Technische Universität Braunschweig

teach4TU Innovationsprogramm

Teach Your Peers

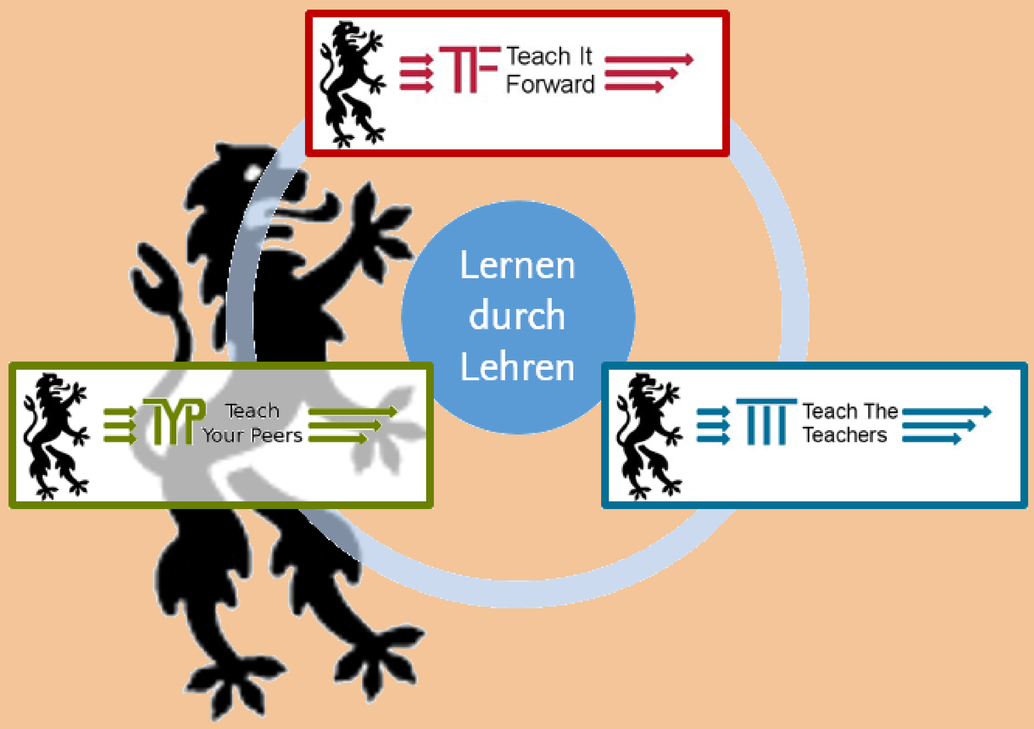
Prof. Dr. Reinhard Köster | Prof. Dr. Martin Korte | Dr. Simone Karrie
Technische Universität Braunschweig | Zoologisches Institut
s.karrie@tu-braunschweig.de | Telefon +49 (0) 531 391-3243

Was ist TYP?

Teach Your Peers (TYP) steht im Kontext von TIF (Teach It Forward) und TTT (Teach The Teachers) und komplementiert diese aufeinander abgestimmten Module. Alle Module zielen darauf ab, die Eigenständigkeit und die aktive Beteiligung der Studierenden am Lernen zu fördern.
Die grundlegende Idee von Teach Your Peers greift das Prinzip der MOOCs (Massive Open Online Course) auf, jedoch so dass Studierende von ihrem Lehrstoff klar umgrenzte Themenpunkte eigenverantwortlich ausarbeiten, und diese frei zugänglich von jedem - insbesondere aber von ihren KommilitonInnen (peers) - in einer Online-Datenbank abgerufen werden können. Ziel ist die Erstellung ca. 15-minütiger Online-Beiträge, die als Wissens-Rekapitulation, Wissens-Vertiefung, Fortbildung oder Themen-Motivator eingesetzt werden können. Dabei sollen verschiedene Medienformate wie Video- und Audioaufnahmen sowie Text und Abbildungen verwendet werden, die von den Studierenden selber angefertigt werden. Zusätzlich sollen die Studierenden zu den einzelnen Themen Lernaufgaben erstellen, die anschließend im Internet gelöst werden können. Alle Materialien in dieser Datenbank sollen die Bedingungen von Open Educational Resources (OERs) erfüllen, also gemeinfrei sein und ohne Einschränkungen von jedem genutzt und weiterverbreitet werden dürfen.

Was beinhaltet TYP?

- Aufarbeitung von Lerninhalten in 2er und 3er Gruppen im wöchentlichen Seminar
- Kurze monothematische Beiträge (15 min) mit Hilfe verschiedener Medienformate (Video, Audio, Grafik, Text,..)
- Bedingungen von Open Educational Resources (OERs) sollen erfüllet sein
- Ausarbeitung der Onlinebeiträge zunächst in dem Lernmanagementsystem Stud.IP
- Idee und Ausarbeitung einfacher Experimente
- Konzipierung von themenbezogenen Lernaufgaben
- Veröffentlichung auf einer eigenen Internetseite der TU Braunschweig: Online-Datenbank



An wen wendet sich TYP?

Studierende…

- ab dem dritten Fachsemester.
- die interessiert an der Vermittlung von Wissen und Stärkung ihrer eigenen Lernkompetenz sind.
- die engagiert sind ihre sozialen Kompetenzen auszubauen.
- die Spaß am Umgang mit neuen Medien haben
- die ihre eigene Medienkompetenz steigern wollen

In Kooperation mit

teach4TU

kh:n Kompetenzzentrum Hochschuldidaktik Niedersachsen

Dieses Lehrprojekt wird im Rahmen des Innovationsprogramms Gute Lehre der TU Braunschweig aus dem BMBF-Projekt teach4TU unter dem Förderkennzeichen 01PL12043 gefördert. Die Verantwortung für den Inhalt dieser Veröffentlichung liegt beim Autor.

GEFÖRDERT VOM

Bundesministerium für Bildung und Forschung