

Studentische Hilfskraft gesucht

Wir suchen zum nächst möglichen Zeitpunkt eine studentische Hilfskraft zur Unterstützung unserer Arbeit mit einem Stundenumfang von 40 Stunden/Monat für ein Jahr.

Um Hamburger Jugendliche für ein Data Science Studium an der TUHH zu begeistern, will robotik@TUHH in Kooperation mit dem [Institut für Biomedizinische Bildgebung](#) und der [Abteilung für Fachdidaktik der Ingenieurwissenschaften](#) einen Kurs in Data Science entwickeln. Zusätzlich soll ein interaktives Exponat erstellt werden, welches zur Präsentation auf Studienmessen verwendet werden kann. Die Inhalte des Kurses und das Exponat sollen insbesondere Schüler*innen mit technischem Interesse sowie Studieninteressierte aus den Bereichen Data Science, Computer Science und Informatik-Ingenieurwesen adressieren.

Es besteht optional die Möglichkeit im Anschluss an die SHK-Stelle eine Studienarbeit in der Abteilung für Fachdidaktik der Ingenieurwissenschaften zur Evaluation des Kursmaterials zu schreiben.

Dein Aufgabengebiet:

- Sammeln zentraler Konzepte im Bereich Data Science
- Planung von Unterrichtseinheiten für Schüler*innen
- Anpassen von vorhandenen, universitären Unterrichtsmaterialien an die Kenntnisse und Bedürfnisse der Schüler*innen
- Erstellen eines interaktiven Ausstellungsobjekts zum Thema Data Science um Schüler*innen auf Studienmessen das Thema näher zu bringen

Das bringst du mit:

- Aktuell in einem Informatikstudiengang (Data Science, Computer Science, Informatik-Ingenieurwesen) eingeschrieben (mindestens 3. Semester)
- Gutes Verständnis der Grundlagen von Data Science
- Interesse daran dich mit didaktischen Konzepten und Lehrmaterialien auseinander zu setzen
- Erfahrungen im Unterrichten sind von Vorteil aber nicht zwingend
- Erfahrungen in der Betreuung von Kindern und Jugendlichen sind von Vorteil aber nicht zwingend

Das bieten wir dir:

- Einblick in fachdidaktische Forschung
- Erfahrung im Erstellen von didaktischen Materialien
- Konstruktive Arbeitsatmosphäre
- Flexible Arbeitszeiten
- TUHH-üblichen Stundenlohn für studentische Hilfskräfte

Bei Interesse sende bitte deinen Lebenslauf und ein kurzes Anschreiben an Dimitri Eckert (dimitri.eckert@tuhh.de).

Wir freuen uns von dir zu hören!