



Universität Regensburg

Universität Regensburg · 93040 Regensburg

Regensburg, 30.07.2024

FAKULTÄT FÜR CHEMIE
UND PHARMAZIE

Studiengangskoordination Chemie

Dr. Claudia Wanninger-Weiß

Telefon +49 941 943-4573

Universitätsstraße 31

93053 Regensburg

claudia.wanninger-weiss@ur.de

studienberatung.chemie@ur.de

www.uni-regensburg.de

HERZLICH WILLKOMMEN IM MASTERSTUDIENGANG CHEMIE AN DER UNIVERSITÄT REGENSBURG!

Liebe Master-Studierende,

Sie haben sich zum Wintersemester 2024/25 in den Masterstudiengang Chemie an der Universität Regensburg immatrikuliert. Im Namen der Fakultät für Chemie und Pharmazie heiße ich Sie herzlich willkommen!

All denjenigen, die ihr Bachelorstudium nicht in Regensburg absolviert haben, darf ich mich kurz vorstellen: Mein Name ist **Dr. Claudia Wanninger-Weiß**, ich bin die **Studiengangskordinatorin für (Wirtschafts-)Chemie** und kümmere mich um alle Belange des (Wirtschafts-)Chemiestudiums. Ich bin die erste Anlaufstelle für Sie, wenn Sie Fragen rund ums Studium haben.

Ich möchte Sie mit diesem Schreiben über Ihr künftiges Studium informieren. Bitte lesen Sie sich die Hinweise sorgfältig durch und speichern Sie sich dieses Schreiben, falls Sie zu einem späteren Zeitpunkt noch einmal etwas nachlesen möchten.

Grundsätzlicher Aufbau des Masterstudiums Chemie an der UR:

Sie wählen drei chemische Teildisziplinen für Ihre Grundmodule. Zur Auswahl stehen: Anorganik, Organik, Physikalische Chemie, Bioanalytik, Theoretische Chemie, Biochemie, Medizinische Chemie, sowie die externen Module unserer Nachbarfakultäten: Physik, Biologie, Naturwissenschaftliche Informatik oder Nanoscience.

Zwei dieser Grundmodule vertiefen Sie in den sogenannten Aufbaumodulen I, eines davon auch in Aufbaumodul II. Sie erhalten dann eine pyramidale Studienstruktur, wie sie auf unserer Website zu finden ist. Hier finden Sie im Übrigen auch Beispiele, welche Kombinationsmöglichkeiten schon gewählt wurden.

<https://www.uni-regensburg.de/chemie-pharmazie/fakultaet/studium/chemie/master-chemie/index.html> --> Slider "Mein Master passt zu mir"

Bitte achten Sie bei Ihrer Fächerwahl also unbedingt darauf, dass mind. zwei Grundmodule aufbaufähig sind; sprich, dass es hierzu auch Aufbaumodule gibt. Medizinische Chemie sowie die externen Grundmodule sind nicht aufbaufähig. Daher kann nur eines dieser Grundmodule gewählt werden! Das Grundmodul Biochemie ist auf den ersten Blick auch nicht aufbaufähig, hier können Sie jedoch das Aufbaumodul Nachhaltige Chemie aufsatteln.

Das Kursangebot im Masterstudiengang Chemie finden Sie im Vorlesungsverzeichnis (<https://www.uni-regensburg.de/studium/startseite/vorlesungsverzeichnis/index.html>) oder als Zusammenfassung in einem Überblicks-Stundenplan. Diesen können Sie hier abrufen: <https://www.uni-regensburg.de/chemie-pharmazie/studiengangskoordination-chemie/studium/stundenplaene/index.html>

Der Stundenplan ist bereits für das kommende Wintersemester 2024/25 aktualisiert.

Aufbaumodul Nachhaltige Chemie:

Das Aufbaumodul Nachhaltige Chemie ist ein spezielles Aufbaumodul, das Sie anstelle eines Aufbaumoduls I zu den Grundmodulen Anorganik, Organik, Physikalische Chemie, Bioanalytik oder Biochemie wählen dürfen.

Das Modul besteht aus einem interdisziplinären Seminar (unterschiedliche Dozenten, studentische Vorträge) sowie einer Projektarbeit (Erstellung kurzer Videoclips zu vorgegebenen Themengebieten).

Das Aufbaumodul Nachhaltige Chemie wird in jedem Semester mit jeweils max. 20 Plätzen angeboten. Im WS erhalten jedoch die Studierenden des MSc Wirtschaftschemie (Pflichtbestandteil!) den Vorzug, im SS dagegen die Studierenden im MSc Chemie. Die freibleibenden Plätze können von den jeweils anderen Studierendenkohorten aufgefüllt werden.

Wenn Sie also Interesse am Aufbaumodul Nachhaltige Chemie im WS 24/25 haben, melden Sie sich bitte über SPUR (Vorlesungsverzeichnis) unter 53192 Seminar: Nachhaltiges Wirtschaften in der Chemie bis spät. 10.10.2024 an:

https://spur.uni-regensburg.de:443/qisserver/pages/startFlow.xhtml?_flowId=detailView-flow&unitId=33396&periodId=426&navigationPosition=hisinoneLehrorganisation,courseoverviewEdit

Der Anmeldezeitpunkt spielt keine Rolle, die Plätze werden bei zu großer Interessentenzahl gelöst!

Wichtiger Hinweis: Sie können Nachhaltige Chemie nur auf ein Grundmodul aufsatteln, dass Sie nicht auch noch in Aufbaumodul II vertiefen möchten! **Ihr "Hauptfach" (Grundmodul, Aufbaumodul I und II) muss immer durchgängig in der gleichen Teildisziplin belegt werden!**

Ablauf des Masterstudiums Chemie:

Sie wählen Ihre Module bereits im Vorfeld aus, müssen diese jedoch erst mit Ihrer Anmeldung in FlexNow endgültig definieren. Es besteht also die Möglichkeit, sich in den ersten Wochen im Zweifel auch noch ein viertes oder fünftes Fach "anzusehen" und danach erst zu entscheiden, welche drei Fächer Sie als tatsächliche Grundmodule wählen. Die Grundmodule starten i.d.R. direkt zu Vorlesungsbeginn (heuer am 14. Oktober 2024).

Bitte beachten Sie, dass das **Grundmodul Anorganische Chemie bereits eine Woche vor Vorlesungsbeginn**, nämlich am 07.10.2023 mit dem Pflichtkurs "Analytical Methods of Inorganic Chemistry" beginnt! Bitte melden Sie sich hierfür im entsprechenden GRIPS-Kurs an (<https://elearning.uni-regensburg.de/course/view.php?id=22282>, NDS-Account erforderlich!). Die Infos hierzu stehen auch im Vorlesungsverzeichnis. Sollten Sie vorab noch nicht über Ihre NDS-

Daten verfügen, weil Ihre Einschreibung erst relativ kurzfristig möglich ist, so wenden Sie sich bitte per Mail an Herrn Dr. Balazs: gabor.balazs@ur.de

Grundmodule:

Die **Grundmodule** bestehen i.d.R. aus Vorlesungen und Praktika. Diese Kurse werden innerhalb des 1. Studienjahres belegt. Die Vorlesungen werden nicht mit Klausuren (Ausnahme: Grundmodul Medizinische Chemie) abgeschlossen! Nach dem 1. Studienjahr gibt es drei mündliche Grundmodulprüfungen, in denen Sie über die Inhalte der Vorlesungen und Praktika des jeweiligen Grundmoduls geprüft werden. **Die hier erreichten Noten zählen je 20 % zur Gesamtnote des Masterstudiums.**

In den einzelnen Grundmodulen gibt es z.T. Pflicht- bzw. auch Wahlpflichtkurse! Hier die Kurzübersicht über die chemischen Grundmodule:

- **Grundmodul AC:**
 - **vier** Wahlpflichtvorlesungen (je 2 SWS): frei zu wählen aus den Angeboten im WiSe und SoSe! Verteilung auf WiSe und SoSe ist beliebig! FlexNow-Anmeldung der Wahlpflichtvorlesungen (auch die des WiSe!) ist bis 01.07.2025 möglich! Sie dürfen also ruhig abwarten, welche Angebote im SoSe stattfinden, ehe Sie sich für die prüfungsrelevanten Vorlesungen entscheiden
 - Pflichtkurs Analytical Methods of Inorganic Methods: nur im WiSe angeboten! FlexNow-Anmeldung ist unbedingt im WiSe vorzunehmen!

- **Grundmodul OC:**
 - **vier** Wahlpflichtvorlesungen (je 2 SWS): frei zu wählen aus den Angeboten im WiSe und SoSe! Verteilung auf WiSe und SoSe ist beliebig! FlexNow-Anmeldung der Wahlpflichtvorlesungen (auch die des WiSe!) ist bis 01.07.2025 möglich! Sie dürfen also ruhig abwarten, welche Angebote im SoSe stattfinden, ehe Sie sich für die prüfungsrelevanten Vorlesungen entscheiden
 - Pflichtkurs Seminar Modern Methods of Synthesis: nur im WiSe angeboten! FlexNow-Anmeldung ist unbedingt im WiSe vorzunehmen!
 - Forschungspraktikum Organische Synthesemethoden: individuell vereinbar (WiSe oder SoSe).
Nähere Hinweise: http://www-oc.chemie.uni-regensburg.de/studium/msc_chemie.html

- **Grundmodul PC:**
 - **zwei** Wahlpflichtvorlesungen (je 4 SWS): frei zu wählen aus den Angeboten im WiSe und SoSe! Verteilung auf WiSe und SoSe ist beliebig! FlexNow-Anmeldung der Wahlpflichtvorlesungen (auch die des WiSe!) ist bis 01.07.2025 möglich! Sie dürfen also ruhig abwarten, welche Angebote im SoSe stattfinden, ehe Sie sich für die prüfungsrelevanten Vorlesungen entscheiden
 - Pflichtkurs Kurspraktikum PC: nur im SoSe angeboten! FlexNow-Anmeldung ist unbedingt im SoSe vorzunehmen!

- **Grundmodul Bioanalytik:**
 - **zwei** Pflicht-Vorlesungen, je eine Vorlesung im WiSe und SoSe, FlexNow-Anmeldung ist unbedingt im jeweiligen Semester, in dem die Vorlesung angeboten wird, vorzunehmen!

- - Pflicht-Praktikum: Bioanalysis, in der vorlesungsfreien Zeit zw. WiSe und SoSe, FlexNow-Anmeldung ist unbedingt im WiSe vorzunehmen!
- **Grundmodul Theoretische Chemie:**
 - **vier** Pflicht-Vorlesungen verteilt auf WiSe und SoSe (Vorlesungsverzeichnis beachten), FlexNow-Anmeldung ist unbedingt im jeweiligen Semester, in dem die Vorlesung angeboten wird, vorzunehmen!
 - Bei Interesse bitte um Kontaktaufnahme mit Herrn Prof. Horinek (dominik.horinek@ur.de)!
- **Grundmodul Biochemie:**
 - **zwei** Pflicht-Vorlesungen, je eine Vorlesung im WiSe und SoSe, FlexNow-Anmeldung ist unbedingt im jeweiligen Semester, in dem die Vorlesung angeboten wird, vorzunehmen!
 - Pflicht-Praktikum: Forschungspraktikum in der Fakultät für Biologie (Biochemie-Lehrstühle), Vermittlung durch Herrn Prof. Wegener, FlexNow-Anmeldung ist unbedingt im jeweiligen Semester, in dem das Forschungspraktikum absolviert wird, vorzunehmen!
- **Grundmodul Medizinische Chemie:**
 - Vorlesung Allgemeine Medizinische Chemie, nur WiSe!
 - Vorlesung Medizinische Chemie I, nur WiSe!
wichtig: zu den VLen Allgemeine MedChem und MedChem I ist ein unbenotetes Kolloquium abzulegen. Nur dieses Kolloquium ist in FlexNow anzumelden!
Terminvereinbarung direkt mit Herrn Prof. Koch und Dr. Keller!
 - Vorlesung Medizinische Chemie II, nur SoSe, FlexNow-Anmeldung ist im SoSe vorzunehmen!
 - Eine Wahlpflichtvorlesung (wahlweise im WiSe oder SoSe), Angebote sind dem Modulkatalog zu entnehmen, FlexNow-Anmeldung ist im jeweiligen Semester vorzunehmen!

Die Inhalte der **externen Grundmodule** entnehmen Sie bitte dem Modulkatalog bzw. den Internetseiten der anbietenden Fakultäten. Konkrete Fragen zu diesen Modulen stellen Sie bitte an die Modulverantwortlichen.

Neben den Grundmodulen empfehlen wir Ihnen auch **die Aufbaumodule I und II - soweit möglich - bereits im 1. Studienjahr zu absolvieren**, damit Sie anschließend ausreichend Vorbereitungszeit für die mündlichen Grundmodulprüfungen haben und danach direkt in die Masterarbeit starten können.

Aufbaumodule:

Die **Aufbaumodule I** bestehen immer aus einem Seminar/Vorlesung und einem (Forschungs-)Praktikum. Sie werden nicht benotet. Wann die einzelnen Aufbaumodule I angeboten werden, entnehmen Sie bitte dem Vorlesungsverzeichnis.

Aufbaumodul II besteht immer aus einer Vorlesung, die mit einer unbenoteten Klausur abgeschlossen wird und einem Forschungspraktikum. Auch hier bitte ich um Beachtung des Vorlesungsverzeichnisses!

Noch ein wichtiger Hinweis: Die Vorlesungen, die für Aufbaumodul II freigegeben sind, entstammen dem Angebot für die Grundmodule! Sie dürfen eine Vorlesung jedoch nicht parallel für Grund- und Aufbaumodul II auswählen! Bitte beachten Sie dies bei Ihrer Planung!

Ein **Beispiel** zur Verdeutlichung:

Anorganische Molekülchemie I können Sie entweder für das Grundmodul AC (dann ohne Klausur!) oder für das Aufbaumodul II AC (dann mit Klausur!) wählen! Doppeltes Einbringen in Grund- und Aufbaumodul II ist nicht zulässig! Sie brauchen für eine Kombination Grundmodul AC - Aufbaumodul I AC - Aufbaumodul II AC also insgesamt fünf AC-Vorlesungen!

Schwerpunkt „Bioanalytik“:

Sollten Sie sich für den Schwerpunkt „Bioanalytik“ interessieren, so geben Sie dies bitte in ersten Vorlesungsstunde „Bioanalysis I“ bei Herrn Prof. Wegener bekannt.

Informationen zu diesem besonderen Schwerpunkt finden Sie hier:

<https://www.uni-regensburg.de/chemie-pharmazie/fakultaet/studium/chemie/master-chemie-vertiefung-bioanalytik/index.html>

Schwerpunkt „Nachhaltige Chemie“ – geplant zum WiSe 2024/25, vorbehaltlich der rechtzeitigen Genehmigung durch das Ministerium:

Sollten Sie sich für den Schwerpunkt „Nachhaltige Chemie“ interessieren, so geben Sie dies bitte in Vorfeld bei Herrn Prof. Kunz bzw. Frau Dr. Eva Müller bekannt.

Informationen zu diesem besonderen Schwerpunkt finden Sie hier:

<https://www.uni-regensburg.de/chemie-pharmazie/fakultaet/studium/chemie/master-chemie-vertiefung-nachhaltige-chemie>

Grundmodulprüfungen:

Nach dem 1. Studienjahr stehen, wie oben bereits beschrieben, drei mündliche

Grundmodulprüfungen auf dem Plan. Für diese Prüfungen gibt es fest definierte Prüfungszeiträume:

01.09. - 15.12. (bevorzugter Prüfungszeitraum für alle, die im WiSe in das Masterstudium starten)

01.02. - 28.02. (29.02.)

01.04. - 30.06.

Erstversuche können nur innerhalb dieser festgelegten Prüfungszeiträume abgelegt werden. Bei den Grundmodulprüfungen haben Sie **grundsätzlich freie Termin- UND Prüferwahl!** Bitte beachten Sie unbedingt, dass es **feste und verbindliche Anmeldezeiträume** (TEMPO UND FlexNow!) für die Grundmodulprüfungen gibt! Diese werden immer rechtzeitig auf der Webseite des Prüfungssekretariats Chemie veröffentlicht:

<https://www.uni-regensburg.de/studium/pruefungsverwaltung/chemie/termine/index.html>

TEMPO: <https://www.uni-regensburg.de/chemie-pharmazie/fakultaet/studium/chemie/master-chemie/index.html>

FlexNow: <https://fn2.uni-regensburg.de/FN2AUTH/>

Masterarbeit:

Die Masterarbeit wird i.d.R. im 3. und 4. Fachsemester angefertigt. Sie dürfen die Masterarbeit anmelden, sobald Sie **60 LPs auf Ihrem FlexNow-Konto** verbucht haben. Dies erhalten Sie mit Abschluss aller drei Grundmodule (3 x 16 LP) sowie entweder den beiden abgeschlossenen Aufbaumodulen I (2 x 6 LP) oder alternativ dem abgeschlossenen Aufbaumodul II (12 LP). Die Suche und Vereinbarung einer Masterarbeitsstelle erfolgt über direkte Absprache zwischen Ihnen

und dem/der Professor/in, in dessen/deren Arbeitskreis Sie gerne Ihre Abschlussarbeit anfertigen möchten. Während des 1. Studienjahrs haben Sie durch die zu absolvierenden Forschungspraktika die Möglichkeit, die unterschiedlichen Arbeitskreise und Forschungsgebiete kennenzulernen. **Die Note der Masterarbeit zählt 40 % zur Gesamtnote des Masterstudiums.**

Die Anmeldung zur Masterarbeit nehmen Sie über das Prüfungssekretariat Chemie vor:

<https://www.uni-regensburg.de/studium/pruefungsverwaltung/chemie/abschlussarbeiten/index.html>

Die Masterarbeit dauert insgesamt max. neun Monate. Zusammen mit der Masterarbeit werden Sie auch zum Methodenkurs (Anfangsphase Ihrer Masterarbeit zum Erlernen der Arbeitstechniken) und zum jeweiligen Arbeitsgruppenseminar Ihres Betreuers/Ihrer Betreuerin durch das Prüfungssekretariat Chemie angemeldet.

Im Laufe Ihres Masterstudiums ist zudem auch die Teilnahme an einer **Exkursion** erforderlich. Exkursionen werden jedes Semester von der Fachschaft Chemie organisiert. Bitte beachten Sie die Bewerbung per Aushang und Email!

Für all diejenigen von extern zu uns nach Regensburg wechseln, kommen hier noch ein paar allgemeine Informationen:

Wichtige Dokumente:

Die **Prüfungsordnung** sowie der **Modulkatalog** regeln das Masterstudium Chemie. Sie finden beide Dokumente auf unserer Homepage:

<https://www.uni-regensburg.de/chemie-pharmazie/fakultaet/studium/chemie/master-chemie/index.html>

Im Modulkatalog können Sie nachlesen, welche Leistungen Sie für ein gewisses Modul erbringen müssen und wie viele Leistungspunkte Sie für die einzelnen Module erhalten. Ebenso sind Zugangsvoraussetzungen im Modulkatalog dokumentiert.

Für Sie wichtige Internet-Plattformen:

Im **Vorlesungsverzeichnis/SPUR** finden Sie das Kursangebot für den Masterstudiengang Chemie. Sie finden das Vorlesungsverzeichnis hier:

<https://www.uni-regensburg.de/studium/startseite/vorlesungsverzeichnis/index.html>

Falls eine Online-Anmeldung im Vorlesungsverzeichnis gefordert ist, nehmen Sie diese bitte vor, sobald Sie Ihre Zugangsdaten erhalten haben!

Informationen sowie alle Unterrichtsmaterialien werden Ihnen rechtzeitig vor Vorlesungsbeginn bzw. sukzessive während des Semesters auf **GRIPS** (=Gemeinsame Regensburger Internet-Plattform für Studierende, <https://elearning.uni-regensburg.de/>) oder in der **UR Mediathek** (<https://mediathek2.uni-regensburg.de/index>) zur Verfügung gestellt.

Wichtig: Für die Nutzung dieser Plattformen benötigen Sie einen gültigen NDS-Account (erhalten Sie automatisch mit der Immatrikulation!)

Anmeldung zu Veranstaltungen bzw. Prüfungen, Dokumentation Ihrer Studien-/Prüfungsleistungen:

An der Universität Regensburg arbeiten wir mit dem **elektronischen Prüfungsverwaltungssystem FlexNow** (<https://fn2.uni-regensburg.de/FN2AUTH/>) Diese Plattform dient für Ihre zukünftigen Anmeldungen zu Prüfungen und Praktika. In Ihrem FlexNow-Konto werden alle im Laufe des Studiums erbrachten Leistungen (Klausurergebnisse, Praktika) dokumentiert. Sie können diese jederzeit eingesehen!

Anmeldungen in FlexNow sind **die einzig rechtsverbindlichen Anmeldungen**, die Sie tätigen werden! Dies bedeutet, dass Sie nur mit einer gültigen Anmeldung in FlexNow berechtigt sind, an Prüfungen und Praktika teilzunehmen! Anmeldungen über SPUR, GRIPS... sind nicht rechtsverbindlich, sondern dienen nur der Organisation!

Die Vorlesungen/Seminare und Praktika melden Sie im Verlauf der jeweiligen Semester an. **Die Anmeldung zu den mündlichen Grundmodulprüfungen ist nur während fest definierter (und verbindlicher) Zeiträume möglich.** Diese werden immer rechtzeitig auf der Webseite des Prüfungssekretariats Chemie veröffentlicht:

<https://www.uni-regensburg.de/studium/pruefungsverwaltung/chemie/termine/index.html>

Die **FlexNow-Angebote für Vorlesungen/Seminare/Praktika stehen in FlexNow immer voraussichtlich ab 01.10. für das Wintersemester und ab 01.04. für das Sommersemester** zur Verfügung.

Newsletter, Social Media, Informationsweitergabe:

Wir verschicken in unregelmäßigen Abständen den **UR Chem Newsletter** mit wichtigen Informationen zum Chemiestudium. In diesen Newsletter tragen wir Sie mit Ihrer studentischen Email-Adresse automatisch ein. Sie können sich aber selbstverständlich wieder austragen, wenn Sie den Newsletter nicht erhalten wollen.

Des Weiteren pflegen wir die **Facebook-Seite** "UR Studiengangskoordination Chemie" (<https://www.facebook.com/URStudkoordChem>) sowie einen **Twitter-Account** "UR_SGK-Chemie" (https://twitter.com/ur_sgk_chemie), auf denen wir allgemeine Informationen der UR, (kurzfristige) Vortragsankündigungen, Stellenausschreibungen, Stipendienprogramme und vieles mehr veröffentlichen. Diese Accounts sind nur als zusätzliche Informationskanäle gedacht und werden nicht als Kommunikationsmedium genutzt.

Grundlegende Informationen das Studium betreffend erhalten Sie immer per Email auf Ihre studentische Emailadresse!

Kontakt:

Mit der Einschreibung an der Universität Regensburg haben Sie alle eine studentische Email-Adresse (**vorname.nachname@stud.uni-regensburg.de**) erhalten. Diese Adresse ist für Sie extrem wichtig! Bitte nutzen Sie diese Email-Adresse grundsätzlich, wenn Sie mit uns in Kontakt treten möchten. Emails von privaten Accounts werden i.d.R. nicht beantwortet! Lesen Sie das Postfach dieser Email-Adresse auch regelmäßig aus! Sie werden studienrelevante Emails (zB. vom Prüfungssekretariat, von der Studiengangskoordination, Rundmails der Universität...) immer nur auf diese Email-Adresse erhalten!

Ich hoffe, Sie haben nun alle nötigen Informationen, damit einem reibungslosen Start in Ihr Masterstudium Chemie nichts mehr im Wege steht. Zögern Sie bitte nicht, mir zu schreiben oder mich anzurufen, wenn Ihnen etwas unklar ist oder Sie eine Hilfestellung oder einen Rat brauchen! Bitte vereinbaren Sie gerne einen Termin mit mir!

Ich wünsche Ihnen für die verbleibende vorlesungsfreien Wochen eine schöne Zeit und danach einen guten Start in das Wintersemester 2024/25!

Herzliche Grüße

Ihre Claudia Wanninger-Weiß

Dr. Claudia Wanninger-Weiß

Studiengangskoordination (Wirtschafts-)Chemie

Tel: +49 (0) 941 943 4573

Email: Studienberatung.chemie@ur.de