

Studentische Hilfskraft gesucht!

Jugendarbeit in Form elektrotechnischer Tüfteltage an Schulen



Du hast Spaß an der Arbeit mit Jugendlichen und möchtest diese mit kreativen Angeboten und Projekten rund um den NWT-Themenbereich begeistern? Dann bist du wie geschaffen für diese Stelle!

Wir suchen zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine studentische Hilfskraft zur Unterstützung unseres Teams. Deine Aufgaben umfassen u. a.:

- Arbeiten mit Jugendlichen in verschiedenen Angeboten (z. B. in den Hackdays in Schulen, Science Camps am KIT)
- Unterstützung bei der Entwicklung und Organisation der einzelnen Maßnahmen

Du bringst mit:

- Spaß an kreativen Lösungsansätzen und Experimentierlaune
- Spaß an Jugendarbeit
- Zuverlässigkeit und Einsatzbereitschaft
- Interesse am Arbeiten mit Microcontrollern (z.B. Raspberry Pi, Arduino, etc. – Erfahrungen sind vorteilhaft, aber nicht verpflichtend)
- Geschick im Umgang und der Betreuung von Schulgruppen (wir sind immer mindestens zu viert pro Veranstaltung)
- Interesse an den MINT-Fächern von großem Vorteil
- Bereitschaft sich in das Materialset von Make Your School einzuarbeiten (Hierzu wird auch eine Schulung angeboten)
- Studierende aller Fachrichtung, insbesondere solche mit pädagogischem oder naturwissenschaftlichem/technischem Schwerpunkt sind gerne gesehen

Was dich erwartet:

Das Projekt am ZML umfasst **vier Hackdays/Tüfteltage an örtlichen Schulen**, bei denen du als Mentor:in zum Einsatz kommen wirst. Jeder Hackerton umfasst dabei zwei bis drei Projektstage, welche die Mentor:innen, gemeinsam mit den Fachlehrer:innen der Schule und Mitarbeiter:innen des KIT, leiten. Du wirst mit den Schüler:innen an deren individuellen Projekten arbeiten. Dabei sollen die Projekte der Schule und allen Beteiligten einen Mehrwert in Form von Verbesserungen oder Problemlösungen im Schulalltag bieten und die Heranwachsenden positiv in ihrer Problemlösekompetenz und Selbstwirksamkeit bestärken.

Darüber hinaus wirst du in der **makro- und mikrodidaktischen Planung** der Hackdays eingebunden und organisierst gemeinsam mit den Mitarbeiter:innen des ZML die Hackdays sowie weitere **Schüleraktivitäten** (z.B. Science Camps). Eine ausführliche Einarbeitung wird angeboten.

Falls wir dein Interesse geweckt haben oder du jemanden kennst, der sich für das Projekt interessieren könnte, freuen wir uns über eine E-Mail mit einer Bewerbung inkl. kurzen Lebenslauf. Natürlich stehen wir auch für Fragen zur Verfügung.

Der monatliche Stundenumfang beträgt nach Absprache zwischen **20 und 40 Stunden**.

Michael Gauß Zentrum für Mediales Lernen (ZML) Adenauerring 12 76131 Karlsruhe Telefon: +49 (0)721 608-48206 Email: gauss@kit.edu	Alexander Hock Zentrum für Mediales Lernen (ZML) Adenauerring 12 76131 Karlsruhe Telefon: +49 (0)721 608-48218 Email: alexander.hock@kit.edu
---	---

Das Zentrum für Mediales Lernen (ZML) ist Teil der Stabsstelle Digitalisierung und Nachhaltigkeit (SDN) am Karlsruher Institut für Technologie (KIT). Zu unseren Aufgaben gehören insbesondere die Konzeption, Entwicklung, Durchführung und Evaluation von onlinebasierten Angeboten in der universitären Aus- und Weiterbildung und die Vermittlung der entscheidenden Schlüsselqualifikationen für den Umgang mit virtualisierten Lehr- und Lernprozessen.

Zentrum für Mediales Lernen (ZML)
Adenauerring 12
76131 Karlsruhe
Telefon: +49 (0)721 608 48200
E-Mail: info@zml.kit.edu

Mehr Informationen unter www.zml.kit.edu