

Studentische Hilfskraft (m/w/d) im Projekt PepperMINT

An der Technischen Hochschule Georg Agricola, staatlich anerkannte Hochschule der DMT-Gesellschaft für Lehre und Bildung mbH, ist im Projekt [PepperMINT](#) zum schnellstmöglichen Zeitpunkt die oben genannte Stelle, als **Tutor:in für den Online-Kurs Mathematik**, zu besetzen. Im Projekt PepperMINT werden digitale Unterstützungs- und Qualifikationskurse in den MINT-Fächern entwickelt, die sich an interessierte Schülerinnen und Schüler sowie zukünftige Studierende der ersten Semester wenden.

Ihre Aufgaben:

- Erstellung von Lernmaterialien für den Online-Kurs Mathematik
- Auseinandersetzung mit Grundlagen der Didaktik
- Aufbereitung selbst recherchierter Inhalte, d.h. didaktische Transformation von mathematischen Inhalten für die Zielgruppe Schülerinnen und Schüler sowie Erstsemesterstudierende
- Recherche und Einbindung von praktischen Beispielen, wie Mathematik im MINT-Bereich Anwendung findet
- Anlegen und Verwalten von Kursinhalten auf der Lernplattform Moodle
- Erstellung von Lernmaterial, sowohl in textlicher Form als auch als Erklärvideos
- Erstellen von Lernaktivitäten bspw. interaktive Aufgaben, Quiz, Online-Tests

Was Sie mitbringen:

- Sie sind in einen MINT Studiengang eingeschrieben und haben Freude an der Mathematik
- Sie haben eine Vorstellung davon, wie man mathematische Kenntnisse an eine junge Zielgruppe vermitteln kann
- Sie interessieren sich für mediengestütztes Lehren und Lernen
- Sie haben eine Affinität zum Umgang mit digitalen Medien (Social Media und E-Learning)
- Die Stichworte „Open Content“ und „freie Lizenzen“ sind keine Fremdwörter für Sie
- Sie legen eine motivierte und selbstständige Arbeitsweise an den Tag
- Sie arbeiten gerne im Team

Die **Arbeitszeit** beträgt bis zu 16 Stunden je Woche (nach Absprache).

Fühlen Sie sich angesprochen? Dann reichen Sie uns bitte bis zum **07.04.2022** Ihre **Bewerbungsunterlagen** ein. Senden Sie diese bitte an: Lisa.Michael@thga.de.