

## Masterarbeiten zu vergeben

Wir suchen Masterstudierende, die Interesse an folgenden Themen haben:

### **Evaluation einer Lernumgebung zum progressiven Aufbau modellorientierter Erkenntnisgewinnungskompetenz**

Zu verstehen, wie Modelle in der Chemie und im Chemieunterricht konstruiert und genutzt werden, ist in zahlreichen Bildungsstandards gefordert und in internationalen Studien als lernwirksam beurteilt worden.

Die konkrete Umsetzung von Lernumgebungen (sog. Learning Progressions) zum systematischen Aufbau entsprechender Kompetenzen ist eine Aufgabe am Übergang zwischen fachdidaktischer Forschung und schulischer Anwendung.

Das Ziel der Masterarbeit ist es, bereits vorhandenes Material weiterzuentwickeln und anschließend zu evaluieren.

**Arbeitsbeginn:** ab sofort möglich

**Auskünfte bei:** Dr. Marvin Rost [marvin.rost@univie.ac.at](mailto:marvin.rost@univie.ac.at)

Univ.-Prof. Dr. Anja Lembens  
Österreichisches Kompetenzzentrum für Didaktik der Chemie (AECC Chemie)  
Porzellangasse 4/2/2  
1090 Wien  
01 4277 60350  
[anja.lembens@univie.ac.at](mailto:anja.lembens@univie.ac.at)  
<http://aeccc.univie.ac.at>

Weitere Ausschreibungstexte finden Sie unter <https://aeccc.univie.ac.at/studium/abschlussarbeiten/>