



Werkstudent (w/m/d) MakerAcademy Kursleitung Programmierung

Das Protohaus ist ein Makerspace direkt neben dem Campus der TU Braunschweig. In einer umfunktionierten Industriehalle können Ideen auf über 500 m² entwickelt, getestet und traditionell handwerklich oder mit innovativen Technologien umgesetzt werden. Die traditionellen Werkbereiche der Holz- und Metallwerkstatt sowie des Betonguss-, und Kreativbereichs werden komplettiert durch ein Elektroniklabor, einen VR-Bereich sowie diverse Lasercutter und 3D-Drucker.

Das Protohaus ist somit ein Ort der Kreativität, der Innovation und der Bildung. Mit der MakerAcademy (www.makeracademy.io) wollen wir unser Wissen in Kursen an Kinder und Jugendliche weitergeben und sie für Technik und Design begeistern. Zu den Themenfeldern zählen 3D-Druck, Lasercutter, Programmierung, Elektronik und vieles mehr.

Klingt fantastisch? Ist es auch! Um die technischen Kompetenzen von noch mehr Kindern und Jugendlichen zu fördern, brauchen wir jetzt nur noch dich! Du unterstützt uns mit deinem geballten Wissen rund ums Programmieren und gibst es in Kursen und durch Projekte an wissbegierige Kinder weiter.

Zeitungfang: 10-20 h pro Woche, zum nächstmöglichen Zeitpunkt

Das zählt zu deinen Aufgaben:

- Unterstützung in der Konzeptionierung und Durchführung regelmäßiger Kurse für Kinder und Jugendliche (10-16 Jahre) in den Bereichen Programmieren und kreatives Tüfteln
- Vorbereitung der Materialien für die Kurse sowie Verwaltung und Instandhaltung der Ausstattung (Arduino, Sensoren, etc.)
- Helfende Hand bei Veranstaltungen (Organisieren und Packen von Material)
- Repräsentieren der MakerAcademy bei Veranstaltungen

Dein Profil:

- Du hast Interesse oder bestenfalls Erfahrung im Bereich Programmierung und Mikrocontroller und in der pädagogischen Arbeit mit Kindern
- Du hast eine offene, empathische und motivierende Art
- Du hast Lust auf das Vermitteln von Wissen im Umgang mit digitalen Werkzeugen und Bildung in der digitalen Welt
- Du trittst selbstbewusst auf und hast gute Kenntnisse in der deutschen Sprache
- Du bist zuverlässig, teamfähig und flexibel

Wir bieten dir:

- Eine fantastische Protohaus-Familie mit regelmäßigen Teamevents
- Die Möglichkeit, deine Ideen direkt umzusetzen und Feedback zu bekommen
- Eine offene Kommunikationskultur
- Einen Arbeitsplatz bei uns im Makerspace oder in der Gründervilla
- Flexible Arbeitszeiten mit einer fairen Vergütung
- Anerkennung und Wertschätzung für deine Arbeit
- As much caffeine as you need!

Wenn du Lust hast, Teil unseres aufgeschlossenen Teams zu werden, dann bewirb' dich per Mail mit einer kurzen Beschreibung von dir und deiner Motivation sowie evtl. Referenzen und Arbeitsproben. Die Bewerbung geht an conny@protohaus.org - Wir freuen uns auf dich!