

Erlangen, 26. Februar 2021

Organisationsplan

für das Anfängerpraktikum Physikalische Chemie
Chemie und Molecular Science

1. Anmeldung

- 1.1 Vor der Anmeldung zum Anfängerpraktikum müssen Sie sich über StudOn (siehe [Inter-
netseite PC-Anfängerpraktikum](#)) registrieren.
- 1.2 Für die Anmeldung zum Anfängerpraktikum ist Voraussetzung, dass Sie die Vorlesungen Physikalische Chemie 1, 2a und 2b gehört sowie das Eingangskolloquium bestanden haben. Das Eingangskolloquium wird bei den zuständigen wissenschaftlichen Assistenten online (in der Regel mittels Zoom) abgelegt, die Wahl der Termine erfolgt über StudOn.
- 1.3 Nach dem Eingangskolloquium erfolgt die Anmeldung zum Praktikum im Raum P 0.58 beim ersten Versuch. Hierzu ist der Versicherungsnachweis (s. u.) vorzulegen. Für die Anmeldung zuständig sind die technischen Angestellten:

Frau Andrea Buchner / Frau Gertrud Weiß

- 1.4 Die Eintragung (Terminwahl) für Versuche erfolgt online mittels Eintragung in die entsprechende Versuchsliste im Buchungstool des aktuellen StudOn-Kurses auf folgender Seite: <https://www.studon.fau.de/crs3635278.html>.
- 1.5 Die Praktikumsdauer wird gesondert bekanntgegeben. Innerhalb des angegebenen Zeitraums müssen alle Versuche erfolgreich durchgeführt werden.

2. Versuche

- 2.1 **Beginn der Versuche:** Vormittagsversuche: Mo - Fr 8:00 Uhr
Halbtagsversuche: Mo - Fr 12:30 Uhr
- 2.2 Der eingetragene Termin zur Versuchsdurchführung ist verbindlich. Sollten Sie kurzfristig aus wichtigen Gründen verhindert sein, bitten wir um eine kurze Mitteilung an die Praktikumsaufsicht per Telefon (Tel.-Nr.: 09131 / 85 27 311) oder Email (Email: physchem-apraktikum@fau.de).
- 2.3 Vor Versuchsbeginn melden Sie sich im Praktikumsbüro (Raum P 0.58) an, anschließend kontrollieren sie bitte die Vollständigkeit aller zum Versuch gehörenden Geräte anhand der am Platz (Schublade) ausliegenden Stückliste. Für Schäden/Verluste am Inventar haftet jede(r) Student(in).
- 2.4 Die Versuche selbst befinden sich im Raum P 0.57.

3. Hefte

Die Aufnahme der Messwerte als auch die Auswertung der Versuche erfolgt in handschriftlicher Form (ausschließlich mit wasserfestem Stift) **in gebundenen Heften (DIN A4, kariert)**, wobei Graphen und Wertetabellen auch mittels Computer erstellt werden können.

Die Heftabgabe erfolgt entweder im Raum P 0.57 (solange Praktikum geöffnet ist) oder im entsprechenden Abgabefach bei den Spinden (jederzeit möglich). Korrigierte Hefte liegen in den Ablagekästen im hinteren Bereich des Labors zur Abholung bereit (bitte Aufenthalt im Labor bei Heftabgabe und Rückholung möglichst kurz halten und Gruppenbildung vermeiden).

4. Gruppenkolloquien und Abschlusskolloquium

Aufgrund der coronabedingten Änderungen gibt es aktuell keine Gruppenkolloquien. Nach erfolgreicher Testierung aller Versuche ist aber nach wie vor ein abschließendes Kolloquium über den insgesamt bearbeiteten Praktikumsstoff abzulegen. Das Abschlusskolloquium findet in der Regel ebenfalls online mittels Zoom statt. Bei Präsenzprüfungen sind die Protokollhefte und das Testatblatt hierzu mitzubringen. Die Anmeldung zu diesem Kolloquium muss innerhalb der festgesetzten Frist nach Beendigung des praktischen Teils erfolgen, ansonsten gilt das Praktikum als nicht bestanden.

Die Anmeldung erfolgt entweder per Telefon oder per Email für

- Studierende der Chemie: Tel. 09131/85-27342,
Email: physchem2@fau.de
- Studierende der Mol. Sci.: Tel. 09131/85-27322,
Email: rainer.fink@fau.de

Das Bestehen dieses Abschlusskolloquiums führt zum erfolgreichen Abschluss des Praktikums.

5. Schutzbrille

Das Tragen einer entsprechenden Schutzbrille und eines Gesichtsvisiers im Labor ist Pflicht. Das Gesichtsvisier wird zur Verfügung gestellt, Brillen können bei Bedarf im Praktikumsbüro ausgeliehen werden. Bei Nichtbeachtung kann der Betreffende des Labors verwiesen werden.

6. Abschluss einer Labor-Haftpflichtversicherung

Für die Durchführung des Praktikums empfehlen wir **eindringlich** eine Haftpflichtversicherung abzuschließen, die Schäden an Laboreinrichtungen bis 5.000,- € sowie Personen- und Sachschäden bis 10.000.000,- € abdeckt. Sofern Sie keine Bestätigung ihrer privaten Haftpflichtversicherung, für Laborschäden während des Studiums in entsprechender Höhe zu haften, vorlegen, können Sie z. B. **online** über „Signal Iduna“ unter <https://www.laborversicherung.de/erweiterte-laborversicherung/> eine separate Laborhaftpflichtversicherung abschließen. Diese Versicherung kostet 18,- €, gilt deutschlandweit jeweils für das laufende Semester und weist 50,- € Eigenbeteiligung bei Sachschäden auf.

Vor Ort kann keine Laborversicherung abgeschlossen werden.