

Teach The Teachers



Prof. Dr. Reinhard Köster | Prof. Dr. Martin Korte | Dr. Simone Karrie
Technische Universität Braunschweig | Zoologisches Institut
s.karrie@tu-braunschweig.de | Telefon +49 (0) 531 391-3243

Studierende als Lehrende

Die grundlegende Idee leitet sich aus dem erfolgreichen Innovationsprojekt Teach It Forward (TIF) ab. Teach The Teachers zielt darauf ab, dass Studierende ihren Lehrstoff eigenverantwortlich ausarbeiten, sodass dieser anschließend in einem Seminar mit angeschlossenen Laborpraktikum Gymnasiallehrern des Faches Biologie vermittelt werden kann. Von den Studierenden wird eine kreative Transferleistung erwartet. TIF und TTT können als sich ergänzende Module angesehen werden, wobei TIF das Einstiegs-Modul bildet und TTT als anspruchsvolleres Modul anschließt. Durch dieses Lehrkonzept soll der Behaltenswert bei den Studierenden auf bis zu 90% erhöht werden, Transferleistungen vom Theoretischen ins Praktische geleistet, selbständiges und eigenverantwortliches Arbeiten gefördert, Teamfähigkeit, soziale und kommunikative Kompetenzen gestärkt sowie das Auftreten und Präsentieren trainiert werden.

Was genau ist TTT?

- Aufarbeitung von Lerninhalten in 2er und 3er Gruppen im wöchentlichen Seminar
- Übertragung des Theoretischen ins Praktische
- Ausarbeitung anspruchsvoller und einfacher Experimente, die zum einem für den Unterricht relevant sind und zum anderen einen Schritt über das hinausgehen was in der Schule möglich wäre
- Abhalten eines Laborpraktikums mit dazugehörigem Seminar
- Vermittlung eines aktuellen Bildes aus der Forschung und von den Studienbedingungen



An wen wendet sich TTT?

Studierende...

- im mindestens fünften Fachsemester.
- die interessiert an der Vermittlung von Wissen und Stärkung ihrer eigenen Lernkompetenz sind.
- die aufgeschlossen sind Lehrkräften einen Einblick in ihren Studiengang zu geben.
- die engagiert sind ihre sozialen Kompetenzen auszubauen.

Lehrer/innen...

- der gymnasialen Oberstufe im Fach Biologie

Die Ausschreibung erfolgt über das Kompetenzzentrum Lehrerfortbildung der TU Braunschweig.



In Kooperation mit

GEFÖRDERT VOM