

Neu ab dem 07. 10. 2024: Lehre im Wintersemester 2024/2025

Liebe Studierende,

Die für den Bereich Lehramt, Organische Chemie, durch mich vertretenen Veranstaltungen werden über die Homepage der Arbeitsgruppe bekannt gegeben, auf die haben alle Zugriff.

Bitte beachten Sie: Sie bekommen hier nur die Veranstaltungen angezeigt und Material zur Verfügung gestellt. Die offiziell relevante Anmeldung zu einer oder mehrerer (Teil)Veranstaltung(en) muss wieder dann, wenn es Ihnen möglich ist, über Ihr Jogustineportal laufen.

Prüfungen

Die meinen Bereich betreffenden, **mündlichen Abschlussprüfungen** zum

- Organisch-Chemischen Grundpraktikum für Lehramtskandidaten der Chemie
- Organisch-Chemischen Fortgeschrittenenpraktikum für Lehramtskandidaten der Chemie
- Organisch-Chemischen Forschungspraktikum für Lehramtskandidaten der Chemie (im Rahmen des Moduls 13) bestehend aus Vortrag und anschließender mündlicher Prüfung

finden alle als Präsenzprüfungen an der Universität statt.

Die Prüfungen finden in SR 134 oder (wenn der SR besetzt ist) bei mir im Büro statt, die Modul-13-Prüfung im SR 134. Eine separate Raumbuchung ist derzeit nicht mehr notwendig.

Prozedere (Sie wollen zu einer Abschlussprüfung antreten und erfüllen die diesbezüglichen Voraussetzungen)

1. Bitte fragen Sie zuerst bei mir nach einem Prüfungstermin (Zeitraum angeben).
2. Nach der Terminvereinbarung müssen Sie die Prüfung beim Studienbüro anmelden.
3. Zur Prüfung selbst bringen Sie die notwendigen Unterlagen mit.

Beachten Sie bitte in Ihren Terminplanungen die durch die Bürokratie vorgegebenen Anmeldeformalitäten!

Lehrveranstaltungen

Organisch-Chemischen Grundpraktikum für Lehramtskandidaten der Chemie

- 1.) **Vorlesung** zum Organisch-Chemischen Grundpraktikum für Lehramtskandidaten der Chemie: 22. 10. 2024 bis 27. 11. 2024.

Die Vorlesung findet wieder regulär am Dienstag und am Mittwoch jeweils von 8 – 10 Uhr im Seminarraum C04 statt.

Die Vorlesung als Videoserie über Panopto entfällt.

- 2.) **Übung/Seminar** zu Sicherheit und Spektroskopie zum Organisch-Chemischen Grundpraktikum für Lehramtskandidaten der Chemie

Der Spektroskopieseminarteil bleibt als PowerPoint-Version via Panopto freigeschaltet. Die Verlinkung ist über die Homepage der Arbeitsgruppe erfolgt, für die Freischaltung melden Sie sich bei Konstantin Meier. **Bitte benutzen Sie Ihre Uni-Mailadresse.**

Die Freischaltung der Videos ist erfolgt.

Die Übungen finden jeden Montag, 8 – 10 Uhr im SR 107/111 unter Leitung von U. Nubbemeyer statt.

Übungen zum GP: 28. 10. 2024 – 02. 12. 2024.

Interessierte können sich im Rahmen der ersten Vorlesungen in eine Liste eintragen oder melden sich im Rahmen der ersten Übung. Sie werden in die Gruppe aufgenommen und die Übungsaufgaben werden Ihnen per Mail zugesandt.

Beachten Sie bitte auch hier die Informationen auf der Homepage.

- 3.) **Spektroskopiewoche** zum Organisch-Chemischen Grundpraktikum für Lehramtskandidaten der Chemie

Die Spektroskopiewoche findet am 15., 16., 17. und 18. 10. 2024 jeweils von 8.00 – 10.00 Uhr in SR 132 statt. Ausweichtermin: Mo, 21. 10. 2024, SR 107/111.

- 4.) **Organisch Chemisches Laborgrundpraktikum** für Lehramtskandidaten der Chemie.

Das Praktikum erfordert die persönliche Anwesenheit im Labor. Das Sommersemesterpraktikum findet mit normaler Teilnehmerzahl in der 1. Semesterhälfte statt. Die angemeldeten Teilnehmer wurden gesondert informiert.

Vor Praktikumsstart muss eine Sicherheitsbelehrung stattfinden: Mo, 14. 10. 2024, ab 9.15 Uhr, SR 132, Dr. Manfred Müller. Die Kenntnisnahme der Inhalte und das Befolgen der Regeln ist auf einem Formular per Unterschrift zu bestätigen. Das unterschriebene Formular wird beim Praktikumsstart Herrn Müller oder den zuständigen Assistenten abgegeben.

Organisch-Chemischen Fortgeschrittenenpraktikum für Lehramtskandidaten der Chemie

- 1.) **Vorlesung** zum Organisch-Chemischen Fortgeschrittenenpraktikum für Lehramtskandidaten der Chemie: 03. 12. 2024 – 18. 12. 2024 und 07. 01. 2025 – 05. 02. 2025.

Die Vorlesung findet wieder regulär am Dienstag und am Mittwoch jeweils von 8 – 10 Uhr im Seminarraum C04 statt.

Die Vorlesung als Videoserie über Panopto entfällt.

- 2.) **Übung/Seminar** zu Sicherheit und Spektroskopie zum Organisch-Chemischen Fortgeschrittenenpraktikum für Lehramtskandidaten der Chemie

Der Spektroskopieseminarteil bleibt als PowerPoint-Version via Panopto freigeschaltet. Die Verlinkung ist über die Homepage der Arbeitsgruppe erfolgt, für die Freischaltung melden Sie sich bei Konstantin Meier. **Bitte benutzen Sie Ihre Uni-Mailadresse.**

Die Freischaltung der Videos ist erfolgt.

Die Übungen finden jeden Montag, 8 – 10 Uhr im SR 107/111 unter Leitung von U. Nubbemeyer statt.

Übungen zum FP: 09. 12. 2024 – 16. 12. 2024 und 06. 01. 2025 – 03. 02. 2025.

Interessierte können sich im Rahmen der ersten Vorlesungen in eine Liste eintragen oder melden sich im Rahmen der ersten Übung. Sie werden in die Gruppe aufgenommen und die Übungsaufgaben werden Ihnen per Mail zugesandt.

Beachten Sie bitte auch hier die Informationen auf der Homepage.

- 3.) **Vortragsseminar** zum Organisch-Chemischen Fortgeschrittenenpraktikum für Lehramtskandidaten der Chemie (alte Studienordnung) oder Literaturseminar zu Modul 13 (neue Studienordnung): 08. 11. 2024 bis 07. 02. 2025. (immer dann, wenn Vorträge angemeldet sind!)

Das Vortragsseminar sollten nur Interessenten anwählen, die zumindest schon die GP-Vorlesung/Übung absolviert haben. Das Seminar findet freitags von 8 – 10 Uhr im SR 134 statt, wenn Vorträge angemeldet sind.

Für potentielle Vortragende:

Anmeldung Vortrag + Termin bis zum 31. 10. 2024

Eine Themenliste und die Liste der zur Verfügung stehenden Termine finden Sie nach Erscheinen des Oktoberhefts 2024 von ChiuZ auf der Homepage. Ich bitte alle Interessenten, mir eine Mail mit dem gewählten Thema und dem gewählten Vortragstermin zu schicken. Ein Thema soll nur einmal behandelt werden. An einem Freitag können zwei Vorträge gehalten werden, Wenn ein Thema bzw. ein Termin bereits vergeben worden ist, wird dies auf der Liste vermerkt. Bei Doppelungen: Entscheidung entweder durch Eingang der Mail bei mir oder durch Einigung der Kommilitonen untereinander. Wenn Ihnen ein Thema nicht zusagt: Sie dürfen auch unwählen, Sie müssten mir das dann aber auch mitteilen.

Vorträge: ca. 20 – 30 Minuten Vortrag, z. B. PowerPoint, etwa 15 Minuten Diskussion/Fragen stellen, Kurzzusammenfassung (Handout) für alle Teilnehmenden (mich inklusive).

4.) Organisch Chemisches Laborfortgeschrittenenpraktikum für Lehramtskandidaten der Chemie.

Das Praktikum erfordert die persönliche Anwesenheit im Labor. Das Sommersemesterpraktikum findet bei der jetzt gemeldeten Teilnehmerzahl in der 2. Semesterhälfte statt. Die angemeldeten Teilnehmer wurden gesondert informiert.

Vor Praktikumsstart muss eine Sicherheitsbelehrung stattfinden: Mo, 14. 10. 2024, ab 9.15 Uhr, SR 132, Dr. Manfred Müller. Die Kenntnisnahme der Inhalte und das Befolgen der Regeln ist auf einem Formular per Unterschrift zu bestätigen. Das unterschriebene Formular wird beim Praktikumsstart Herrn Müller oder den zuständigen Assistenten abgegeben.

Modul 13 Vorlesung (alte Studienordnung) oder Modul 11 Oberseminar (neue Studienordnung):

Spezielle Kapitel der Organischen Chemie für Lehramtskandidaten : 24. 10. 2024 – 06. 02. 2025.

Die Vorlesung findet regulär am Donnerstag von 8 – 10 Uhr im Seminarraum SR 134 statt.

Die Vorlesung als Videoserie via Panopto entfällt.

Industrielle Organische Chemie im Rahmen des Seminars zu Alltags- und Umweltchemie

Die Vorlesung findet wieder regulär am Montag 14 – 16 Uhr im SR 134 und am Freitag von 12.30 – 14 Uhr im SR 134 statt. Der Block „Industrielle Organische Chemie“ startet am 21. Oktober 2024. Weitere Termine. 25. 10., 28. 10., 04. 11.

Die Vorlesung als Videoserie über Panopto entfällt.

Arbeitsgruppen-Forschungspraktika im Rahmen von Modul 13

1. **Sicherheitseinweisung** durch Andrea Frank.
2. Betreuung durch die Arbeitsgruppenmitglieder.
3. Themenabsprache mit der Betreuerin/dem Betreuer aus dem Mitarbeiterkreis.

Abschlussarbeiten (Masterarbeiten) in der Arbeitsgruppe

1. **Sicherheitseinweisung** durch Andrea Frank.
2. Betreuung durch die Arbeitsgruppenmitglieder.
3. Themenabsprache mit mir.

Arbeitsmaterialien

Zu den einzelnen Veranstaltungen sollen teils Arbeitsmaterialien bereitgestellt werden, die Sie sich dann bitte über die Homepage herunterladen.

Zu den Vorlesungen wird es ein paar Tabellen geben, die ursprünglich als Kopien ausgeteilt wurden.

Eine Literaturliste zur Unterstützung der Lehrveranstaltungen finden Sie separat auf der Homepage.