

**Haben Sie ein Interesse an MINT-Bildung im außerschulischen Kontext?**

**Suchen Sie einen Hiwi-Job oder ein Praktikum?**

**Dann sind Sie bei uns genau richtig – im „Energieparcours“ der TH Bingen!**



Der „Energieparcours“ ist ein interaktives Labor für Schüler\*innen an der Technischen Hochschule in Bingen und bietet als außerschulischer Lernort aktuell 15 naturwissenschaftliche Experimente zu den Themen Energiegewinnung, Energieumwandlung und Energienutzung.

#### QR-Code zum Projekt

Wir suchen zum nächstmöglichen Zeitpunkt einerseits eine\*n Lehramtsstudierende\*n der JGU Mainz, die/der für 12 Monate (6 Wochenstunden) als **studentische Hilfskraft** im Rahmen der wissenschaftlichen Begleitstudie zum „Energieparcours“ mitarbeiten möchte. Andererseits bietet der „Energieparcours“ die Möglichkeit, dass Lehramtsstudierende z.B. im Rahmen Ihres Orientierenden Praktikums (9 Wochen á 10 Wochenstunden plus) als **Praktikant\*innen** Praxiserfahrungen für Ihr Studium als MINT-Lehrkraft sammeln können.

#### Ihre Aufgaben wären u.a.:

- „Role-Model“ für Schüler\*innen (ab Klassenstufe 10) sein und gute Laune in Sachen MINT leben und weitergeben.
- Unterstützung der Projektkoordination bei der Durchführung von Schüler\*innenlaboren an der TH Bingen inkl. Wartung der Stationen/Experimente
- Unterstützung der Projektleitung (Jun.-Prof'in Dr. Katrin Gabriel-Busse) bei der Durchführung der wissenschaftlichen Begleitstudie (methodische Kenntnisse in quantitativer Forschung/ Fragebogen-Studie und/oder Qualitativer Inhaltsanalyse sind wünschenswert)
- Ggf. eigene kreative Ideen für die MINT-Vermittlung entwickeln und erforschen (z.B. im Rahmen einer Abschlussarbeit)

#### Interesse?

**Dann melden Sie sich bei:**

**Jun.-Prof. in Dr. in Katrin Gabriel-Busse**

**E-Mail: [kgabriel@uni-mainz.de](mailto:kgabriel@uni-mainz.de)**