

# Brückenkurs allgemeine und anorganische Chemie

## Zielgruppe:

Dieser Kurs ist für Studienanfänger\*innen in den Studiengängen Bachelor Biochemie, Bachelor Umweltnaturwissenschaften und Staatsexamen Pharmazie vorgesehen.

## Inhalt:

Der Kurs soll den Studienbeginn erleichtern und eine Möglichkeit bieten, größere Lücken zwischen den in der Schule erworbenen Kenntnissen und Fähigkeiten zu schließen und mit den von der Universität geforderten Kenntnissen zu verbinden.

Die Teilnahme ist freiwillig.

Im Laufe des Brückenkurses finden verschiedene Übungen zu den unterschiedlichen Themengebieten statt.

Folgende Themen werden besprochen:

- Stoffe: Reinstoffe, Verbindungen (Name und Struktur von Oxiden, Säuren, Basen, Salze)
- chemische Reaktionen
- Atombau, PSE und Atommodelle, Orbitale
- Reaktionstypen: Protolyse, Redoxreaktion, Neutralisation, Fällungsreaktion
- Stöchiometrie

## Wann:

30.09.-02.10., 04.10.2024, täglich von 8.00 bis 12.00 Uhr

## Wo:

30.09.- 02.10. im Hörsaal I Biochemie - Eingang Ebene B (Felix - Hausdorff-Str.4)

04.10. im Hörsaal der Pharmazie (Friedrich – Ludwig - Jahn -Str.17)

## Kontakt:

pwalter@uni-greifswald.de