



LMU Co.Med

ViP-Teach (Virtual Peer Teaching)

## ***Chemie-Auffrischungstutorium zur Vorbereitung auf die Biochemie I-Erstklausur***

### **Termine:**

- **30.06.2023 von 18 – 20 Uhr**
- **07.07.2023 von 18 – 20 Uhr**

Der **2-stündige Chemie-Auffrischkurs** richtet sich an Studierende, die an der **Biochemie I-Erstklausur** teilnehmen. Wir wiederholen in dem Tutorium die wichtigsten Chemie-Grundlagen aus der Biochemie I. Anhand von Übungen, Rechenbeispielen, Altklausurfragen und Moleküle-Erkennen könnt ihr euer Chemie-Wissen aufbessern. Das Tutorium ist ergänzend zu den BCI-veranstaltungsbegleitenden Grundlagen-Tutorien. Wir werden zusätzlich die wichtigsten chemischen Bindungen und funktionellen Gruppen besprechen und uns stärker auf das Anwenden der Grundlagen anhand von Übungen und Altklausurfragen fokussieren.

Folgende Themen beinhaltet das Tutorium:

- Chemische Grundlagen (Stöchiometrie, chemisches Rechnen, Stoffmenge, Stoffmengenkonzentration)
- Lambert-Beer-Gesetz
- Grundlagen der Organik (Lipide, Nukleinsäuren, Kohlenhydrate, Proteine)
- Übungen, Altklausurfragen, wichtigsten funktionellen Gruppen/chemische Bindungen erkennen üben