

## Propädeutika – Vorkurse Chemie/Physik für Mediziner

Die Universitätsmedizin Göttingen veranstaltet seit dem Sommersemester 2013 Vorkurse in Chemie und Physik für Mediziner.

Diese Vorkurse sind Teil des großen Bund-Länder-Programms für bessere Studienbedingungen. Mit dem Projekt „Göttingen Campus Q<sup>Plus</sup>“, gefördert vom Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF), soll die Qualität von Studium und Lehre an der Hochschule gezielt gesteigert werden.

Bisherige Erfahrungen haben gezeigt, dass vielen Studierenden der Einstieg in die Naturwissenschaften zu Beginn des Studiums der Medizin sehr schwer fällt und das nötige Grundlagenwissen unzureichend ist. Mithilfe der Vorkurse sollen die wichtigsten Basiskonzepte in Chemie und Physik aufgefrischt werden, um den Studierenden einen leichteren Zugang zum jeweiligen Fach zu ermöglichen.

Die Teilnahme an den Vorkursen erfolgt auf freiwilliger Basis und richtet sich in **erster Linie an Human- und Zahnmedizinstudierende im 1. vorklinischen Semester!** Darunter insbesondere an diejenigen, bei denen die Schul-Chemie und/oder -Physik bereits längere Zeit zurück liegt.

### Termine und allgemeiner Ablauf im Sommersemester 2020

Die Kurse laufen pro Fach in zwei Kohorten (A und B) im Semester ab und bestehen aus einem **Selbst-Studium von online-Inhalten** mit der anschließenden Möglichkeit, bei noch offenen Fragen, an Übungsseminaren in Kleingruppen teilzunehmen.

Kurs A: Freiwillige Teilnahme **für alle Erstsemester der Human- und Zahnmedizin** der Universitätsmedizin Göttingen nach ANMELDUNG, die zum Zeitpunkt des Kurses immatrikuliert sind.

Kurs B: Freiwillige Teilnahme **für alle nachrückenden Erstsemester der Humanmedizin**, die zu den Terminen von Kurs A aufgrund späterer Studienplatzzusage noch nicht immatrikuliert waren.

**Teilnahmebedingungen:** FREIWILLIGE Teilnahme für **alle Erstsemester der Human- und Zahnmedizin** der Universitätsmedizin Göttingen nach ANMELDUNG! Erst nach der online-Anmeldung haben Sie Zugriff auf alle Lernmaterialien.

**Teilnahmebedingungen für die Übungsseminare:** Eine Teilnahme an den Übungsseminaren ist ebenfalls freiwillig und kann erst nach GESONDERTER ANMELDUNG erfolgen (s. Hinweise im Stud.IP nach allgemeiner Kursanmeldung).

**Eine Anmeldung ist für die Teilnahme an den Vorkursen zwingend erforderlich und erfolgt online direkt im Stud.IP:**

- 1) Melden Sie sich mit Ihrem Stud.IP-Account im Stud.IP an
  - 2) Verwenden sie die Stud.IP-Suche, um die jeweiligen Vorkurse zu finden
  - 3) Tragen Sie sich in die jeweilige Veranstaltung im Stud.IP ein
- Sie sind nun angemeldet, haben Zugriff auf alle Lernmaterialien und können sich gesondert zu den Übungsseminaren anmelden

**Physik A:** Vorlesungen: Selbststudium (Video-Vorlesungen)

Seminare: Freitag, 17. und 24. April 2020, jeweils 18-20 Uhr

**Chemie A:** Vorlesungen: Selbststudium (Video-Vorlesungen)

Seminare: Freitag, 08. und 15. Mai 2020, jeweils 18-20 Uhr

Die B-Kurse entfallen im Sommersemester 2020!

**Alle weiteren Informationen zu den Kursen entnehmen Sie bitte dem Stud.IP nach erfolgreicher allgemeiner Kurs-Anmeldung.**



Aktuelle Infos auch auf Facebook: [www.facebook.com/vorkurse](https://www.facebook.com/vorkurse)

**Kontakt:**

Dr. Nadine Herwig

Beauftragte für Propädeutika (Chemie/Physik)

Bereich Medizindidaktik und Ausbildungsforschung

Studiendekanat

Universitätsmedizin Göttingen

Humboldtallee 38

37073 Göttingen

Tel.: 0551-39-63396

Fax: 0551-39-130-63396

Email: [nadine.herwig@med.uni-goettingen.de](mailto:nadine.herwig@med.uni-goettingen.de)