

Studentische Mitarbeit im Programmbereich Digitale Bildung mit Schwerpunkt Robotik

16h - Arbeitsort Meißen / Sachsen

Du bist technikbegeistert und möchtest deine Begeisterung an Kinder und Jugendliche weitergeben? Du hast Erfahrungen mit Robotik-Projekten und bastelst gerne mit Maker-Technologien? Du möchtest deine digitalen Kompetenzen weitergeben und hast Spaß daran, digitale Projekte mit Kindern und Jugendlichen zu initiieren? Dann bewirb dich auf unsere Stelle im Projekt "Robocode Meißen"!

Wer wir sind

Neuland21 ist ein unabhängiger und gemeinnütziger Think & Do Tank für digitale Innovationen im ländlichen Raum. Während alle Welt über smarte Städte redet, wollen wir smarte ländliche Regionen voranbringen. Dazu erforschen wir, wie die Digitalisierung helfen kann, Mobilität und Nahversorgung, Politik und Verwaltung, Arbeit und gesellschaftliches Leben in ländlichen Gemeinden nicht nur neu, sondern endlich auch nachhaltig und zukunftsfähig zu gestalten. Wir spüren die besten digitalen und sozialen Innovationen für mehr Lebensqualität im ländlichen Raum auf, entwickeln selbst Konzepte und Modellprojekte und helfen, gute Praxis zu verbreiten. Kurz: Wir erfinden Landleben für das 21. Jahrhundert neu. Und: Wir hätten dich gern dabei!

Worum geht's?

Außerschulische MINT-Bildungsangebote im ländlichen Raum sind rar - das wollen wir ändern! Mit den CoderDojos im Fläming und der Mitmachwerkstatt in Bad Belzig haben wir in den letzten vier Jahren Bildungsorte und -formate für Kinder und Jugendliche zwischen 8 und 17 Jahren in ländlichen Gemeinden geschaffen, in denen sie spielerisch und projektorientiert Lernerfahrungen im MINT-Bereich machen können. Nun sollen auch in der Region Meißen in Kooperation mit dem Qualifizierungszentrum Riesa und lokalen Schulen Kinder und Jugendliche für Programmieren, 3D-Druck und Robotik begeistert werden. "Robocode Meißen" soll die bestehende Bildungslandschaft mit fachspezifischen und praxisnahen Lernangeboten in den Bereichen Programmierung, 3D-Druck und Robotik deutlich ergänzen und erweitern.

Als studentische Mitarbeiter*in unterstützt du dieses spannende Modellprojekt.

Das Projekt "Robocode Meißen" wird im Rahmen der Initiative Digitale Schule Sachsen vom Staatsministerium für Kultus des Freistaates Sachsen gefördert.

Deine Aufgaben

- Projektmitarbeit im Modellprojekt "Robocode Meißen" im Bereich Digitale Bildung in ländlichen Kommunen
- Organisation und Durchführung von Workshops, Veranstaltungen und Bildungsangeboten in und um Meißen zu den Themen 3D-Druck, Robotik und Programmierung
- Unterstützung bei der Erstellung einer Akteurs- und Bedarfsanalyse und der Erarbeitung eines Bildungskonzepts
- Projektbegleitende Kommunikation und Veranstaltungswerbung
- Teilnahme an Projektbesprechungen und Teamsitzungen

Dein Profil

- Du absolvierst ein Studium im Bereich Medienpädagogik, Ingenieurwesen oder einen Studiengang mit technisch-pädagogischem Schwerpunkt.
- Du hast bereits Erfahrung in der Arbeit mit Kindern und Jugendlichen
- Du hast Erfahrungen im Umgang mit Computern, Software-Kenntnisse und Robotik Projekten
- Du hast ein ausgeprägtes Interesse an technischen Themen und MINT-Bildung
- Dir bringt es Spaß neue Dinge zu lernen und du gibst deine Begeisterung gerne weiter
- Im besten Fall hast du bereits Erfahrung mit Maker-Technologien wie 3D Druck und Laserschneiden
- Du besitzt einen Führerschein der Klasse B
- Zuverlässigkeit und Fähigkeit zu selbständiger, strukturierter Arbeitsweise
- soziale und kommunikative Kompetenz, Kreativität und dein Engagement
- Mobilitätsbereitschaft

Unser Angebot

- Ein befristetes Arbeitsverhältnis (Teilzeit 40%) für 14 Monate mit kompetitiver Vergütung
- Eine verantwortungsvolle und abwechslungsreiche Tätigkeit in einem hochinnovativen und gemeinwohlorientierten Themenfeld
- Raum für Kreativität und Gestaltungsspielraum in einem produktiven Arbeitsumfeld
- Flache Hierarchien in einem sympathischen und motivierten Team
- Ein spannendes berufliches Netzwerk mit vielfältigen, hoch engagierten und gemeinwohlorientierten Partnern und Vereinsmitgliedern

Zum Verfahren

Bewerbungen werden laufend entgegengenommen. Wir freuen uns auf eine aussagekräftige Bewerbung per E-Mail an jobs@neuland21.de. Bitte gib als Betreff an: "Bewerbung: Wissenschaftliche Mitarbeit Digitale Bildung".

Persönliche Gespräche mit Kandidatinnen und Kandidaten werden laufend geführt. Eine Einstellung kann ab 01. Juni 2024 erfolgen.

Bei Fragen kannst du dich jederzeit per E-Mail an die Programmbereichsleiterin für Digitale Bildung Nicolai Hertle (nicolai.hertle@neuland21.de) wenden.