

# Brückenkurs allgemeine und anorganische Chemie

## Zielgruppe:

Dieser Kurs ist für Studienanfänger\*innen in dem Studiengang B.Sc. Biochemie, B.Sc. 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 und wo:

Der Brückenkurs beginnt am 29.09. und endet am 02.10.25 zu folgenden Zeiten:

29.09.	08.00-12.00 Uhr
30.09.	08.00-12.00 Uhr
01.10.	08.00-12.00 Uhr
02.10.	08.00-12.00 Uhr

29.09.- 02.10. im Hörsaal I Biochemie - Eingang Ebene B (Felix - Hausdorff-Str.4)

## Kontakt:

pwalter@uni-greifswald.de