



Hilfskraft gesucht ab 1. April 2026 (flexibel bis 16 h/Woche)

Virtuelles Klassenzimmer Mathematik – KI

Du arbeitest **strukturiert** und **zuverlässig**, probierst gern neue KI-Technologien aus und bringst Neugier sowie Experimentierfreude mit? Außerdem interessierst du dich für **Lehre, Didaktik** oder **Human-AI-Interaction**? Dann werde Teil unseres innovativen Projekts zum digitalen Lernen!

Worum geht's? – Deine Aufgaben

- Mitarbeit an der **KI-Umsetzung** für ein virtuelles Klassenzimmer Mathematik
- Entwicklung und Erprobung **KI-gestützter Chatbots** in dialogbasierten Lernsettings
- Arbeiten mit **Python** sowie modernen **LLM-basierten Systemen**
- Integration von KI-Komponenten über **APIs und einfache Backend-Strukturen**
- Du arbeitest nicht allein, sondern wirst intensiv begleitet!

Das bringst du mit

- Grundkenntnisse in **Python** (sauberer, nachvollziehbarer Code)
- Interesse an **KI-gestützten Chatbots** und dialogbasierten Systemen
- erste Erfahrung mit **LLMs** (z.B. Prompting, Rollen, System-Prompts)
- Kenntnisse oder Lernbereitschaft in **LangChain** oder vergleichbaren Frameworks
- Verständnis von **APIs**, Backend-Integration, **Datenstrukturen** und einfachen Workflows
- Sensibilität für **Datenschutz, Ethik und Responsible AI**
- Erfahrung mit Web-Technologien (REST, JSON) (optional)
- Berührungspunkte mit der Evaluation von KI-Systemen (optional)

Das bieten wir dir

- Spannendes Forschungs- und Entwicklungsprojekt
- Arbeiten an aktuellen KI-Technologien mit Bildungsbezug
- Intensive Einarbeitung & Arbeiten in einem tollen Team
- Ideale Verbindung von Didaktik, KI & Informatik

Interesse geweckt? Dann melde dich bei:

Anna-Maria Schmitz (Tel.: +49.202.439-5197
oder via E-Mail schmitz@uni-wuppertal.de)

Wir freuen uns auf dich!

