

## **Vorkurs Chemie – 26./27.10.2020**

Für interessierte Studienanfänger der Studiengänge Human- und Zahnmedizin wird vor Beginn des Wintersemesters 2020/21 ein Vorkurs im Fach Chemie angeboten. Das Angebot richtet sich vorrangig an Studierende, die sich mit diesem Fach (wieder) anfreunden müssen.

Ziel ist es, das Schulwissen aufzufrischen und zu vertiefen und auf die Inhalte des Faches „Chemie für Humanmediziner / Chemie für Zahnmediziner“ vorzubereiten.

Es ist geplant, folgende Themenkomplexe zu besprechen:

- Atommodell, Periodensystem, chem. Bindungen
- Reaktionsgleichungen, Stöchiometrie
- Oxidation und Reduktion (AC und OC)
- Schreibweise organischer Moleküle, Stoffklassen
- Säuren und Basen

Der Kurs umfasst 5 Stunden (45 min je Thema) und wird insgesamt 4 Mal zu folgenden Zeiten angeboten:

Montag, 26.10.2020 08:00-13:00 Uhr

Montag, 26.10.2020 14:00-19:00 Uhr

Dienstag, 27.10.2020 08:00-13:00 Uhr

Dienstag, 27.10.2020 14:00-19:00 Uhr

Ort: Carl-Zeiss-Str. 3

Anmeldung bitte per E-Mail unter Angabe des bevorzugten Tages (Montag/Dienstag) an Dr. Andreas Koschella ([andreas.koschella@uni-jena.de](mailto:andreas.koschella@uni-jena.de))

Anmeldeschluss: 18.10.2020