

## **Zusatzqualifikationen**

### **Teach It Forward - Teach The Teachers - Teach Your Peers**

**WS 2021/22**

Prof. Dr. Reinhard Köster & Prof. Dr. Martin Korte

Vorbesprechung: Freitag, 05. November 2021

Uhrzeit: 09:00

Ort: Spielmannstr. 7, 1. OG, R155

Teilnehmer: Bachelor Studierende ab dem 3. Semester, Master und PhD Studierende

Anmeldung: an Jennifer Plate - [j.plate@tu-braunschweig.de](mailto:j.plate@tu-braunschweig.de)

mit: Name, Matrikelnummer, Semester

#### Teach It Forward

- Vorbereitung einer Wissens- und Erlebnisvermittelnden Lehrinheit für Schüler und Schülerinnen der gymnasialen Oberstufe, in Zweiergruppen
- Übertragung des Gelernten auf Schulniveau
- Idee und Ausarbeitung einfacher Experimente
- Präsentieren der Ergebnisse in Schulen (2x)
- Studienberatung von Schülern während des Schulbesuchs
- Leistungspunkte: 3

#### Teach The Teachers

- Vorbereitung eines Praktikums für Lehrer und Lehrerinnen der gymnasialen Oberstufe, in Zweier- oder Dreiergruppen
- Übertragung des Gelernten vom Theoretischen ins Praktische
- Idee und Ausarbeitung einfacher & komplexerer Experimente mit dazu-gehörigem Seminaranteil
- Laborpraktikum abhalten (2x)
- Aktuelles Bild aus Labor & Universitätsalltag vermitteln

- Leistungspunkte: 3

### Teach Your Peers

- Übertragung des Gelernten in verschiedene Medienformate als Open Educational Resources
- Idee und Ausarbeitung einfacher Experimente
- Konzipierung von themenbezogenen Lernaufgaben
- Veröffentlichung von mind. einem Online-Beitrag auf einer Internetseite der TU Braunschweig
- Leistungspunkte: 3