



30. April 2019

# Dozent/in gesucht!

Dozent/in für Studienvorbereitende Kurse 2019

## Tätigkeitsbeschreibung:

- Lehrtätigkeit im Rahmen der Studienvorbereitenden Kurse der Ernst-Abbe-Hochschule Jena für den Kurs **Physik**
- Inhalte:
  - Umgang mit physikalischen Formeln
  - Arbeiten mit abstrakten Formeln
  - Proportionalität (u.a. Definition, Formen)
  - Übung des mathematischen Handwerkszeugs, auf das in der ersten Physikvorlesung zurückgegriffen wird (z. Bsp. Umstellen Auflösen von Gleichungen und Gleichungssystemen; Kürzen, Erweitern, Prozentrechnung; Kurvendiskussion)
  - weitere Lehrinhalte werden gemeinsam festgelegt

## Umfang

- 20 Unterrichtsstunden à 45 Minuten (pro Kurs, eine Woche)
- 16.09. – 11.10.2019
- drei Kurse zu vergeben

## Anforderungen:

- Studium vorzugsweise im technischen Bereich
- Vorzugsweise Masterstudent/in bzw. Doktorand/in
- Sehr gute Kenntnisse im Bereich Physik
- Lehrerfahrung von Vorteil

## Bewerbungsschluss: 13. Mai 2019

Schriftliche Interessensbekundungen bitte per Mail an [mail@jenall.de](mailto:mail@jenall.de) senden.