

An der Fakultät Physik wird für ein vom Fonds Digitales Lernen und Lehren der TU Dresden gefördertes E-Learning-Projekt zum 10. Oktober 2022 für die Tätigkeit einer

studentischen bzw. wissenschaftlichen Hilfskraft (m/w/d, max. 4 Stunden/Woche)

befristet bis zum 20. August 2023 ein/e Student/in bzw. Akademiker/in gesucht. Die Beschäftigungsdauer richtet sich nach dem WissZeitVG.

Aufgaben: wissenschaftliche Hilfstätigkeiten, insbesondere

- Erstellen von interaktiven Jupyter Notebooks (Python) für die Visualisierung physikalischer Phänomene und Gesetzmäßigkeiten
- Erstellen von Bildschirm-Video- und Bildsequenzen zur Erläuterung physikalischer Zusammenhänge
- Einbinden der o.g. Strukturen in das E-Learning System OPAL
- Dokumentation der Arbeitsergebnisse

Voraussetzungen:

- sehr gute Kenntnisse der Programmiersprache Python und von Jupyter Notebooks
- grundlegende physikalische Kenntnisse
- immatrikulierte/r Student/in an einer Hochschule
- wissenschaftlicher Hochschulabschluss (bei WHK)

Frauen sind ausdrücklich zur Bewerbung aufgefordert. Selbiges gilt auch für Menschen mit Behinderungen.

Ihre aussagekräftige Bewerbung richten Sie bitte bevorzugt per E-Mail an:

Dr. Jens Brose
TU Dresden
Fakultät Physik
01062 Dresden

Telefon: 0351 463-32104
E-Mail: Jens.Brose@tu-dresden.de