

Physics Teaching

Auftaktveranstaltung

am 08.01.2018

Strategische

Entwicklung der

Lehre in der Physik

- Impulsvorträge Lehrende und Studierende
- Diskussion der Kolleg_innen zur strategischen Entwicklung der Lehre in den Physikstudiengängen an der Universität Leipzig
- Diskussion bei Snacks und Erfrischungen zum Inhalt und zur Didaktik
- Gemeinsame Entwicklung von Maßnahmen und deren Umsatz

Dozentenzimmer, Linnéstrasse 5, Fakultät für Physik und Geowissenschaften (13-15 Uhr), 2 Veranstaltungen pro Semester

08.01.2018: Prof. Jürgen Haase, Prof. Michael Ziese, Dr. Annett Krüger

Erfassung von Möglichkeiten zur Entwicklung der Qualität der Lehre in unserer Fakultät

- ⇒ Bewerberinformation (Selbsttest) zu Studienbeginn
- ⇒ Was macht ein Physiker im Beruf? Darstellung für Bewerber, Etablierung berufsqualifizierender Praktika, Exkursionen
- ⇒ Ursachen und Analyse des Studienverlaufs
- ⇒ Motivation der Studierenden in „schwierigen“ Modulen, u.a. mit hohem Mathematikanteil
- ⇒ Aufbau und Curriculum im Studiengang B.Sc. Physik
- ⇒ Innovative Lehrkonzepte zur Wissensvermittlung (Wie erkläre ich spezifische Sachverhalte, mit unterschiedlichem Schwierigkeitsgrad)
- ⇒ Inhaltliche Ausrichtung der Masterstudiengänge und Bewerbung (Imagefilm, Homepage)