



Universität Ulm | 89069 Ulm | Germany

An  
alle Studierenden der Studiengänge

Chemie, Wirtschaftschemie, CIW, Lehramt Chemie

4. Fachsemester oder höher (im Sommersemester 2022)

**Fakultät für Naturwissenschaften  
Studienkommission Chemie**

**Dr. Christian Vogl**  
**Studiengangkoordinator**  
Albert-Einstein-Allee 11  
89081 Ulm, Germany

Tel: +49 731 50-22932  
Fax: +49 731 50-22348  
christian.vogl@uni-ulm.de  
<http://www.uni-ulm.de/nawi/nawi-chemie.html>

**26.04.2022**

## **Ausschreibung: Tutoren für Trainingscamp „Fit für Chemie“**

### Zeitraum des Trainingscamps

**21. September – 30. September 2022**

Im Jahr 2021 wurde das Universitäts-Trainingscamp (Vorkurse Mathe und Chemie) auf drei Wochen reduziert, um Kosten einzusparen. Der Vorkurs in Chemie fokussiert ausschließlich auf fachliche Aspekte; trotz zeitlicher Konsolidierung mussten keine Inhalte gegenüber früheren Vorkursen gestrichen werden, da ausschließlich Begleitveranstaltungen aus dem Zeitplan entfernt wurden. Der Vorkurs Fit für Chemie findet an **acht aufeinanderfolgenden Werktagen im o.g. Zeitraum statt**. Der Vorkurs soll sowohl in einem Präsenz- als auch in einem Onlineformat angeboten werden.

### Aufgabenbeschreibung

Im Vorkurs „Fit für Chemie“ werden Studienanfänger unterschiedlicher Studiengänge in vier Vorlesungseinheiten mit den elementaren Grundlagenthemen der Chemie vertraut gemacht. **Nachmittags finden Übungen statt, die von Ihnen als studentische TutorInnen betreut werden.** Die Übungsaufgaben und sämtliche Materialien werden durch die Studienkommission Chemie zur Verfügung gestellt. **Die Übungsaufgaben sind im Vorfeld durchzuarbeiten, damit die Vorkursteilnehmer während der Übungseinheiten kompetent betreut werden können.** Für neue Tutoren wird eine vom Zentrum für Hochschuldidaktik durchgeführte **Tutorenschulung** inkl. Zertifikat hierfür angeboten (ca. zwei bis drei Stunden). Die Schulung ist freiwillig, aber empfehlenswert.

### Ablauf des Vorkurses

Der vorgesehene Ablauf des Kurses kann hier eingesehen werden (inkl. Entwurf des voraussichtlichen Stundenplans): <https://www.uni-ulm.de/index.php?id=56093>

### Arbeitsaufwand während des Vorkurses (vgl. auch o.g. Homepage)

Der tägliche Zeitaufwand für die Übungen beträgt ca. 4-5 Stunden (reine Übungszeit, zzgl. Pausen) im Zeitfenster zwischen 12 und 18 Uhr. Die Übungen beziehen sich auf Vorlesungseinheiten, die den Übungen jeweils vorgeschaltet sind. Es sind wahlweise Präsenzübungen an der Universität oder Onlineübungen via Zoom-Videokonferenzen zu betreuen. Am letzten Tag finden die letzten Übungen ausnahmsweise vormittags statt (für Präsenzgruppen maximal drei Stunden zwischen 8 und 11 Uhr), danach wird abschließend noch eine Übungsklausur angeboten. Diese wird von den Tutoren beaufsichtigt und für die eigene Teilnehmergruppe anschließend korrigiert. Im Onlinekurs entfällt diese Klausur, dafür kann die Übungszeit verlängert werden.

### Arbeitsaufwand während der Vorbereitung vor dem Vorkurs

- ca. Ende Mai: kurze Vorbesprechung (1 Termin, ca. 30 Minuten, Zoom)
- **spätestens ca. Mitte Juni: Abgabe aller relevanten Unterlagen für den Hilfskraftvertrag**
- Juli: Ausstellung der Verträge und Unterschrift
- Nach Absprache vor dem Vorkurs: Tutorenschulung
- **eigenständig: Vorbereitung und Bearbeitung der Übungsaufgaben**

### Umfang des Hilfskraftvertrags

50 Stunden, empfehlenswert ist der Zeitraum August und September à 25 h.

### Vergabe der Tutorienstellen

Interessenten an den Tutorienstellen melden sich bitte **bis Freitag, 13. Mai 2022** formlos per E-Mail unter Angabe von Studiengang und Fachsemester sowie der **gewünschten zu betreuenden Übungsform (Präsenz oder Online)** unter: [christian.vogl@uni-ulm.de](mailto:christian.vogl@uni-ulm.de).

C. Vogl, SK Chemie