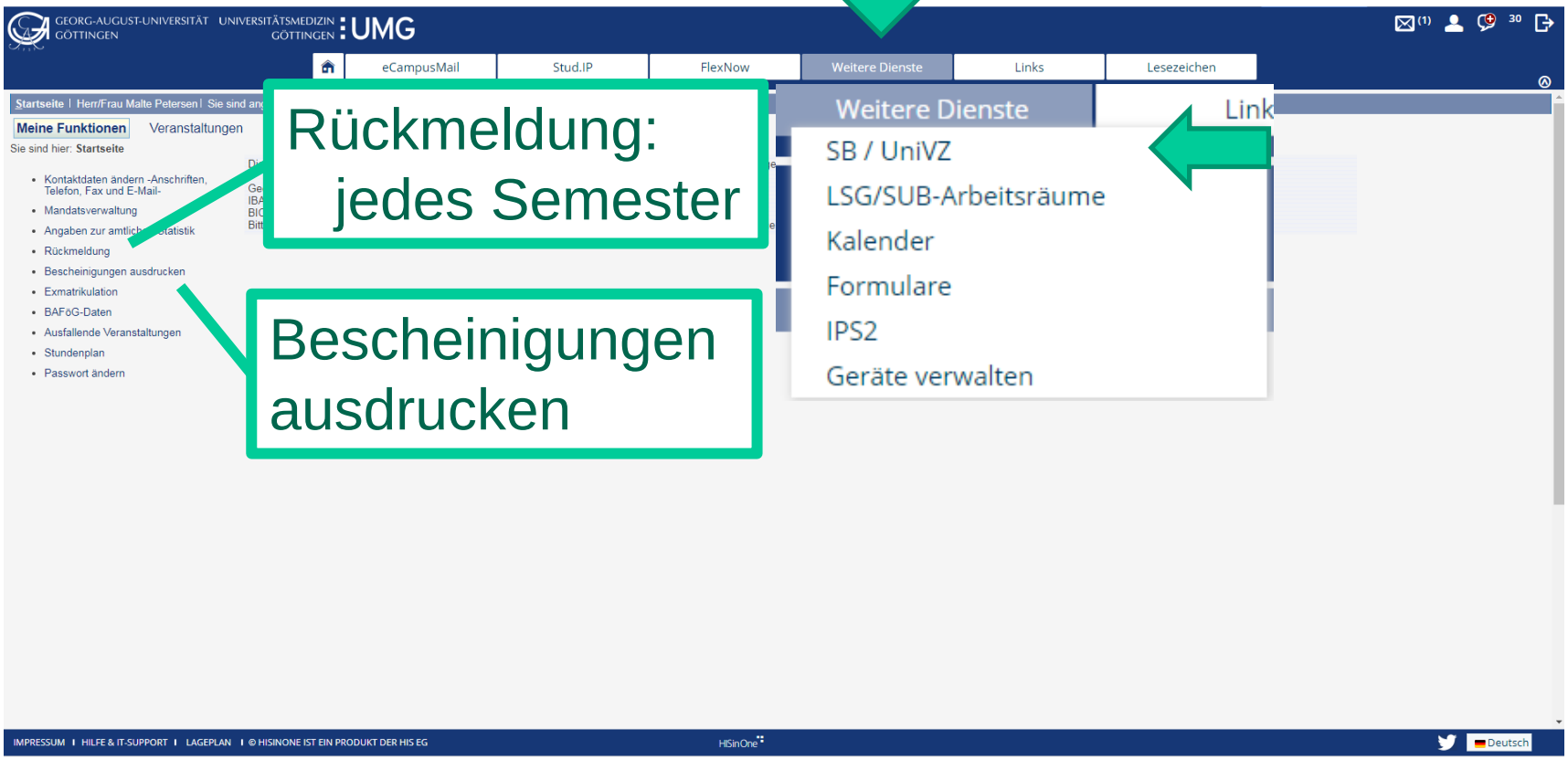
Fachschaft Chemie UniGöttingen



Prüfungen anmelden:
mind. 1 Woche vorher
Prüfungen abmelden:
max. 24 h vorher

Weitere Dienste – SB / UniVZ

Fachschaft Chemie UniGöttingen



Rückmeldung: jedes Semester

Bescheinigungen ausdrucken

Telefonnummer im eCampus hinterlegen

Fachschaft Chemie UniGöttingen

- 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

Fachschaft Chemie Uni Göttingen

- 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)

Fachschaft Chemie Uni Göttingen

- Bier & Brezeln (3-mal pro Semester)
- Punschparty (WiSe)
- Sommerfest (SoSe)
- VoBaTu (WiSe)
- FuBaTu (SoSe)

Fachschaft Chemie Uni Göttingen

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

Fachschaft Chemie UniGöttingen

	Dienstag		Mittwoch	Donnerstag	Freitag
10:00	Begrüßung *Präsenz MN27*		Lehramtsinfo *Präsenz*	Lehramtsinfo *online*	
11:00	Frühstück *Präsenz bei MN27*				
12:00	Infoveranstaltung *Präsenz MN27*				
13:00	Exit-Game *Präsenz*	Info-veranstaltung *online*			
14:00			Nordcampusführung & -rallye *Präsenz Nordcampus*	Pen & Paper *Präsenz* *(Treffpunkt MN27)*	Grillen *Präsenz* *Bei MN27*
15:00					
16:00					
17:00					
18:00					
19:00				Kiosktour *(Treffpunkt Gänseliesel)*	
20:00	Pubquiz *online*				
21:00					
22:00					

O-Phase – Hygienekonzept

Fachschaft Chemie Uni Göttingen

- Alle Veranstaltungen sind **3G** – also seid bitte geimpft, genesen oder negativ getestet und habt die entsprechenden Zertifikate dabei

- In Uni-Gebäuden gilt Maskenpflicht

O-Phase – PubQuiz

Fachschaft Chemie Uni Göttingen

- Tretet der Stud.IP Gruppe: „*Studiengruppe: Chemie O-Phasen PubQuiz 2021*“ bei
- Tragt Euch unter dem Reiter *StudIPad* als Gruppe ein, oder lasst euch von den Moderatoren einteilen
- Wenn ihr schon Leute kennt, könnt ihr Euch gerne als Gruppe auch in Präsenz treffen

O-Phase – Nordcampusführung & -rallye

Fachschaft Chemie Uni Göttingen

- Kommt **Mittwoch um 14:00 Uhr** zum Nordcampus
- Zuerst erhaltet ihr eine kleine Führung durch die Fakultät und dann geht die Rallye los
- Ihr könnt auch nur an der Führung teilnehmen, wenn ihr wollt

O-Phase – Pen & Paper

Fachschaft Chemie Uni Göttingen

- Treffen am **Donnerstag um 14:00 Uhr** vor MN27
- Sagt uns bitte Bescheid, wenn ihr schon Erfahrung mit dem Leiten einer Pen & Paper Gruppe habt, vielleicht brauchen wir eure Unterstützung

O-Phase – Kiosktour

Fachschaft Chemie Uni Göttingen

- Treffen am **Donnerstag um 19:00 Uhr** am Gänseliesel (Innenstadt)
- Auch hierbei kontrollieren wir **3G** Zertifikate

O-Phase – Grillen

Fachschaft Chemie Uni Göttingen

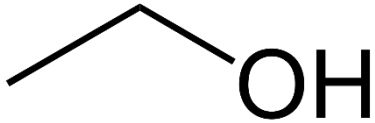
- Treffen am **Freitag um 14:00 Uhr** neben MN27
- Tragt Euch gerne noch in den Doodle auf unserer Website ein, damit wir besser planen können

Erstifahrt zur Stolle

Fachschaft Chemie Uni Göttingen

- Erstsemester-Wochenende (05.11.-07.11.2018)
- Anmeldung an fachschaft@chemie.uni-goettingen.de
- Kosten: 30€ (per Überweisung, Kontodaten bekommt ihr nach der Anmeldung)
- Mitbringen: Schlafsack und, wer hat Isomatte

O-Phase – Alkohol



Fachschaft Chemie Uni Göttingen

Niemand muss Alkohol trinken!

Wir versuchen immer auch alkoholfreie Alternativen anzubieten

Vertrauenspersonen

Fachschaft Chemie Uni Göttingen

Nele
nele.vetter@stud.uni-goettingen.de
+4915736282153

Daniel
daniel.koesters@stud.uni-goettingen.de
+4915754382051

Die Fachschaft

Fachschaft Chemie Uni Göttingen

- Wir sind für Euch da, wenn Ihr Fragen oder Probleme im Studium oder mit Dozenten habt
- Ihr könnt uns per Mail (fachschaft@chemie.uni-goettingen.de) 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/

Fachschaft Chemie UniGöttingen

Eure Fachschaft