



Erstiheft 2023

Lieber Student, da stehste nun
und fragst Dich wohl: „Was ist zu tun?
Wie komm' ich wohl, oh Graus, oh Graus,
aus dem Schlamassel wieder raus?
Wann ist 'ne Prüfung angesetzt?
Wann zum Prüfungsamt gehetzt?
Wie schaff' ich wohl die vielen Hürden
ohne all' zu große Bürden?“

Nun, bekomm' nicht gleich ganz kalte Füße -
Selbständigkeit heißt die Devise!
Lies durch die nächsten Seiten schnell
und steig' frisch ein ins Karussell.
Am Ende winkt als Mühe Lohn
ein Stück Papier, das heißt „Diplom“*.

Wozu man dieses dann verwende,
sei allein Dein Privileg am Ende.
Du kannst den Arbeitsmarkt schockieren,
oder es auch tief gefrieren.
Es gibt auch Leute, die es nutzen,
um die Schuhe mit zu putzen.
Doch die meisten sehn's als Heuer
für des Lebens Abenteuer.

Drum spiele mit das große Spiel**,
denn wer viel wagt, gewinnt auch viel!



* ggf. erhaltet ihr natürlich eine Staatsprüfungs- oder Bachelorurkunde ;)

** Merke: Das Studium ist eine Mischung aus *Mensch ärgere Dich nicht* und *Monopoly*:
nur wer nicht aufgibt, gewinnt (siehe Seite 29)!

Impressum

Herausgeber: Fachschaftsrat Chemie und Lebensmittelchemie der TU Dresden
fs.chemie@tu-dresden.de

Dekanat Chemie und Lebensmittelchemie der TU Dresden

Redaktion: frühere und aktuelle Mitglieder des FSRs

Vanessa Klimas & Johannes Balas

sowie Dr. Philipp Schlender (Referent Chemie, Lehrveranstaltungsmanagement)
überarbeitet durch Maxim Wermter, Paul Schornick & Erik Butscher

Ausgabe Wintersemester 2023/2024
Änderungen und Irrtümer vorbehalten

Inhaltsverzeichnis

Einleitung	2
Organisatorisches zum Semester	3
Studienjahresablaufplan 2023/2024	3
Wichtige Eckdaten für den Start	4
Struktur eures Stundenplans	4
Die wichtigsten Termine auf einen Blick	5
Studienaufbau und Ansprechpartner – Wer, Wo, Was, Wann	6
Modulbeschreibungen des ersten Semesters	6
Das Bachelor-System – Die ECTS-Punkte	9
Studienaufbau und Prüfungen	10
Nach der Prüfungsordnung gilt für den Studiengang Chemie:	11
Nach der LChemAPVO gilt für den Studiengang Lebensmittelchemie:	11
Ansprechpartner	13
Studiengangskoordinator*innen	17
Ersti-Checkliste	21
Kittelverkauf – Für den modebewussten Chemiker	22
Buchempfehlungen	23
SLUB - Sächsische Landes- und Universitätsbibliothek	23
Online-Bereich der TU Dresden	26
Campus-Card, selma, OPAL und weiteres	27
Was ihr sonst noch beachten solltet	33
Events rund um das Chemiestudium in Dresden	35
Ersti-Fahrt	37
Rund um Dresden	38
MOBIbike	39
Hilfreiche Übersetzungen für Dresdner Studenten	39
Liste einiger (Studenten-)Clubs	40

Einleitung

Herzlichen Glückwunsch! Ihr habt es geschafft, habt alle kleineren und größeren Hürden genommen und seid nun Student*innen an der TU Dresden in ihrem interessantesten Fachbereich: der Chemie und Lebensmittelchemie.

Hier werdet ihr von den einfachsten Farbnachweisen bis zu hochmoderner Messtechnik alles kennenlernen, was ihr wissen müsst – außerdem bieten sich Einblicke in die verschiedensten Fachbereiche und deren aktuelle Forschung. Natürlich kommt mit dem Studium auch eine Menge Arbeit auf euch zu. Ihr werdet viel Selbstständigkeit und Selbstorganisation benötigen. Um euch den Anfang etwas zu erleichtern, haben wir dieses kleine Heft für euch zusammengestellt, wobei wir euch aber nicht nur helfen wollen, sondern auch euer Interesse an Fach und Studium fördern möchten.

Wichtig sei noch zu sagen: Das Motto „**Einer für alle, alle für einen**“ wird in der Chemie groß geschrieben. Ihr seid jetzt Verbündete, vernetzt euch also untereinander. Wenn ihr einmal nicht weiter wisst, tauscht euch aus, fragt Kommiliton*innen und genießt auch hin und wieder mal gemeinsam das Studentenleben! Bei allgemeinen Problemen zum Studium stehen euch eure Mentor*innen und euer Fachschaftsrat jederzeit zur Verfügung.

Viel Erfolg und einen guten Start!

Euer Fachschaftsrat Chemie und Lebensmittelchemie

„Und, hast Du schon viele nette Leute an der Uni kennengelernt?“



Organisatorisches zum Semester

Studienjahresablaufplan 2023/2024

<https://tu-dresden.de/studium/im-studium/studienorganisation/studienjahresablauf>

Wintersemester 2023/2024	01.10.2023 – 31.03.2024
Lehrveranstaltungen	09.10.2023 – 03.02.2024
Kernprüfungszeit	05.02.2023 – 02.03.2023
Vorlesungsfreie Zeiten/Feiertage:	
Reformationstag	Di, 31.10.2023
Buß- und Betttag	Mi, 22.11.2023
Ferien zum Jahreswechsel	21.12.2023 – 03.01.2024
Vorlesungsfreie Zeit	05.02.2024 – 31.03.2024
Rückmeldezeitraum	15.01.2024 – 05.03.2024
Sommersemester 2024	01.04.2024 – 30.09.2024
Lehrveranstaltungen	08.04.2024 – 20.07.2024
Kernprüfungszeit	22.07.2024 – 17.08.2024
Vorlesungsfreie Zeiten/Feiertage:	
Ostermontag	Mo, 01.04.2024
Tag der Arbeit	Mi, 01.05.2024
Dies academicus	Mi, 05.06.2024
Christi Himmelfahrt	Do, 09.05.2024
Pfingsten	19.05.2024 – 26.05.2024
Vorlesungsfreie Zeit	22.07.2024 – 30.09.2024
Rückmeldezeitraum	01.07.2024 – 05.09.2024

Wichtige Eckdaten für den Start

Die folgenden (**Pflicht-**)Veranstaltungen stehen für euch zunächst im Zusammenhang mit dem Praktikum an. Zusätzlich müsst ihr euch auf OPAL (Beschreibung der Plattform folgt weiter unten) in die entsprechenden Kurse eintragen.

Für die Module der Anorganik sind das die Kurse **Chem-BA-AC1_2023** (bei dem ihr euch in den Kurs sowie das Praktikum eintragen müsst) und **Chem-BA-AN1**.

Einführungsveranstaltung	09.10.2023
Sicherheitsbelehrung	06.11.2023
Feuerlöschübung	08.11.2023
Erster Labortag	13.11.2023

Lehramt:

OPAL-Kurse	MN-SEXX-CHE-1 MN-SEXX-CHE-2
Einführungsveranstaltung/	05.10.2023
Sicherheitsbelehrung	
Erster Labortag	11. bzw. 13.10.2023

Struktur eures Stundenplans

Der gewöhnliche Uni-Tag beginnt mit der ersten Doppelstunde (DS) 7:30 Uhr. Jede Doppelstunde dauert 90 Minuten. Dazwischen liegen jeweils 20 Minuten Pause – genügend Zeit um von Bau zu Bau zu pendeln oder fix etwas zu Essen im Grillcube oder der Zebrodiele zu holen. ;)

1. DS	07.30 – 09.00 Uhr
2. DS	09.20 – 10.50 Uhr
3. DS	11.10 – 12.40 Uhr
4. DS	13.00 – 14.30 Uhr
5. DS	14.50 – 16.20 Uhr
6. DS	16.40 – 18.10 Uhr
7. DS	18.30 – 20.00 Uhr
8. DS	20.20 – 21.40 Uhr

Die wichtigsten Termine auf einen Blick

Feierliche Immatrikulationsveranstaltung für alle Neuimmatrikulierten:

05.10.2023, 15:00 Uhr im Hörsaalzentrum (HSZ)

Bei dieser Veranstaltung werden alle Erstsemester ganz offiziell an der TU Dresden willkommen geheißen (die Veranstaltung wird auch online gestreamt).

Students meet profs:

11.10.2023, 16:30 Uhr im Innenhof des Chemiebaus

Hier könnt ihr eure Professor*innen in entspannter Atmosphäre das erste Mal kennenlernen.

Einführungsveranstaltung zum Praktikum „Chemie der Elemente“

Am 06.11.2023 um 07:30 Uhr erhaltet ihr im großen Hörsaal CHE/S89 eure erste Sicherheitsbelehrung in eurem Chemiestudium (die auch sicher nicht die letzte gewesen sein wird). Diese Veranstaltung ist **PFLICHT**, wenn ihr das Praktikum absolvieren wollt. Außerdem werden euch alle wichtigen Dinge rund um das Praktikum genau erklärt, beispielsweise die Laborplatzübernahme.

Lehramt: 05.10.2023 um 13:00 Uhr im Hörsaal REC/C213/H

Sporteinschreibung:

Das Dresdner Hochschulsportzentrum **DHSZ** bietet viele Kurse in den verschiedensten Sportarten an. Das Angebot ist ab 04.10.2023 auf der Homepage zu finden. Die Einschreibung in die Kurse findet ab dem 11.10.2023 statt.

Der wichtigste Hinweis zur Einschreibung: Seid schnell und kennt eure Matrikelnummer. Denn es gibt nur eine begrenzte Teilnehmerzahl in jedem Kurs und das Angebot wollen viele Studierende nutzen!

Sprachkurse:

Auch zahlreiche Sprachkurse werden an der TU Dresden angeboten. Die Einschreibung in diese Kurse findet über OPAL ab Mitte Oktober statt. Informiert euch besser in eurer Einführungswoche über euren Sprachkurs, denn für einige muss ein Einstufungstest (ebenfalls online) absolviert werden.

Studienaufbau und Ansprechpartner – Wer, Wo, Was, Wann

Modulbeschreibungen des ersten Semesters

AC I – Chemie der Hauptgruppenelemente

Um die Inhalte dieses Moduls wird sich fast euer gesamtes erstes Semester drehen. Hier lernt ihr die Grundlagen der chemischen Laborarbeit und steht dafür teilweise ziemlich lange im Labor.

Das Modul gliedert sich in Vorlesung, Seminar und Praktikum.

In der Vorlesung **Chemie der Hauptgruppenelemente** wird euch Prof. Ruck die grundlegenden Eigenschaften und Reaktionen der Hauptgruppenelemente mit anschaulichen Experimenten, durchgeführt von Frau Zechel, näherbringen.

Im **Seminar** übt ihr viel stöchiometrisches Rechnen und eure Assistent*innen geben euch wertvolle Ratschläge für die Praktikumsversuche und Analysen.

Die Assistent*innen sind eure Aufpasser im Praktikum. Sie sind Doktorand*innen, die im entsprechenden Arbeitskreis promovieren.

Das **Praktikum** wird euch **fünf Wochen** am meisten beschäftigen. Bevor ihr mit den eigentlichen Experimenten beginnt, lernt ihr in der sogenannten **Basiswoche** alle nötigen Handgriffe für den Laboralltag. Ab der zweiten Woche gibt es jede Woche ein schriftliches Antestat mit ca. fünf bis zehn Fragen, die sich auf die Versuche beziehen. Bereitet euch auch auf die **Laborsicherheit** vor; Fehler in den Sicherheitsfragen führen zum Nichtbestehen des Antestats!

Während der Praktikumswoche werden all eure Versuche in einem Protokoll (in jeweils einem DIN A4-Heft pro Versuchswoche) festgehalten. Dieses Protokoll wird dann von euren Assistent*innen nach jeder Praktikumswoche korrigiert und euch in der darauffolgenden Woche zurückgegeben.

Dazu kommen dann noch die Analysen. Ihr bekommt ein Substanzgemisch, dessen einzelnen Komponenten ihr herausfinden müsst. Bereitet diese besonders gut vor, da ihr sie bestehen müsst!

AN I – Allgemeine und Analytische Chemie

Die Vorlesung **Allgemeine und Anorganische Chemie**, gehalten von Prof. Kaskel, erläutert die verschiedenen Atommodelle, die Theorie der chemischen Bindung und die Grundlagen der Thermodynamik von chemischen Reaktionen. Hier bekommt ihr in jeder Vorlesung ein Blatt mit Kontrollfragen, die noch mal den Vorlesungsstoff verfestigen sollen und in dem Seminar durchgesprochen werden. Dieser Teil erstreckt sich jedoch nur über die erste Hälfte des Semesters und wird dann durch die Vorlesung **Analytische Chemie** bei Prof. Weigand abgelöst. Hier werdet ihr euch mit analytischen Reaktionen, Verfahren, Methoden ... auseinandersetzen. Das Seminar wird von Frau Dr. Götzke übernommen und zur zusätzlichen Übung gibt es zu fast jeder Vorlesung Online-Wissensüberprüfungen, die ihr durcharbeiten könnt.

PC – Physikalische Chemie

Prof. Eychmüller wird euch hier durch das große Thema der Thermodynamik leiten und zeigen, wie physikalische Konzepte einen Einfluss auf die Chemie haben und wo die Mathematik in der Chemie auf vielen Wegen zum Einsatz kommt. Hier solltet ihr das wöchentliche Seminar besuchen und gut aufpassen, da die Aufgaben aus den Seminaren denen der Klausur am Ende des Semesters (häufig) sehr ähneln.



Chemie- und Hempelbau – hier werdet ihr die meiste Zeit verbringen

Physik

In dieser Vorlesung wird euch Prof. Kaiser mit tatkräftiger Unterstützung seiner Assistent*innen allgemeine physikalische Grundlagen auf sehr anschaulichem und verständlichem Weg vermitteln. In den Übungen dazu werden dann entsprechende Aufgaben gelöst, die auf die spätere Klausur abgestimmt werden, sodass auch Chemiestudenten mit weniger guten Physikkenntnissen das Modul meistern können.

Mathematik

Die Mathematik wird euch zwar manchmal angesichts des AC-Praktikums unwichtig erscheinen, erfordert aber eigentlich etwas Aufwand. In der Vorlesung wird euch Frau Prof. Schwartz einige mathematische Grundlagen vermitteln und diese auch mittels Beispielaufgaben darstellen. Die „Grundlagen“ gehen oftmals sehr über das schulische Wissen hinaus, weswegen es wichtig ist, in Mathe am Ball zu bleiben. Dazu eignen sich die Übungen perfekt!

Darin werden Übungsaufgaben durchgerechnet, die sehr oft den späteren Klausuraufgaben in ihrem Anspruch ähneln. Außerdem erklären euch Tutor*innen höherer Semester die Lösungswege und gehen bei Fragen auf Probleme ein. Trotzdem erfordert der Abschluss des Mathematikmoduls hohes Engagement, schließlich soll ja kein/e gute/r Chemiker/in an Mathe scheitern.



Trefftzbau für Mathe und Physik

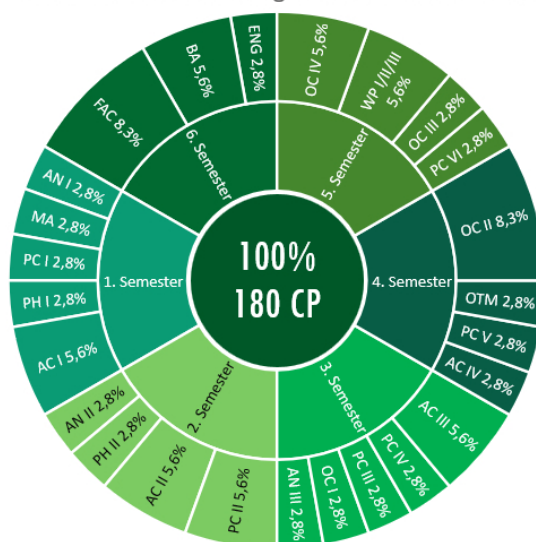
Das Bachelor-System – Die ECTS-Punkte

Vielleicht habt ihr schon einmal irgendwo gelesen, dass der Bachelorstudiengang Chemie aus 180 ECTS-Punkten besteht. Diese müsst ihr also erbringen, um am Ende euren Abschluss zu bekommen. Doch was sind diese Punkte eigentlich?

ECTS steht für European Credit Transfer System und ein Punkt entspricht ungefähr **30 Arbeitsstunden**. Für den Bachelor müsst ihr also insgesamt ca. **5.400 Stunden** arbeiten. Das Modul Anorganische Chemie I aus dem ersten Semester zählt zum Beispiel **10 Punkte**, d. h., ihr müsst für das Modul insgesamt ca. **300 h** arbeiten.

Darin enthalten sind die Zeit an der Uni in Vorlesungen und Seminaren sowie die Zeit, die ihr zu Hause zum Vor- und Nachbereiten von Vorlesung bzw. Seminar und Lernen benötigt. Natürlich sind dies nur Richtwerte, da jeder individuell unterschiedlich viel Zeit für bestimmte Dinge braucht. Am Ende legen diese Punkte dann fest, zu welchem Anteil ein Modul in die Bachelornote eingeht.

Anteile der Modulleistungen an der Abschlussnote



Bei den Lebensmittelchemiker*innen unter euch läuft es anders ab. Ihr müsst nur alle Prüfungen bestehen. Nach dem vierten Semester habt ihr allerdings Vordiplomsprüfungen, die nicht ohne sind.

Für die Lehrämter*innen läuft es noch mal anders ab und ihr müsst euch Leistungspunkte (LP) verdienen (Lehramt an Oberschulen 270 LP, Lehramt an Gymnasien 300 LP, Lehramt an berufsbildenden Schulen 300 LP).

Vergesst aber vor allem eins nicht: Lernen für die Uni ist nicht alles! Man muss auch mal zwischendurch abschalten und einfach Spaß haben können.

Studienaufbau und Prüfungen

Die beiden wichtigsten Dokumente für euer Studium sind die **Prüfungsordnung** und die **Studienordnung**. Auch wenn sie nicht zur spannendsten Lektüre gehören, geben sie euch wertvolle Informationen. Der Aufbau des Studiums und seine wesentlichen Inhalte, also welche Veranstaltungen ihr besuchen solltet und was ihr dabei Neues lernt, sind in der Studienordnung festgelegt. Alle Rechte und Pflichten für eure Prüfungen sind in der **Prüfungsordnung** (Chemie, Biochemistry, Lehramt Chemie) bzw. in der **LChemAPVO** (Lebensmittelchemie) beschrieben. Das kann sehr wichtig werden, falls ihr einen Nachteilsausgleich angewiesen seid oder um zu erfahren, welche Module Voraussetzung für die Zulassung zu anderen Prüfungen sind. Jeder Studiengang hat eigene Ordnungen und ihr solltet euch darin über die wichtigsten Dinge informieren. Auch aktuelle Dokumente wie Prüfungstermine oder Anmeldefristen müsst ihr im Blickfeld behalten.

Alle Dokumente und Ordnungen findet ihr auf der Homepage des Studienbüros des Bereiches Mathematik und Naturwissenschaften bzw. auf der Homepage des Studienbüros Lehramt.

<https://tu-dresden.de/mn/studium/studiendokumente-formulare>

<https://tu-dresden.de/zlsb/lehramtsstudium/im-studium>

Die **Studienkommission** ist für die ordnungsgemäße Durchführung des Studiums in allen Studiengängen der Fakultät Chemie und Lebensmittelchemie, insbesondere für eine Qualitätssicherung des Lehrangebotes, zuständig. Sie wird vom jeweiligen **Studiendekan** geleitet.

Für alle im Zusammenhang mit dem Ablegen von Prüfungen auftretenden Fragen sind die Prüfungsausschüsse zuständig. Es gibt zwei Prüfungsausschüsse:

Chemie	zuständig für den Bachelor- und Master-Studiengang Chemistry und Biochemistry sowie Staatsprüfung Lehramt Chemie
Lebensmittelchemie	zuständig für den Studiengang Lebensmittelchemie (Staatsprüfung und Diplom)

Nach der Prüfungsordnung gilt für den Studiengang Chemie:

Prüfungsleistungen werden in der Regel begleitend während des Semesters (Praktika, Hausarbeiten, Protokolle) oder in festgelegten Prüfungsabschnitten außerhalb der Vorlesungszeit abgelegt (das sind meist die ersten Wochen der vorlesungsfreien Zeit). Für alle Prüfungsleistungen (Klausuren, Praktika etc. – alles worauf es Noten gibt) des Bachelor-Studienganges Chemie muss man sich im selma-Portal online einschreiben (anmelden). Dabei sind bestimmte Fristen einzuhalten (siehe Prüfungsordnung, sowie unter <https://tu-dresden.de/mn/studium/studienbuero-pruefungsaeamter>, für das Lehramt: <https://tu-dresden.de/zlsb/lehramtsstudium/im-studium/pruefungen>). Wie man sich online einschreibt, wird ab Seite 28 erklärt. Das Festlegen der Prüfungstermine und deren Bekanntgabe erfolgen durch das Prüfungsamt. Diese werden online hochgeladen und sind auf der Seite des Studienbüros zu finden.

ACHTUNG! Das Überschreiten von Fristen kann den Verlust des Prüfungsanspruches zur Folge haben! Nicht bestandene Prüfungen können entsprechend den jeweiligen Prüfungsordnungen zweimal wiederholt werden. Eine zweite Wiederholungsprüfung ist nach der Bekanntgabe des Nichtbestehens der ersten Wiederholungsprüfung zum nächstmöglichen Prüfungstermin abzulegen. Bei Nichtbestehen einer zweiten Wiederholungsprüfung erlischt jeder weitere Prüfungsanspruch im jeweiligen Studiengang. Empfehlung: Für einen reibungslosen Studienverlauf wird dringend empfohlen, den jeweils ersten Termin für eine Leistungsüberprüfung wahrzunehmen. Der zweite Termin, gedacht für Wiederholer, sollte dann auch unbedingt zur ersten Wiederholung genutzt werden. Da Wiederholungstermine im Regelfall nur einmal pro Semester angeboten werden, kann anderenfalls die fristgemäße Zulassung zu Prüfungen gefährdet sein, was wiederum den Verlust des Prüfungsanspruches zur Folge haben kann.

Nach der LChemAPVO gilt für den Studiengang Lebensmittelchemie:

Fachprüfungen

Fachprüfungen werden in der Regel studienbegleitend oder in festgelegten Fachprüfungsabschnitten außerhalb der Vorlesungszeit abgelegt (das sind meist die ersten Wochen der vorlesungsfreien Zeit). Für alle Fachprüfungsleistungen (Klausuren, Praktika, etc. – alles worauf es Noten gibt) des Diplom-Studienganges Lebensmittelchemie muss man sich im selma-Portal online einschreiben (anmelden). Dabei sind bestimmte Fristen einzuhalten (siehe LChemAPVO bzw. unter <https://tu-dresden.de/mn/studium/studienbuero-pruefungsaeamter>). Das Ablegen einer

Fachprüfung ist nur möglich, wenn bei der Einschreibung alle in der jeweiligen Prüfungsordnung festgelegten Vorleistungen erfolgreich absolviert worden sind. Das Festlegen der Prüfungstermine und deren Bekanntgabe erfolgt durch das Prüfungsamt. Diese werden online hochgeladen und sind auf der Seite des Studienbüros zu finden.

ACHTUNG! Das Überschreiten von Fristen kann den Verlust des Prüfungsanspruches zur Folge haben! Nicht bestandene Prüfungen können entsprechend den jeweiligen Prüfungsordnungen zweimal wiederholt werden. Eine zweite Wiederholungsprüfung (§15 LMChemAPVO vom 28.06.2000) ist nach der Bekanntgabe des Nichtbestehens der 1. Wiederholungsprüfung zum nächstmöglichen Prüfungstermin abzulegen. Bei Nichtbestehen einer zweiten Wiederholungsprüfung erlischt jeder weitere Prüfungsanspruch im jeweiligen Studiengang.

Leistungsnachweise/Vorleistungen

...sind die in der LChemAPVO und Studienordnung aufgeführten Zulassungsvoraussetzungen für Fachprüfungen. Sie werden in der Regel studienbegleitend auf der Grundlage verschiedener Leistungsüberprüfungsverfahren (Klausuren zu Vorlesungen und Übungen, Kolloquien, Versuchsbewertungen in Praktika, Vorträge, Berichte und dergleichen) abgelegt. Die Termine dieser Leistungsüberprüfungen werden rechtzeitig durch den zuständigen Hochschullehrer und/oder das Prüfungsamt bekannt gegeben. Zu allen Leistungsnachweisen (Klausuren) werden im selma-Portal Online-Einschreibungen (Anmeldungen) vorgenommen. Wie das funktioniert, wird ab Seite 28 erklärt.

Nicht bestandene Leistungen dieser Art können im Gegensatz zu Prüfungen ohne Antrag zweimal wiederholt werden. Danach gilt generell: „Ein weiteres Wiederholen ist nur mit einem erneuten Absolvieren der jeweiligen Übung bzw. des entsprechenden Praktikums mit allen dazugehörigen Teilleistungen möglich.“ Merke: Bei einer nicht bestandenen Teilleistung, die Bestandteil eines Leistungsnachweises ist, der zu den Zulassungsvoraussetzungen einer Prüfung gemäß Abschnitt 2 gehört, erfolgt keine Zulassung zu dieser Prüfung!

Empfehlung: Für einen reibungslosen Studienverlauf wird dringend empfohlen, den jeweils ersten Termin für eine Leistungsüberprüfung wahrzunehmen. Der zweite Termin, gedacht für Wiederholer, sollte dann auch unbedingt zur ersten Wiederholung genutzt werden. Da Wiederholungstermine im Regelfall nur einmal pro Semester angeboten werden, kann anderenfalls die fristgemäße Zulassung zu Prüfungen gefährdet sein, was wiederum den Verlust des Prüfungsanspruchs zur Folge haben kann.

Ansprechpartner

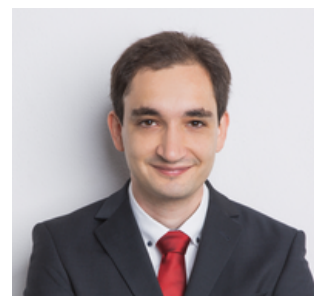
Dekan und Studiendekane

Dekan der Fakultät	Herr Prof. Dr. S. Kaskel Professur für Anorganische Chemie I Walther-Hempel-Bau, Zi. 211, Tel. 0351 463-33334 (Dekanat)
Studiendekan (Chemie)	Herr Prof. Dr. J. J. Weigand Professur für Anorganische Molekülchemie Walther-Hempel-Bau, Zi. 212, Tel. 0351 463-42800 E-Mail: studiendekan_chm@chemie.tu-dresden.de
Studiendekan (LC)	Herr Prof. Dr. Th. Simat Professur für Lebensmittelkunde und Bedarfsgegenstände CHE, Zi. 432, Tel. 0351 463-31475 E-Mail: studiendekan_lc@chemie.tu-dresden.de
Studiendekan (BC)	Herr Prof. Dr. T. A. M. Gulder Professur für Technische Biochemie CHE, Zi. 333, Tel. 0351 463-34494 E-Mail: studiendekan_bc@chemie.tu-dresden.de



Prüfungsausschüsse und Prüfungsamt

Vorsitzender (Chemie)	Herr Prof. Dr. M. Ruck Professur für Anorganische Chemie II CHE, Zi. 464, Tel. 0351 463-33244 E-Mail: michael.ruck@tu-dresden.de
Vorsitzender (LC)	Herr Prof. Dr. Dr. T. Henle Professur für Lebensmittelchemie CHE, Zi. 413, Tel. 0351 463-34647 E-Mail: thomas.henle@tu-dresden.de
Vorsitzender (BC)	Herr Prof. Dr. T. A. M. Gulder Professur für Technische Biochemie CHE, Zi. 333, Tel. 0351 463-34494 tobias.gulder@tu-dresden.de
Lehrveranstaltungs- -management	Herr Dr. Ph. Schlender HEM, Zi. 205, Tel. 0351 463-34045 E-Mail: referent@chemie.tu-dresden.de



Studienbüro Mathematik und Naturwissenschaften

Euer Ansprechpartner für Fragen rund um Module, Lehrveranstaltungen und Prüfungen.

Das Studienbüro des Bereichs Mathematik und Naturwissenschaften umfasst die Prüfungsämter sowie das Lehrveranstaltungsmanagement der fünf Fakultäten Biologie, Chemie/Lebensmittelchemie, Mathematik, Physik und Psychologie. Die Mitarbeiter*innen beraten euch gern zu allen Fragen rund um Module, Lehrveranstaltungen und Prüfungen, wie zum Beispiel die An- und Abmeldung, die Anrechnung oder die Erstellung von Notenübersichten bzw. Zeugnissen.

Das Studienbüro befindet sich im Willers-Bau, Zellescher Weg 12–14, A-Flügel, 2. Obergeschoss.

Frau Mortan ist im Studienbüro für die Chemie und die Lebensmittelchemie zuständig. Wenn mal etwas nicht funktioniert oder ihr sonstige Probleme oder Fragen zu Prüfungen, Studienplatzwechsel oder Anerkennung bestimmter Leistungen habt, hilft sie euch kompetent weiter. Und keine Angst: Wenn sie mal nicht für euch da sein kann, wird sie ebenso kompetent vertreten. Wenn ihr zum Prüfungsamt wollt, geht in den Willers-Bau und zieht euch einfach ein Ticket. Ihr werdet dann in den richtigen Raum gerufen. Ihr könnt die meisten Anliegen aber auch per E-Mail oder mit einem Anruf klären. :)

Viele Probleme lassen sich aber auch lösen, indem ihr die Prüfungs- und Studienordnung sowie die Homepage des Prüfungsamtes lest oder mit den für die Module verantwortlichen Dozenten redet.

Studienbüro

Frau R. Mortan

WIL, A-Flügel, Zi. 314, Tel. 0351 463-34777

E-Mail: studienbuero.mn@tu-dresden.de

Sprechzeiten:

Dienstag: 13:00–15:00 Uhr

Donnerstag: 10:00–12:00 Uhr

Studienfachberater

Chemie	Herr Dr. Ph. Schlender HEM, Zi. 205, Tel. 0351 463-34045 E-Mail: studienfachberatung@chemie.tu-dresden.de
Lebensmittelchemie	Frau Dr. A. Hellwig CHE, Zi. 509, Tel. 0351 463-32972 E-Mail: anne.hellwig@chemie.tu-dresden.de
Chemie (Lehramt)	Frau Dr. J. Grothe CHE, Zi. 128, Tel. 0351 463-32029 E-Mail: julia.grothe@chemie.tu-dresden.de
Biochemistry (Master)	Herr Prof. Dr. T. Gulder Professur für Technische Biochemie CHE, Zi. 333, Tel. 0351 463-34424 (Sekretariat) E-Mail: tobias.gulder@tu-dresden.de



Studiengangskoordinator*innen

Chemie	Paul Schornick E-Mail: stugako-chemie-ba@mailbox.tu-dresden.de (B.Sc.) stugako-chemie-ma@mailbox.tu-dresden.de (M.Sc.)
Lebensmittelchemie	Vanessa Klimas E-Mail: stugako-lchemie-st@mailbox.tu-dresden.de
Chemie (Lehramt)	Anton Kürzinger E-Mail: stugako-chemie-la@mailbox.tu-dresden.de
Biochemistry	Tobias Fietze Email: stugako-bchem-m@mailbox.tu-dresden.de



FSR-Gruppenbild (Januar 2023)

Fachschaftsrat

Bei den allermeisten Fragen oder Problemen und auch, wenn ihr nicht wisst, wer gerade der richtige Ansprechpartner ist, könnt ihr euch aber zunächst einmal an uns, den **FachSchaftsRat** (siehe Bild S.17 ;)), wenden.

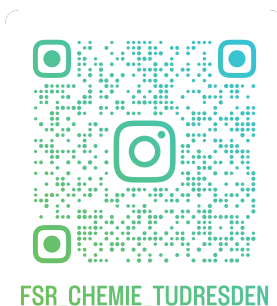
Unser Büro: CHE/152

E-Mail: fs.chemie@tu-dresden.de

Webseite: <https://tu-dresden.de/mn/chemie/fsr>

Instagram: [@fsr_chemie_tudresden](https://www.instagram.com/fsr_chemie_tudresden)

https://www.instagram.com/fsr_chemie_tudresden



Wir sind Studierende aus allen Studiengängen und Semestern der Fachrichtung Chemie, denen es Spaß macht, die Interessen der Studierenden zu vertreten. Zusammen bilden wir ein Gremium, das sich um verschiedenste Dinge kümmert:

- Interessenvertretung der Studierenden in verschiedenen Gremien (Studienkommissionen, Studierendenrat, etc.)
- Kittelverkauf
- Veranstaltungen (eure Erstiwoche, Brunch, Weihnachtsfeier und vieles mehr)

Normalerweise haben wir zwei bis drei feste Sprechzeiten in der Woche, zu denen ihr gern im Büro vorbeischaun könnt. Diese findet ihr an unserem Aushang im Foyer des Chemiegebäudes, am Büro sowie online. Per E-Mail könnt ihr uns kontaktieren und auch zusätzliche Termine vereinbaren .

Du bist engagiert, möchtest aktiv das Studierendenleben an der Fakultät mitgestalten und neue Leute kennen lernen? Dann komm doch spontan zu einer unserer Sitzung vorbei!

Wir treffen uns üblicherweise **jede Woche Montag um 18.30 Uhr im Raum 182** des Chemie-Neubaus. Sollte es dir so viel Spaß machen, dass du gerne Mitglied werden willst, kannst du dich im November zur Wahl aufstellen lassen. Es gibt im FSR natürlich auch viele Helfer*innen, die nicht gewählt sind. Wir freuen uns wirklich über jeden Neuzugang und sind für jede helfende Hand dankbar.

Ansonsten sehen wir uns bei der Weihnachtsfeier oder beim Brunch im Frühjahr!

Vorstellung weiterer hochschulpolitischer Gremien

Hier könnt ihr euch über die Aufgaben und Zusammensetzung verschiedener Gremien an der TUD informieren. Der Gremienschwung an einer Universität ist nicht immer 100 % verständlich. Hoffentlich hilft euch die Auflistung ein bisschen, das Ganze zu überblicken.

Gremium	Zusammensetzung	Aufgaben
Studierendenrat (StuRa)	Plenum (entsandte FSRler*innen aller Fachrichtungen Geschäftsführer), Geschäftsbereiche	Das Plenum: Verteilung der Ressourcen der Studierendenschaft Verschiedene Geschäftsbereiche: Beratungen (Lehre, Studium usw.)
Studienkommission (StuKo)	Aus je 50 % Hochschullehrern und Studenten des FSR (je 6; größtes Mitspracherecht für den FSR)	Ablauf des Studiums (Wichtung der Module, Modulbeschreibungen) Änderung der Studien-, Prüfungs- und anderer Ordnungen
Fakultätsrat (FakRat)	Professoren der Fachrichtung, wissenschaftliche und nicht wissenschaftliche Mitarbeiter, 3 Studenten der Fachrichtung	Kann als „Aufsichtsrat“ verstanden werden, Abstimmung über Anträge aus der StuKo, für den FSR eher informativ
Prüfungskommission (PrüfKo)	Zusammensetzung gemäß der Prüfungsordnung, 2 Studentenvertreter immer entsandt	Einhaltung der Prüfungsordnung; Entscheidung bei Streitfragen (Prüfungszulassung, Benotung)
Bereichsrat	Vorsitzender: Bereichssprecher, entsandte Studenten aus allen Fachrichtungen je nach Listenplatzierung	Bestätigung aller Entscheidungen der Fachrichtungen; Zuständigkeit in den Bereichen Besetzungspolitik, Promotionsgeschehen der Fachrichtungen. Der Sprecher ist zusätzlich für die Lehre im Bereich zuständig.
Der Senat	11 Professoren, 4 wissenschaftliche Mitarbeiter, 2 sonstige Mitarbeiter und 4 studentische Senatoren; Bei Änderung der Grundordnung der TUD wird der Senat erweitert.	Verschiedene Senats-Kommissionen; Beschlüsse aller grundsätzlichen Dinge: Studienordnung, Universitätsübergreifendes z. B. die Verteilung der Haushaltsmittel

GDCh – Gesellschaft deutscher Chemiker



GESELLSCHAFT DEUTSCHER CHEMIKER

Die Deckorganisation der Chemiker*innen aus allen Zweigen ist die GDCh, die größte chemiewissenschaftliche Fachgesellschaft Kontinentaleuropas. Sie fördert die Chemie in Lehre, Forschung und Anwendung. In der GDCh gibt es mehrere Fachgruppen für Teildisziplinen der Chemie. Eine dieser Fachgruppen – und zugleich die Größte – ist die Lebensmittelchemische Gesellschaft (LChG).

AG JLC – Arbeitsgruppe Junge LebensmittelchemikerInnen



Student*innen und Doktorand*innen der Lebensmittelchemie wirken in der LChG in einer eigenen Arbeitsgruppe mit, der AG JLC. Sie setzen sich für die Interessen des wissenschaftlichen Nachwuchses vor Ort ein und fördern die Kommunikation zwischen den Hochschulen. Zweimal jährlich treffen sich die AG-JLC-Vertreter aller Hochschulen, um gemeinsame Projekte zu planen. Mehr Informationen gibt es unter www.ag-jlc.de oder eurer Ortsgruppe.

JungChemikerForum



Das JCF ist die Organisation der jungen Mitglieder der GDCh. In ihm koordinieren und organisieren junge Chemiker*innen ihre Interessen und Aktivitäten. So veranstaltet das JCF neben verschiedenen Vorträgen an den einzelnen Standorten auch Workshops und das jährliche Frühjahrssymposium. Außerdem bietet das JCF Job- und Praktikumsbörsen an. Mehr Informationen gibt es unter www.jungchemikerforum.de oder eurer Ortsgruppe.

Ersti-Checkliste

Neben den Professor*innen, sonstigen Ansprechpartnern und den Verantwortlichen für die Lehre innerhalb der Module gibt es noch weitere Personen, die den Lehr- und Forschungsbetrieb am Laufen halten.

Glasausgabe

Frau Ahlers und Frau Malz

Ort: Walther-Hempel-Bau, Raum S27 (Untergeschoss)



Es wird euch im Laufe eurer Praktika nicht nur einmal passieren, dass euch Glasgeräte zu Bruch gehen. Da man am Ende des Praktikums jedoch immer einen Schrank zurückgeben muss, der auf dem gleichen Stand wie bei der Übernahme ist, müsst ihr natürlich die fehlenden Glasgeräte ersetzen. Hier hilft euch die Glasausgabe von A wie Abdampfschale bis Z wie Zange weiter. Verbrauchsgeräte wie Reagenzgläser, Magnesiumbrenner und Unitestpapier müsst ihr euch für das Grundpraktikum meist selber nachkaufen. Ihr werdet aber bald feststellen, dass Glasgeräte häufig nicht billig sind. Also ist es prinzipiell ratsam, vorsichtig mit ihnen umzugehen.

Glasbläserei

Herr Meister Gampig

Ort: Walther-Hempel-Bau, Raum S28 (Untergeschoss)

Häufig ist es wirtschaftlicher, kleine Schäden an teuren Glasgeräten vom Glasbläser reparieren zu lassen, anstatt sie gleich neu zu kaufen. Manchmal, wenn man ein geflicktes Stück in den Händen hält, fragt man sich schon, wie er das eigentlich hinbekommen hat – wahrlich meisterhaft. Für Studierende bietet er seine Dienste kostenlos an, lediglich dazu benötigte Materialien muss man bezahlen. Der Glasbläser ist sehr gut ausgelastet, also gebt ihm eine oder zwei Wochen Zeit, bevor ihr eure Sachen abholt.

Chemikalienausgabe

Frau Scheithauer-Harnisch, Frau Bardoux-Hess, Frau Malz, Frau Heß

Ort: Neubau Chemisches Institute, Raum S40 (Untergeschoss)



Wie der Name schon sagt, werden hier die anorganischen und organischen Chemikalien ausgegeben, die für Praktika und Forschung benötigt werden. Darum braucht ihr euch aber in den ersten Semestern noch nicht zu kümmern.

Kittelverkauf – Für den modebewussten Chemiker

„Chemie ist, wenn es knallt und stinkt.“

Doch dabei darf der Arbeitsschutz nicht fehlen! Wenn ihr euch jetzt denkt, ihr müsst euch teure Kittel in einem Berufsbekleidungsgeschäft kaufen: falsch gedacht!

Euer FSR Chemie und Lebensmittelchemie hat Kittel in den **Größen 34 bis 58**, welche im Vergleich sehr wenig kosten (der Preis kann schwanken, zurzeit aber stets **unter 15 €**).

Kommt einfach während der Sprechzeiten zu uns ins Büro oder schreibt uns eine E-Mail.

Erstis haben bereits in der Woche vom 02. Oktober die Möglichkeit, im Rahmen der Erstiwoche einen Kittel zu erwerben. Eure Mentor*innen werden euch zeigen, wie es geht. Und denkt immer daran: Kittel machen Leute!

Buchempfehlungen

Grundsätzliche Hinweise für die Beschaffung von Lehrbüchern:

- so gut wie jedes Buch kann man in der SLUB ausleihen; holt euch zeitig genug die Bücher, da die Stückzahlen manchmal begrenzt sind
- gebrauchte Bücher erhaltet ihr meist zu vernünftigen Preisen von den höheren Semestern, vor allem in den Anfangswochen gibt es dazu häufig Aushänge an den schwarzen Brettern
- ein **Bücherbasar**, organisiert von der AG JLC, soll auch in diesem Jahr stattfinden, der Termin wird noch bekanntgegeben

SLUB - Sächsische Landes- und Universitätsbibliothek

Um euch Bücher in der SLUB ausleihen zu können, müsst ihr euch zuerst anmelden:

<https://anmeldung.slub-dresden.de/>

Damit könnt ihr unter "Mein Konto->"CampusCardëure CampusCard freischalten und fortan als Bibliotheksausweis nutzen. Auf der Internetseite der SLUB könnt ihr nach Büchern oder Papern suchen und teilweise auch online ansehen.

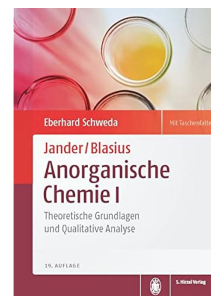


Chemie

JANDER/BLASIUS:

„Lehrbuch der analytischen und präparativen Anorganischen Chemie“
19. Auflage

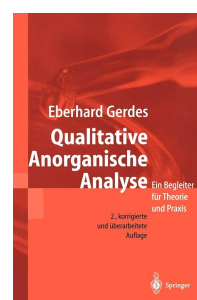
Unerlässlich für das erste Semester und das Grundpraktikum.
Der Besitz (auch älterer Auflagen) lohnt sich, da SLUB-Bücher
eigentlich nicht mit ins Labor genommen werden dürfen.
Zum Teil findet man auch noch im zweiten Semester
nützliche Informationen im Jander/Blasius.



GERDES:

„Qualitative Anorganische Analyse“
2. Auflage

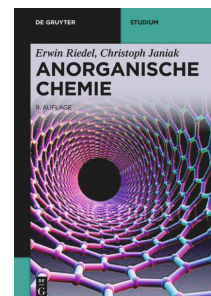
Eine gute Alternative zum Jander/Blasius.
Wie der Name schon sagt, liegt hier der Schwerpunkt auf den Analysen,
welche letztendlich auch ein Knackpunkt des Praktikums sind.



RIEDEL/JANIAK:

„Anorganische Chemie“
9. Auflage

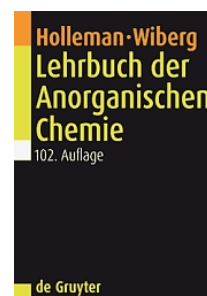
Ein sehr gutes Buch zur Praktikumsvorbereitung bzw.
Vorlesungsnachbereitung.
Die Grundlagen der Anorganischen Chemie sind darin verständlich dargestellt.



HOLLEMAN/WIBERG:

„Lehrbuch der Anorganischen Chemie“
101.–105. Auflage

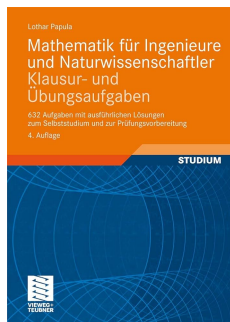
Dies ist die Bibel der Anorganik. Falls ihr etwas
spezielles in der AC sucht, werdet ihr hier fündig.
Der Kauf wird aber aus Kostengründen dringend abgeraten, ihr findet
genug Exemplare in der SLUB.



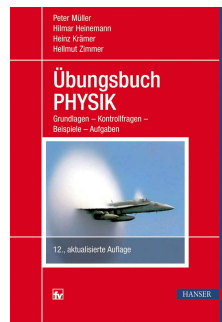
Nebenfächer

ÜBUNGSBÜCHER

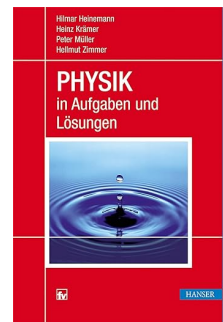
Die Übungsbücher für Physik und Mathe werden euch in den jeweiligen Seminaren empfohlen. Mit ihnen fällt euch die Vorbereitung auf die Prüfungen deutlich leichter. Das Lösungsbuch Physik enthält ausführliche Lösungswege, mit denen sich Rechnungen sehr gut nachvollziehen lassen. Sie sind nicht übermäßig teuer, in der SLUB ist aber eine große Stückzahl der Bücher vorhanden. Es lohnt sich mal wieder, schnell zu sein!



Klausur- und
Übungsaufgaben Mathe



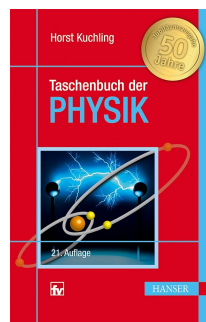
Übungsbuch Physik



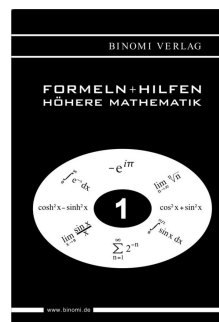
Lösungsbuch Physik

MATHE- & PHYSIKFORMELSAMMLUNGEN

Der Besitz von Formelsammlungen ist absolut sinnvoll. Man darf sie oft in Klausuren verwenden und auch im späteren Verlauf des Chemiestudiums ist es praktisch, wenn man eine Formel schnell zur Hand hat. Für Physik verwenden viele das „*Taschenbuch der Physik*“ und in Mathe „*Formeln + Hilfen Höhere Mathematik*“. Es gibt jedoch noch zahlreiche andere, hilfreiche Formelsammlungen.



Taschenbuch der Physik



Formeln + Hilfen
Höhere Mathematik

Online-Bereich der TU Dresden

Unsere Fakultät: <https://tu-dresden.de/mn/chemie>

Die Seite der Fachrichtung Chemie und Lebensmittelchemie. Hier findet ihr alle Infos und auch manche Skripte etc. rund ums Chemiestudium.

Was noch wichtiger ist: Du findest unter → *Studium* → *Fachschaftsrat* deinen Fachschaftsrat Chemie und Lebensmittelchemie. Auch auf unserer Seite gibt es hilfreiche Infos rund ums Studium.

Sprachen lernen: www.sprachausbildung.tu-dresden.de

Das Sprachangebot der TU Dresden von A wie Altgriechisch bis T wie Tschechisch. Weitere Infos findet ihr auf der Internetseite.

Sport: www.tu-dresden.de/dhsz

Das Dresdner Hochschulsportzentrum. Hier findet ihr das Sportangebot der TU Dresden. Näheres zur Einschreibung und zum aktuellen Angebot findet ihr unter dem Punkt „Die wichtigsten Termine auf einen Blick“.

Das Studentwerk: www.studentenwerk-dresden.de

Alles rund um BAföG, Wohnheim, Mensen und Co. Den aktuellen Speiseplan der Mensen gibt es unter: → *Mensen* → *Speiseplan*.

Gefahrstoffe: www.dguv.de/ifa/stoffdatenbank

Stoffdatenbank mit Eigenschaften, Vorschriften zum Umgang und zur Entsorgung für über 8.000 Chemikalien.

Nachts: www.nightline-dresden.de

Die Nightline ist ein von Studenten für Studenten organisiertes Zuhörtelefon. Egal bei welchen Problemen, hier könnt ihr nachts anrufen und euch darüber auslassen. Denn manchmal hilft es auch schon gegen den Ärger, wenn man jemanden hat, der einem zuhört.

Campus-Card, selma, OPAL und weiteres

Wie euch wahrscheinlich schon in euren Unterlagen aufgefallen ist, sind jedem/r Studenten/in mehrere Nummern zur Identifikation zugeteilt. Diese sind an verschiedene Funktionen geknüpft, die am Anfang verwirrend sein können. Daher findet ihr im Folgenden eine kleine Hilfe, die euch bei der Orientierung helfen soll.

Matrikelnummer

Die Matrikelnummer tragt ihr auf eurem Studierendenausweis immer bei euch. Diese wird stets in Prüfungen abgefragt, weswegen ihr euren Ausweis dann immer bei euch haben solltet.

Campus-Card

Die Campus-Card ist als Studierendenausweis euer wichtigstes Ausweisdokument, da in ihm euer Semesterticket für den öffentlichen Verkehr, die Mensa- und SLUB-Karte vereint sind. Zusätzlich findet ihr auf der Karte eure Matrikelnummer und die Hochschul-ID – verliert sie also nicht.

ZIH-Login

Das für jeden Studierenden erstellte ZIH-Login ist euch mit dem Semesterbogen zugesandt worden. Mit diesem Login ist es möglich, sich in das Netzwerk einzuloggen, um ein neues selbstgewähltes Passwort zu erstellen.

Die Logindaten (z. B. abcd123e und selbstgewähltes Passwort) werden für die Anmeldung auf fast allen Seiten der Universität benötigt.

Außerdem ist das Login gültig für den Uni-Mailserver unter

<https://msx.tu-dresden.de>

auf den ihr z. B. direkt über Outlook zugreifen könnt. Hier erhaltet ihr alle E-Mails, die entweder an alle Studierenden geschickt werden (z. B. aus dem Rektorat) oder an eure Uni-E-Mail-Adresse Vorname.Nachname[Nr.]@mailbox.tu-dresden.de gesendet worden sind. Verwendet für die Kommunikation innerhalb der Uni grundsätzlich eure Uni-Mailadresse. Des Weiteren könnt ihr euch mit denselben Logindaten im SELMA sowohl für eure Lehrveranstaltungen und Prüfungen anmelden, als auch die Ergebnisse einsehen.

selma – Euer Assistent im Studium

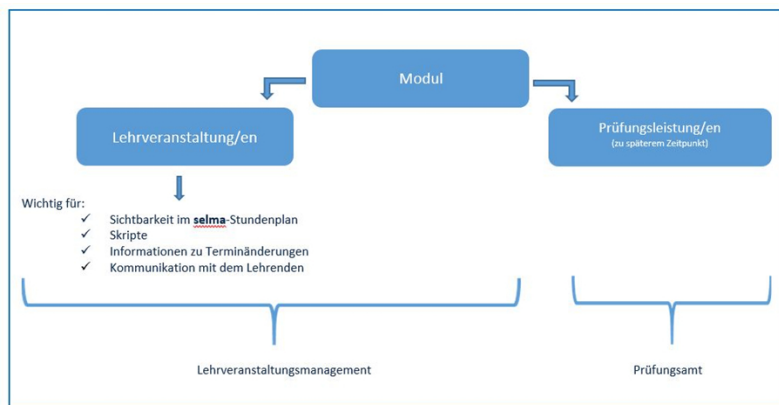


Das Selbstmanagement-Portal der TU Dresden **selma** ist ein Dienst für Studienbewerber*innen, Studierende und Lehrende

<https://selma.tu-dresden.de>

selma bietet eine Vielzahl von Funktionen. Insbesondere:

- Anmeldung zu Modulen und Lehrveranstaltungen
- Prüfungsan- bzw. -abmeldungen
- Ansicht von Studienergebnissen
- Ausdruck von Bescheinigungen (z. B. Notenübersichten)
- Einsicht in persönliche Dokumente und Daten
- Anzeige angemeldeter Lehrveranstaltungen / Prüfungen im persönlichen **selma**-Stundenplan
- Informationen zu Terminänderungen
- Bereitstellung von Skripten und Lehrmaterialien (ggf. über OPAL)



selma verfügt außerdem über eine interne Nachrichtenfunktion. Stellt hier sicher, dass ihr diese regelmäßig lest. Dabei ist zu beachten, dass neue Nachrichten nur 14 Tage im Startbildschirm nach der Anmeldung angezeigt werden.

Weitere Informationen zu selma sowie zu allen wichtigen Terminen und Plänen findet ihr auf den Seiten des Studienbüros Mathematik und Naturwissenschaften.

Damit die Anmeldung für euch so einfach und erfolgreich wie möglich verläuft, beachtet, dass zunächst die Anmeldung zum Modul erfolgen muss, bevor Lehrveranstaltungen bzw. Prüfungsleistungen angemeldet werden können. Abhängig vom Studiengang ist vorab die Wahl des Nebenfaches / der Schwerpunkte zu treffen. Haltet euch an die nachfolgenden Schritte:

1. Loggt euch bei selma mit dem ZIH-Login ein.
2. Schreibt euch in der Rubrik „Module|Lehrveranstaltungen“ unter „Anmelden|Abmelden“ zunächst für ein Modul ein, um einzelne Lehrveranstaltungen auswählen zu können.
3. Schreibt euch für eine Lehrveranstaltung innerhalb des Moduls ein, um
 - die Lehrveranstaltung in eurem Stundenplan zu sehen
 - Skripte und andere Vorlesungsmaterialien zu erhalten
 - mit Informationen, z. B. zu Terminänderungen versorgt zu werden
 - mit den Lehrenden zu kommunizieren
 - zur Kontrolle: bei erfolgreicher Anmeldung in einer Lehrveranstaltung erscheint diese in eurem Stundenplan
 - Ansprechpartner bei Problemen mit der Einschreibung:
Herr Dr. Schlender (referent@chemie.tu-dresden.de)
4. Meldet euch zu gegebener Zeit in der Rubrik „Prüfungsleistungen“ unter „Anmelden|Abmelden“ für Prüfungsleistungen innerhalb der gewählten Module an.
 - Ansprechpartnerin bei Problemen mit der Prüfungsanmeldung:
Frau Mortan (studienbuero.mn@tu-dresden.de)

Zusätzlich könnt ihr dort im selma-Portal folgende Aktionen durchführen:

- bei Adressänderungen eure Adresse aktualisieren
- Anträge stellen
- Zugriff auf Vorlesungsverzeichnis und Einschreibung für Zusatz-Module (ggf. Lehrveranstaltungsunterlagen verfügbar)

Klick-Anleitungen und weitere Hinweise sind verfügbar unter:

<https://tu-dresden.de/mn/studium/selma/#section-4>

Außerdem steht euch ein Erklär-Video zur Anmeldung zur Verfügung:

<https://tu-dresden.de/mn/studium/selma#section-2>

Weitere Informationen zu selma sowie zu allen wichtigen Terminen und Plänen findet ihr unter <https://tu-dresden.de/mn/studium/selma>. Das ServiceCenterStudium (SCS) der TU Dresden (servicecenter.studium@tu-dresden.de) bietet euch zusätzlich einen Ticketservice für alle Fragen rund um selma.

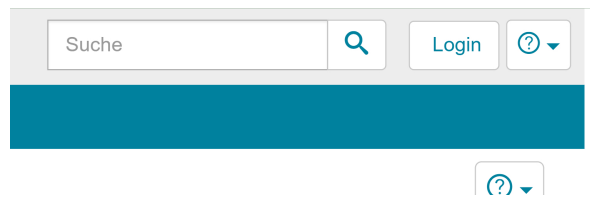
OPAL



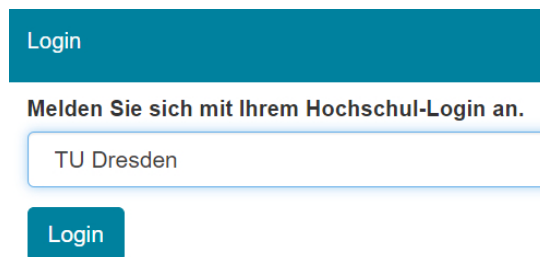
Online Plattform für Akademisches Lehren – Hier findet ihr Anmeldungen zu Kursen und Praktika sowie Lehrmaterialien wie Skripte oder Übungsaufgaben sowie Onlinetestate.

Während selma die offizielle Anmeldung zu Lehrveranstaltungen ist, werden viele Kurse über OPAL organisiert. Im Folgenden erklären wir euch Schritt für Schritt sich auf OPAL anzumelden.

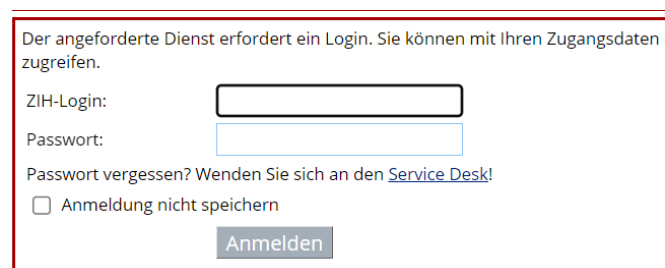
1. Klickt auf Login

The image shows the top navigation bar of the OPAL website. It has a light gray background. On the left is a search bar with the placeholder text 'Suche' and a magnifying glass icon. To the right of the search bar is a 'Login' button with a question mark icon and a dropdown arrow. Below the navigation bar is a solid blue horizontal bar. At the bottom right of the blue bar is a small question mark icon with a dropdown arrow.

2. Wählt als Hochschule die TU Dresden aus und klickt erneut auf Login

The image shows the login form on the OPAL website. It has a blue header bar with the word 'Login'. Below the header is a text prompt: 'Melden Sie sich mit Ihrem Hochschul-Login an.' Underneath is a dropdown menu with 'TU Dresden' selected. At the bottom is a blue 'Login' button.

3. Loggt euch mit eurem ZIH-Login ein

The image shows the ZIH login form. It has a red border. At the top, it says: 'Der angeforderte Dienst erfordert ein Login. Sie können mit Ihren Zugangsdaten zugreifen.' Below this are two input fields: 'ZIH-Login:' and 'Passwort:'. Under the password field is a link: 'Passwort vergessen? Wenden Sie sich an den [Service Desk!](#)'. Below the link is a checkbox labeled 'Anmeldung nicht speichern'. At the bottom is a gray 'Anmelden' button.

4. Auf der Startseite findet ihr eure Favoriten und zuletzt geöffneten Kurse sowie die Suchzeile. Hier könnt ihr nach Kursen suchen. Am effizientesten geht dies, indem ihr den/die Kursverantwortliche*n sucht. Wir zeigen euch das am Beispiel von Prof. Kaskel. Gebt den Namen ein. Dies wird euch erst mal keine Ergebnisse liefern.

Suchergebnisse

☒ Titel
 ☐ Beschreibung
 ☐ Verantwortlicher

Ihre Suche ergab leider keine Treffer. Probieren Sie es doch mit einem anderen Suchbegriff.

Wählt deswegen noch das Kästchen "Verantwortlicher" aus. Dann findet ihr den richtigen Kurs in den Suchergebnissen.

Suchergebnisse

☒ Titel
 ☐ Beschreibung
 ☒ Verantwortlicher

☆		Chem-Ba-AC1_2022	Chemie der Hauptgruppenelemente	Jürgen Getzschmann, Irene Paech, Stefan Kaskel , Ina Wittig, Michael Ruck, Kerstin Zechel	TU Dresden	am 05.06.2023 um 15:59 Uhr	Wintersemester 2022 / 2023		6701
---	---	------------------	---------------------------------	--	------------	----------------------------	----------------------------	---	------

5. Im Kurs findet ihr Einschreibung, Skripte zur Vorlesung/Seminar oder Infos zum Praktikum.

Startseite
 Lehren & Lernen
 Kursangebote
 Suche "Stefa..."
 Chem-Ba-AC1_2022

Chem-Ba-AC1_2022

 Chem-Ba-AC1_2022

 Einschreibung
  Vorlesung Chem-Ba-AC1
  Praktikum
  SLUB
  Kalender



TU Dresden | Wintersemester 2022 / 2023
Chem-Ba-AC1_2022
 Verantwortliche/r: [Jürgen Getzschmann](#) | [Irene Paech](#)
Chemie der Hauptgruppenelemente
 Die Studierenden können die chemischen periodische Eigenschaften ableiten. Sie können anorganische Verbindungen der Hauptgruppenelemente aufstellen, Reaktionsgleichungen aufstellen, Die Studierenden können Verbindungen ableiten in Verbindungen diskutieren. Sie können ihre Verbindungen. In einem chemischen gesellschaftlich verantwortungsvollem Urteil ausgewählte Hauptgruppenelemente nennen.

Was ihr sonst noch beachten solltet

Rückmeldung/Änderungen

- die semesterweise Rückmeldung (= Überweisen des Semesterbeitrages) nicht vergessen! (die Fristen hierfür stehen im Internet)
- ggf. an die Aktualisierung von Kontaktdaten (online über selma) denken
- aktuelle Terminhinweise beachten

Verhalten bei Krankheit

- erscheint bitte erst nach Genesung wieder an der Universität
- nutzt für fristgerechte (Ab-)Meldungen E-Mail oder Telefon
- Information an den/die Praktikumsassistent*in oder -leiter*in sollte auch (per E-Mail oder telefonisch) erfolgen
- gebt die ärztliche AU-Bescheinigung im Prüfungsamt zusammen mit dem entsprechenden Formular ab
<https://tu-dresden.de/mn/studium/formulare-studiendokumente/index/>
- infolge von Krankheit versäumte Prüfungstermine gelten nur dann als entschuldigt, wenn der Krankenschein innerhalb von drei Arbeitstagen im Prüfungsamt vorgelegt wird!

Verhalten bei Schwangerschaft

Bereits bei Verdacht auf eine Schwangerschaft ist die Praktikumsleitung oder der/die Sicherheitsbeauftragte frühestmöglich zu informieren, um den Schutz des ungeborenen Kindes und der werdenden Mutter zu gewährleisten (siehe auch „Gesetz zum Schutz von Müttern bei der Arbeit, in der Ausbildung und im Studium (MuSchG)“). Nähere Informationen erhaltet ihr hierzu auf der Seite:

<https://tu-dresden.de/intern/arbeitsschutz-gesundheit-umwelt/arbeits-und-brandschutz/mutterschutz>

Verhalten bei Unfällen

- Frühestmögliches Ausfüllen der Unfallmeldung bei den Sicherheitsbeauftragten der Fachgebiete bzw. Dr. Schlender.
- Alle Unfälle im Zusammenhang mit dem Studium (einschließlich Wegeunfälle) sind innerhalb von drei Tagen beim Sächsischen Gemeinde-Unfall-Versicherungsverband meldepflichtig, auch wenn keine ärztliche Hilfe in Anspruch genommen wurde.
- Unfallversicherung: Studierende der TU Dresden sind bei Unfällen, die im unmittelbaren Zusammenhang mit der Studententätigkeit sowie den damit verbundenen Wegen stehen, über die Unfallkasse Sachsen gesetzlich versichert.

Haftpflichtversicherung

An der TU Dresden gibt es für Studierende keine gesonderte Haftpflichtversicherung. Jeder Studierende kann persönlich für von ihm während der Ausbildung fahrlässig verursachte Sach- und Personenschäden haftbar gemacht werden. Eine private Haftpflichtversicherung reguliert zwar Personenschäden aus Ansprüchen Dritter, schließt aber generell das Regulieren von Ansprüchen aus Sachschäden an leihweise zur Verfügung gestellten Arbeitsgegenständen, wissenschaftlichen Geräten und dergleichen (Obhutsschäden) sowie in der Regel das erhöhte Risiko bei Arbeit im chemischen Labor aus. Empfohlen wird daher der Abschluss einer studentischen Berufshaftpflichtversicherung im Rahmen eines preiswerten Gruppenvertrages.

Events rund um das Chemiestudium in Dresden

Normalerweise gibt es in der Chemie einige über das Jahr verteilte Veranstaltungen wie die Erstiparty, unsere Weihnachtsfeier oder den Brunch im Innenhof des Chemiegebäudes (siehe unten). Diese werden entweder von einem Semester organisiert oder von uns, dem FSR. Wir hoffen natürlich, dass ihr möglichst bald die Chance habt, diesen Teil des Studentendaseins zu erleben.

Es lohnt sich auf jeden Fall, immer mal einen Blick auf unsere Homepage oder Instagram-Seite zu werfen, oder im Chemiegebäude nach Plakaten Ausschau zu halten.

November

- Ersti-Feier: Eure erste Studifeier und sie wird auch noch extra für euch vom dritten Semester organisiert! Ihr müsst natürlich keinen Eintritt zahlen.

Dezember

- Die Weihnachtsfeier: Zusammensitzen, Glühwein trinken und gemeinsam beim Kneipenquiz knobeln. Bald ist Weihnachten und euer FSR lädt euch zur Weihnachtsfeier mit viel Musik und Spaß ein.

Januar

- Ende des Praktikums: Das heißt für euch eine schöne Laborabschlussparty! Die organisiert ihr mit Hilfe eurer Assistent*innen. Habt ihr Fragen? Dann meldet euch bei uns! Diese sogenannte „Striche-Party“ hat lange Tradition und bietet sich super an, die überstandene Laborzeit zu feiern.

Mai

- Der Brunch: Eine Kaffeetasse, ein bisschen Hunger und gute Laune – das ist alles, was ihr braucht. Der FSR veranstaltet einen Brunch mit Brötchen, Kaffee und anderen Leckereien, um gemeinsam schön in den Tag zu starten. Außerdem wird bei der Veranstaltung die beste Lehrperson gewählt und ihr könnt eure Stimme abgeben.

Juni

- Der Chemieball: Diese Party wird vom FSR organisiert und ist **DAS** Event des Jahres. Es gibt ein großes Abendprogramm, bei dem die Mitarbeiter*innen und Professor*innen einbezogen werden und viel gutes Essen. Dieses Fest ist so beliebt, dass sogar viele Ehemalige jedes Jahr zu Besuch kommen. Was für euch besonders wichtig wird: Die Ersttaufe. Seid ihr getauft, seid ihr offiziell keine Erstis mehr. Also kommt vorbei, oder wollt ihr ein Leben lang Ersti sein?



Ersti-Fahrt

Wann? Januar 2024 (genaues Datum folgt)

Was?

In erster Linie geht es hier natürlich um das allgemeine Kennenlernen. An dieser Fahrt nehmen eure Mentor*innen, einige Leute des Fachschafsrats und Studierende höherer Semester teil, mit denen ihr auch mal Zeit außerhalb der Uni verbringen könnt.

Wie?

Der genaue Ablauf des Ausflugs steht noch nicht fest, wird vor allem durch euren Mentor*innen aber in nächster Zeit an euch weitergegeben. Es wird sich auf jeden Fall um eine Jugendherberge in Sachsen handeln, wo wir einen Abend und die Nacht verbringen werden.

Je nach Wetter kann auch eine kleine Wanderung zustande kommen. Auf jeden Fall wollen wir mit euch mit großem Abstand zur Uni auch mal einen geselligen Abend gestalten, an dem wir uns alle nach dem bestandenen Praktikum und vor der nahenden Prüfungsphase noch einmal entspannen können.

Kosten? vermutlich im Bereich von 30–40 €

Anmeldung?

Wer mitfahren möchte, kann sich dann zur gegebenen Zeit bei den Mentor*innen oder beim FSR melden. Wir haben nicht unendlich viele Plätze zu vergeben ... Also beeilt euch dann!

Rund um Dresden

Auch wenn das erste Semester, besonders wegen des AC-Grundpraktikums, viel Zeit beanspruchen wird, oder eben gerade deshalb, sollten die schönen Seiten des Studentenlebens auch in diesem Semester nicht zu kurz kommen. Neben den vielen Angeboten der TU wie Sprach- und Sportkursen, hat auch die Stadt Dresden so einiges zu bieten. Wenn ihr bei gutem Wetter mal nicht im Labor steht, solltet ihr dringend ein bisschen frische Luft schnappen. Außer den **Elbwiesen** gibt es in Dresden auch eine Menge schöner Parks, die sich für einen Besuch lohnen. Im **Alaunpark** in der Neustadt ist zum Beispiel immer etwas los – es wird Musik gemacht, Wikingerschach gespielt, jongliert, geslacklined, Capoeira getanzt ...

Auch der **Große Garten** hat viel zu bieten: Neben einem schönen Palais beherbergt er auch den **Dresdener Zoo** sowie den **Botanischen Garten** der TU. Auf den großen Wiesen kann man entspannt in der Sonne liegen und im Sommer sogar auf dem Carolasee Boot fahren..

Dort ganz in der Nähe befindet sich auch das **Rudolf-Harbig-Stadio**, wo Dynamo Dresden seine Heimspiele austrägt und weitere große (nicht nur Sport-)Events stattfinden. Gleich daneben ist auch das **Deutsche Hygienemuseum** angesiedelt.

Für sportlich Begeisterte gibt es neben der Boulderhalle *Mandala* die Freiburger Halle für Schwimmer oder auch die Dresdner Elbwiesen, an denen das Radfahren oder diverse andere sportliche Aktivitäten möglich sind.

Für Kunst- und Kulturbegiesterte lohnt sich die Jahreskarte der Museen der **SKD** (Staatliche Kunstsammlungen Dresden). Für nur wenig Geld kann man von der **Galerie Alte Meister** über das rekonstruierte Schloss bis hin zur **Galerie Neue Meister**, ein ganzes Jahr viele spannende Ausstellungen besuchen.

Auch bietet das **Staatsschauspielhaus** günstige Studentenkarten an und in der **Semperoper** kann man mit einem Take-4-Abo sehr günstig Karten erstehen. Wenn viele Karten für eine Aufführung übrig sind, kann man auch mit etwas Glück 30 Minuten vor Beginn sehr gute Tickets für 10 € erhalten.

Wenn ihr mal ein bisschen mehr Zeit zur Verfügung habt, lohnt sich auch ein Ausflug in die Umgebung der Stadt. Und das Studententicket soll sich ja auch lohnen!

In der **Sächsischen Schweiz** kann man zum Beispiel wunderbar wandern und klettern. Um Dresden gibt es auch viele schöne **Schlösser** wie etwa das in Moritzburg.

Um gemütlich ein Bier trinken zu gehen oder auch mal eine Runde zu tanzen, wird es euch in die **Neustadt** ziehen, dort gibt es alles, was das Herz begehrt. Ihr findet sicher schnell eure Lieblingskneipe, Lieblingsgeschäft oder euren Lieblingsclub.

MOBIbike

Das MOBIbike ist ein kostenloser Service, der im Semesterbeitrag enthalten ist und einen schnell von A nach B bringen kann. Hol dir dafür einfach die nextbike-App und aktiviere deinen Studentenstatus. Dann kann jedes frei verfügbare Fahrrad für 30 Minuten kostenlos ausgeliehen werden und muss anschließend nur in einem dafür vorgesehenen Bereich abgestellt werden.

Hilfreiche Übersetzungen für Dresdner Studenten

Student in Dresden	Bedeutung
Nu	Ja, genau! Ein Wort, das auch nur Lücken im Satz füllen kann
Pfannkuchen	Krapfen /Berliner/ mit Marmelade gefülltes Gebäck
Eierkuchen	Crêpe-ähnlicher Teigfladen, das Gleiche wie Plinsen
Pfeffi	Pfefferminzlikör, schmeckt wie Zahnpflege, sehr beliebt
Fatsche	Party
Heeme	Zuhause
Tote Oma	gebratene Blutwurst, meist mit Kartoffeln
Bemme	Butterbrot
Neesche	Flüssigkeitsrest (beispielsweise) in der Weinflasche
SLUB	Sächsische Landesbibliothek – Staats- und Universitätsbibliothek Dresden
Zelt	(meistens) auf die Mensa Zeltschlösschen bezogen
Nürni	Nürnberger Platz
Neuse	Neustadt
A-Park	Alaunpark in der Neustadt

Liste einiger (Studenten-)Clubs

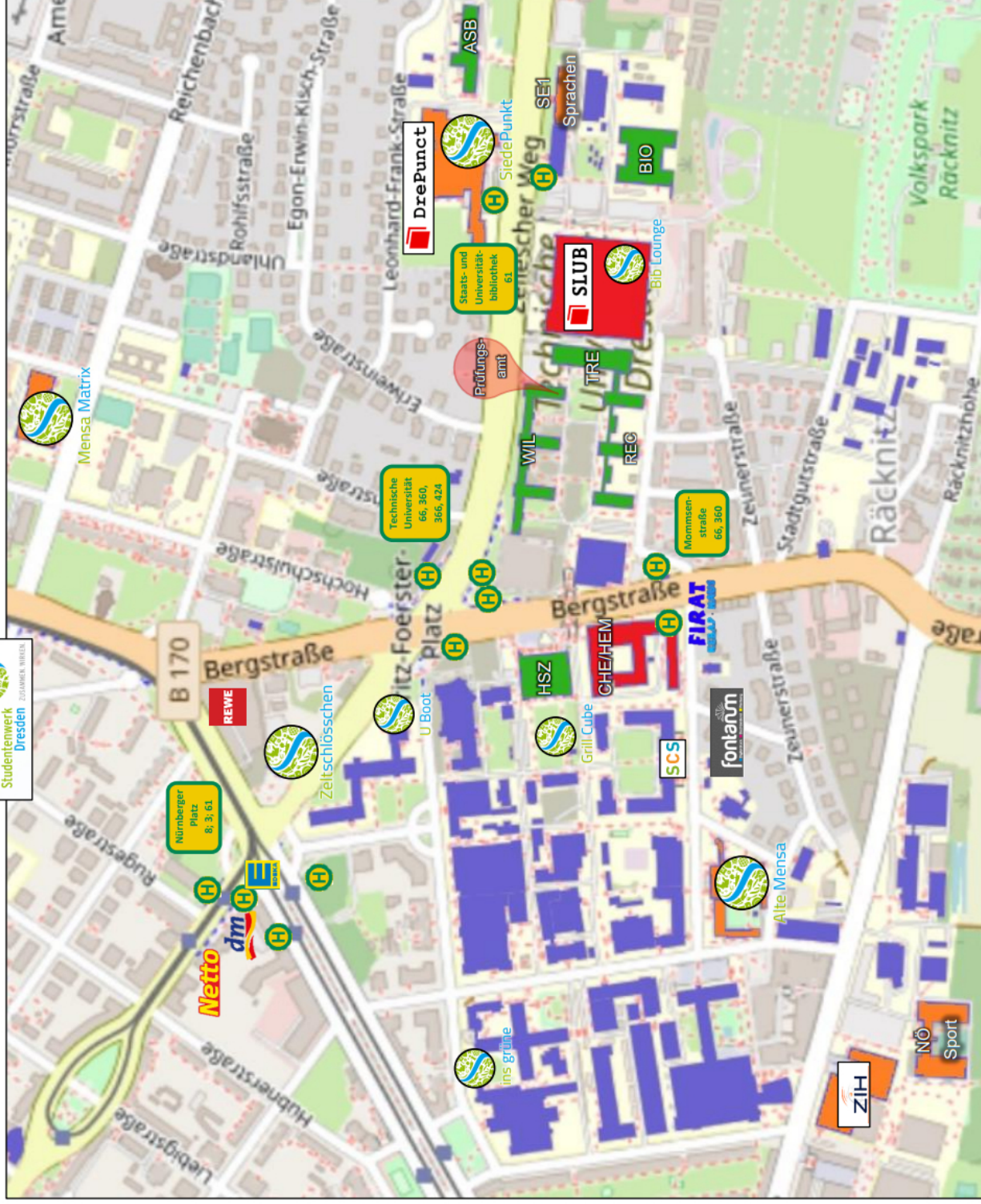
Was wäre das Studentenleben, ohne auch mal ein bisschen Feiern zu gehen?! Auch wenn das Chemiestudium anstrengend erscheint, man sollte sich trotzdem mal eine Auszeit gönnen. Die Studentenclubs wären perfekt dafür!

Die vollständige Übersicht findet ihr unter <https://www.vdcs.de/clubs.html>

Hier ein paar Empfehlungen, auch von nichtstudentischen Clubs:

- **Studentenclub Wu5 e.V.**
August-Bebel-Straße 12
- **Club Mensa**
Reichenbachstraße 1
- **Club 11 e.V.**
Hochschulstraße 48
- **Studentenclub Bärenzwinger**
Brühlscher Garten 1
- **Groovestation
& Diskothek Downtown**
Katharinenstraße 11–13
- **Club HängeMathe e.V.**
Zeunerstraße 1F
- **Studentenclub Aquarium**
St. Petersburger Straße 21
- **Gutzkowclub**
Gutzkowstraße 29–33
- **Kellerklub GAG 18**
Fritz-Löffler-Straße 16
- **Studentenclub Wu 5**
August-Bebel-Straße 12

Campusplan



CHE/HEM

Chemie-Neubau
und Hempelbau,
hier dreht sich
alles um Chemie

ASB

Andreas-Schubert-
Bau, der Sitz der
Physikalischen
Chemie

WIL/REC/TRE

Willers-,
Recknagel- und
Treftzbau – dort
finden Mathe und
Physik statt



Bibliotheken



Haltestellen



Mensen und
Cafeterien



Servicecenter
Studium



ZIH-Servicedesk



Studentenwerk

Labor unser
im Chemiebau.
Geheiligt werden deine Abzüge.
Deine Chemikalienlieferung komme.
Deine Reaktion geschehe,
wie im Reagenzglas, so im Rundkolben.
Unsere tägliche Analysen gib uns heute,
Und vergib uns unsere Verunreinigungen,
wie auch wir vergeben unseren Laborpartnern.
Und führe uns nicht in Verzweiflung,
sondern erlöse uns von den Protokollen.
Denn dein ist die Reaktionskinetik
und die Ausbeute und die Reinheit
in Studienzeit.
Amin

In dem Sinne viel Erfolg!



**Erstis, die keine
Ahnung haben,
dass es das
Erstiheft gibt**



**Erstis, die vorbereitet
ins Studium starten
und das Erstiheft
gelesen haben**



**Erstis, die das Heft
gelesen haben und
anderen Erstis davon
erzählen**