

Studentische Hilfskraft gesucht

Im Service-Center Digitale Aufgaben (SCDA) ist ab 01.03.2024 am Standort Amberg eine Stelle als

studentische Hilfskraft in der digitalen Aufgabenentwicklung

zu besetzen.

Das Service-Center Digitale Aufgaben (<https://oth-aw.de/scda>) unterstützt Lehrende der OTH Amberg-Weiden im Einsatz und in der Entwicklung digitaler Aufgaben. Durch Features wie automatische Korrektur, Randomisierung oder individuelles Feedback eignen sich digitale Aufgaben z.B., um ein zusätzliches (interaktives) Übungsangebot für Studierende bereitzustellen und Korrekturaufwand zu reduzieren. Die Aufgaben werden dabei mit dem Assessment-System STACK (<https://stack-assessment.org/>) und der JavaScript-Bibliothek JSXGraph (<https://jsxgraph.uni-bayreuth.de>) umgesetzt.

Aufgabengebiete:

- Beteiligung an der Umsetzung digitaler Übungsaufgaben für Grundlagenfächer wie Elektrotechnik oder Mathematik
- Unterstützung bei der Entwicklung interaktiver Graphen
- Qualitätskontrolle/Testen von digitalen Aufgaben
- Recherche in Aufgabendatenbanken

Anforderungen:

- laufendes Studium, vorzugsweise in den Bereichen Elektrotechnik, Informatik (oder auch Medieninformatik, Medizinische Informatik, KI o.ä.), Mathematik, Physik
- Interesse an der Entwicklung/Programmierung von digitalen Aufgaben und interaktiven Graphen

Wünschenswert sind erste Erfahrungen in der Programmierung und eine gewisse Affinität zu digitaler Lehre. Kenntnisse von Webtechnologien (HTML, CSS, JavaScript) sind von Vorteil.

Die wöchentliche Stundenzahl kann flexibel vereinbart werden und liegt bei einer Rahmenarbeitszeit von 4-8 Stunden pro Woche. Die Arbeit kann ortsungebunden erfolgen.

Bei Interesse bitte mit einer kurzen Selbstvorstellung melden bei Johannes Knaut, **E-Mail:** j.knaut@oth-aw.de, **Tel:** +49 (9621) 482-3731