



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

Für ein offenes Labor für Schüler:innen sucht der Verein XperimenT! zum 04.09.2023

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
- Zuverlässigkeit, 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: 13 € pro Stunde nach Übungsleitervertrag (netto, bis 3.000€/Jahr steuerfrei)
- Arbeitszeit: 2 Stunden pro Woche nachmittags während der Schulzeiten (1,5 h offenes Labor + Vor-/Nachbereitung)
- Laufzeit: bis zum Schuljahresende (Juni 2024) mit Option zur Verlängerung
- interessante Einblicke in das Netzwerk Schülerforschungszentrum NordWest für Schülerinnen und Schüler e.V.
- Erfahrungen zu sammeln in der 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 Ihre Kurzbewerbung (Anschreiben + Lebenslauf) in digitaler Form (**bitte als eine PDF-Datei**) an schoetke@sfz-nw.de.

Forschungszentrum NordWest für Schülerinnen und Schüler e.V., Graf-Anton-Günther-Schule, Schleusenstr. 4, 26135 Oldenburg,
www.sfz-nordwest.de, info@sfz-nw.de,

Vereinsregister AG Oldenburg VR201815

Vorstand: Prof. Dr. I. Parchmann (1. Vorsitzende); Wolfgang Schoedel, OstD (2. Vorsitzender);
Silvia Beckhaus, StD' (Kassenwartin); Jens-Henning Kreker, StD (Schriftführer)

IBAN: DE69 2805 0100 0092 0365 81 BIC: SLZODE22XXX