

## **Stellenausschreibung als Übungsleitung (m/w/d) im Schülerforschungszentrum Xperiment! – offenes Labor: Informatik**

Für ein offenes Labor für Schüler:innen sucht der Verein **Xperiment!** zum 05.09.2022

### **eine Übungsleitung (w/m/d).**

In diesem offenen Labor dreht sich alles um Informatik. Die Schüler:innen der Altersklasse 13-16 entwerfen ihre eigenen Projekte und setzen diese in einem Programm oder einer automatisierten Schaltung um. Dabei kann unterschiedliche Hardware eingesetzt werden: Arduino-Mikrocontroller, Sensoren, gegebenenfalls auch ein 3D-Drucker zur Erstellung eigener Bauteile.

#### Die Stelle umfasst folgende Aufgaben:

- Betreuung von Schüler:innen bei ihren Projektarbeiten
- Anleitung der Schüler:innen beim Einsatz von Hardware (z. B. Arduinos, Sensoren) und deren Einbindung im Programm
- bei Interesse Umsetzung spezieller Angebote zur Mädchenförderung
- bei Interesse Einbindung eines 3D-Druckers

#### Unsere Anforderungen:

- Freude bei der Arbeit mit Jugendlichen
- möglichst pädagogische Vorerfahrungen
- Selbstständigkeit, Eigeninitiative, Kreativität, Teamfähigkeit
- Vorkenntnisse in grafischen und textbasierten Programmiersprachen
- technisches Grundverständnis
- möglichst Vorkenntnisse bei der Verwendung von Arduinos und Sensoren (Einführung an der Schule möglich)

#### Was wir bieten:

- Vergütung: 12 € pro Stunde nach Übungsleitervertrag (netto, bis 3.000€/a steuerfrei)
- Arbeitszeit: 2 Stunden pro Woche nachmittags während der Schulzeiten (1,5 h offenes Labor + Vor-/Nachbereitung)
- Laufzeit: bis zum Schuljahresende 06/23 (mit Option zur Verlängerung)
- interessante Einblicke in das Netzwerk Schülerforschungszentrum NordWest für Schülerinnen und Schüler e.V.
- die Arbeit mit sehr interessierten Kindern und Jugendlichen
- Arbeitsort: Max-Planck-Gymnasium, Max-Planck-Str. 4, 27749 Delmenhorst

Wenn Sie sich angesprochen fühlen, freuen wir uns über die Einreichung Ihrer Kurzbewerbung (Anschreiben + Lebenslauf) in digitaler Form (**bitte als eine PDF-Datei**) an **[schnoetke@sfz-nw.de](mailto:schnoetke@sfz-nw.de)**.