

Erlangen, 6. September 2017

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 abgelegt, die Wahl der Termine erfolgt ebenfalls über StudOn.
- 1.3 Nach dem Eingangskolloquium erfolgt die Anmeldung im Raum P 0.58. Für die Anmeldung zuständig sind die technischen Angestellten:
Frau Andrea Buchner / Frau Gertrud Weiß
- 1.4 Die Anmeldung zum PC-A-Praktikum kann zu folgenden Zeiten stattfinden:
09.30 - 11.30 Uhr (Mo - Fr) / 13:00 - 15:30 Uhr (Mo - Do)
Hierzu ist vorzulegen: Bestätigung des bestandenen Eingangskolloquiums (inklusive Sicherheitsbelehrung) und Versicherungsnachweis (s. u.).
- 1.5 Nach der Anmeldung erfolgt die Eintragung für Versuche durch Einschreiben in die Tageslisten am schwarzen Brett neben der Eingangstür im Raum P 0.57.
- 1.6 Die Praktikumsdauer wird gesondert bekanntgegeben. Innerhalb des angegebenen Zeitraums müssen alle Versuche erfolgreich durchgeführt werden.

2. Versuche

- 2.1 **Beginn der Versuche:** Ganztagsversuche: Mo - Fr 8:00 - 8:30 Uhr
Halbtagsversuche: Mo - Do 8:00 - 8:30 oder 12:00 - 12:30 Uhr
Fr 8:00 - 8:30 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 grundsätzlich im Raum P 0.57.

Heftabgabe: Mo - Do 8:00 - 16:00 Uhr
Fr 8:00 - 15:00 Uhr

Korrigierte Hefte sind den Ablagekästen im Labor (Raum P 0.57) zu entnehmen.

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 spätestens **drei** Wochen nach Beendigung des praktischen Teils unter Vorlage des Testatblattes erfolgen, ansonsten gilt das Praktikum als nicht bestanden.

Die Anmeldung erfolgt für

- Studierende der Chemie: im Raum P 3.91, Tel. 09131/85-27342,
Email: physchem2@fau.de
- Studierende der Mol. Sci.: im Raum P 2.51, 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 – im Praktikum liegen Brillen aus – ist Pflicht. Bei Nichtbeachtung kann der Betreffende des Labors verwiesen werden.

6. Abschluss einer Labor-Haftpflichtversicherung

Für die Durchführung des Praktikums benötigen Sie eine Haftpflichtversicherung, die Sachschäden bis 2.500,- € und Personenschäden bis 2.000.000,- € abdeckt. Sofern Sie keine Bestätigung ihrer privaten Haftpflichtversicherung, für Laborschäden während des Studiums in ausreichender Höhe (siehe oben) zu haften, vorlegen können, müssen Sie eine separate Laborhaftpflichtversicherung abschließen, z. B. **online** über „Signal Iduna“ (<https://www.laborversicherung.de/laborhaftpflicht.html>). Diese Versicherung kostet 7,- €, gilt uniweit jeweils für das laufende Semester und weist 50,- € Eigenbeteiligung bei Sachschäden auf. **Vor Ort kann keine Laborversicherung abgeschlossen werden.**