

Erlangen, 13. April 2022

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 [Internetseite PC-Anfängerpraktikum](#)) registrieren.
- 1.2 Für die Anmeldung zum Anfängerpraktikum ist Voraussetzung, dass Sie die Vorlesung Physikalische Chemie 1 gehört sowie das Eingangskolloquium bestanden haben. Das Eingangskolloquium wird bei den zuständigen wissenschaftlichen Assistenten abgelegt, die Wahl der Termine erfolgt über StudOn.
- 1.3 Nach dem Eingangskolloquium erfolgt die Anmeldung zum Praktikum im Raum P 0.58. 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/cat3650311.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 im Raum P 0.57. Korrigierte Hefte liegen in den Ablagekästen im hinteren Bereich des Labors zur Abholung bereit.

Wichtig: Versuchsauswertungen müssen zwingend innerhalb von 2 Wochen nach Versuchsdurchführung abgegeben werden. Alle notwendigen Verbesserungen müssen bis spätestens 6 Wochen nach Versuchsdurchführung erfolgen. Bei Überschreitung dieser Fristen muss ein zusätzlicher, neuer Versuch durchgeführt werden.

4. Gruppenkolloquien und Abschlusskolloquium

In den Gruppen 2-5 sind nach erfolgreicher Testierung der entsprechenden Versuchsprotokolle insgesamt 3 Gruppenkolloquien (bei Durchführung von 2 Versuchen in einer Gruppe) bei einem der Versuchsbetreuer abzulegen. Nach erfolgreicher Testierung aller Versuche ist ein abschließendes Kolloquium über den insgesamt bearbeiteten Praktikumsstoff abzulegen. Protokollhefte und Testatblatt sind hierzu mitzubringen. Die Anmeldung zu diesem Kolloquium muss innerhalb der gesetzten Frist nach Beendigung des praktischen Teils unter Vorlage des Testatblattes 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 einer medizinische Maske (Mindeststandard) oder FFP 2-Maske (Empfehlung) im Labor ist Pflicht. Brillen können bei Bedarf im Praktikumsbüro ausgeliehen werden, FFP 2-Masken müssen mitgebracht 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.