

## Gesucht: Frontend Entwickler\*in (m/w/d)

Wir sind brickobotik, ein facettenreiches Dortmunder Unternehmen. Digitale Bildung für alle ist unsere Mission. Ob Bildungseinrichtung, Privatperson oder Unternehmen - wir gestalten das passende MINT-Erlebnis. Mit Workshops, Fortbildungen, aber auch Rezensionen und Geräthewartung sind wir Ansprechpartner für die Bereiche **Robotik, Drohnen, 3D-Druck, Mikrocontroller** und **Serious Games**.

Zu diesem Zweck entwickeln wir in engem Kontakt mit Schulen und Unternehmen Materialien für den Unterricht und zu Ausbildungszwecken sowie Fortbildungen & Workshops, um Interessierten einen guten Einblick in MINT-bezogene Themengebiete zu geben. Wir organisieren und halten auch selbst zahlreiche Workshops und Fortbildungen im gesamten MINT-Spektrum. Dabei fokussieren wir uns aktuell vor allem auf das **Ruhrgebiet**, möchten unsere Dienste langfristig aber auf ganz NRW ausweiten. Darüber hinaus arbeiten wir an Hardware- und Software-Projekten, die uns bei der Wissensvermittlung unterstützen.

Aktuell sind wir auf der Suche nach einer\*m engagierten **Mitarbeiter\*in als Frontend Entwickler\*in (m/w/d)** im Rahmen einer Förderung.

### Was erwartet dich?

- Du unterstützt uns dabei, Ideen in Prototypen und Produkte umzusetzen.
- Du setzt deine Aufgaben flexibel im Home-Office um.
- Du nimmst an regelmäßigen Meetings teil - teils online, teils in einem Co-Working-Space.
- Du planst, entwirfst und implementierst Features und Tests in aktuellen Projekten.

### Was solltest du mitbringen?

- Du hast erste Erfahrungen in der Softwareentwicklung und kannst mit Begriffen wie OOP, TDD, Unit Test und API etwas anfangen.
- Du kannst erste Erfahrungen in der Web-Entwicklung vorweisen und beherrscht mindestens eine State-of-the-Art Programmiersprache.
- Du kennst ein oder mehrere aktuelle Web-Frameworks (Vue.js, Angular, React).
- Du hast erste Erfahrungen in verteilten Versionsverwaltungssystemen (Git).

- Du hast erste Erfahrungen in der Datenmodellierung und kannst dir vorstellen, wie ein Web-Projekt an das Backend angebunden wird.
- Du hast Freude daran, Neues auszuprobieren und in Konzepte umzusetzen, die bis zu einem tragfähigen Produkt weiterentwickelt werden können.
- Du arbeitest eigenständig, zuverlässig und zielorientiert.
- Du beherrschst fließend Deutsch in Wort und Schrift (gutes Englisch ist wünschenswert)

## Darüber würden wir uns freuen

### Du hast Interesse an...

- ...der Backend-Entwicklung mit ASP.NET Core und Entity Framework Core.
- ...der Desktop-Entwicklung mit .NET Core und Windows Presentation Foundation.
- ...neuartigen UI-Konzepten wie Chats, Chat-Bots und Voice User Interfaces (VUI).
- ...der Ansteuerung von Hardware, zum Beispiel dem BOB3 oder Calliope mini.
- ...der Datenübertragung mittels WLAN, USB und Bluetooth.
- ...der Konzeption und Implementierung einer eigenen Lernsprache.
- ...der Konzeption und Implementierung einer Programmierumgebung für Anfänger\*innen inklusive Hilfe-System.

## Was bieten wir dir?

- Mitarbeit in einem motivierten und jungen Team
- Flexible Arbeitszeiten und ein entspanntes Arbeitsumfeld
- Eine umfangreiche Einarbeitung (Onboarding), die dich mit unserem Unternehmen vertraut macht
- Ein Pate, der dir mit Rat und Tat zur Seite steht
- Die Möglichkeit der aktiven Mitgestaltung von Produkten und Dienstleistungen
- Fachliche Entwicklungsmöglichkeiten
- Unterstützung bei der Suche nach Themen für Hausarbeiten, Projektarbeiten und Abschlussarbeiten

## Haben wir dein Interesse geweckt?

Dann freuen wir uns über deine digitale Bewerbung an [info@brickrobotik.de](mailto:info@brickrobotik.de). Fragen zur Stelle beantwortet dir gerne Dr. Fabian Deitelhoff: [fabian@brickrobotik.de](mailto:fabian@brickrobotik.de) oder +49 (0) 1704791602.