

Praktikum Physikalische Chemie I für Lehramt L3

Praktikumsordnung

1. Das Praktikum findet planmäßig im 4. Semester statt.
2. Zugangsvoraussetzung ist der Leistungsnachweis zur Vorlesung „Physikalische Chemie I: Thermodynamik“ und das bestandene **Nullkolloquium**. Das Nullkolloquium wird bei den Assistentinnen/Assistenten abgelegt. Termine werden über das PCPweb vereinbart.
3. Die Termine zur Anmeldung zu diesem Praktikum werden durch Aushang bzw. auf der Praktikumswebseite (www.ptc.uni-frankfurt.de/pc-praktikum/) bekannt gegeben.
4. Es gilt die Praktikumsordnung (Allgemeinen Richtlinien) wie sie am Praktikum aushängt bzw. auf der Webseite des Praktikums veröffentlicht ist.
5. Der praktische Teil besteht aus **9 Versuchen**, jeweils 3 Versuche aus den 3 Gebieten Thermodynamik der Einstoffsysteme, Thermodynamik der Mehrstoffsysteme und Elektrochemie.
6. Der praktische Teil wird ergänzt durch **3 Kolloquien** über die Themen:
 - a) Thermodynamik (Einstoffsysteme)
 - b) Thermodynamik (Mischphasensysteme)
 - c) Elektrochemie

Die Kolloquien sind nach der Durchführung aller geforderten Versuche des zugehörigen Versuchsblocks bei den Assistentinnen und Assistenten abzulegen. Vor den Terminen der Kolloquien müssen die Protokolle der vorher durchgeführten Versuche erstmalig abgegeben worden sein. Nichtbestandene Kolloquien sind bei denselben Assistentinnen und Assistenten zu wiederholen. Eine zweite Wiederholung ist nur beim Praktikumsleiter oder Praktikumsleiterin möglich.

7. Es besteht die Möglichkeit einen Versuch innerhalb von (den nächsten) zwei Wochen für einen bestimmten Praktikumstag zu reservieren, siehe Anleitung zum ‚PCPWeb‘. Sollte es den Praktikanten/Praktikantinnen nicht möglich sein die Versuchsdurchführung an dem reservierten Tag mit der Ansage des Versuches abzuschließen, kann ein weiterer Tag reserviert werden. In der Regel sind die Versuche jedoch so gestaltet, dass die Versuchsdurchführung bis zur Ansage des Versuches an einem Tag möglich ist.
8. Praktikumsbegleitend ist ein Seminar vorgesehen. Die Teilnahme am Seminar ist verpflichtend.
9. Die Modulabschlussprüfung (Stoff von Vorlesung, Seminar und Praktikum) wird beim Praktikumsleiter/Praktikumsleiterin abgelegt. Vor der Anmeldung zur Modulabschlussprüfung müssen alle praktischen und theoretischen Aufgaben erfolgreich abgeschlossen sein. Die Anmeldung erfolgt über die Homepage „PCPWeb“.
10. Bei Verstößen gegen die Praktikumsordnung können zusätzliche Auflagen erteilt werden.