

Das Barkhausen Institut (BI) erforscht neueste digitale Kommunikationstechnologien und zeigt deren Anwendung in der Gesellschaft von morgen. Unser Ziel ist der Aufbau einer sicheren, flexiblen und zuverlässigen IoT-Plattform, um Geräte mit drahtlosen Kommunikationsfähigkeiten auszustatten. Von Mitte bzw. Ende September 2021 bis Ende Januar 2022 suchen wir für das OpenLab eine

## **Wissenschaftliche Hilfskraft (m/w/d) für die Evaluierung unseres interaktiven Exponats zum Thema künstliche Intelligenz**

Die Stelle wird mit einem Umfang von 19 Stunden pro Woche besetzt werden.

### **Das Projekt**

Unser Institut beteiligt sich an der kommenden Ausstellung „Künstliche Intelligenz. Maschinen lernen Menschheitsträume“ des Deutschen Hygiene-Museum Dresden (DHMD) mit einem interaktiven Exponat. Dabei geht es um ein Computerspiel. Mit dem Exponat soll den Besucher\*innen vermittelt werden, dass die Menge und Qualität von Daten eine zentrale Rolle in den KI-Prozessen spielen. Kurz nach der Ausstellungseröffnung im November 2021 möchten wir eine Evaluierung der Rezeption des Exponats durchführen.

### **Deine Aufgaben**

- Konzeptentwicklung der Evaluierung in Kooperation mit dem BI
- Organisation der Evaluierung in Absprache mit dem DHMD
- Durchführung der Evaluierung
- Auswertung der Evaluierung und Bereitstellung der Ergebnisse für das BI

### **Deine Fähigkeiten**

- Kenntnisse quantitativer und qualitativer sozialwissenschaftlicher Methoden
- Kenntnisse statistischer Auswertungsverfahren
- Interesse an Wissenschafts- und Technikkommunikation
- selbstständige und organisierte Arbeitsweise
- professionelles Auftreten

### **Arbeiten mit uns**

- Praxisnahe Anwendung deiner im Studium erlangten Fähigkeiten
- Campusnah
- Anerkennungsmöglichkeit als Praktikum im BA „Medienforschung“ oder MA „Angewandte Medienforschung“
- mögliche Kombination mit der Abschlussarbeit im BA „Medienforschung“ oder MA „Angewandte Medienforschung“
- flexible Arbeitszeiten und -abläufe sowie flexible Homeoffice-Möglichkeiten

### **Bewerbungsprozess**

Kurzes Motivationsschreiben, Lebenslauf und aktuelle Notenübersicht mit dem Betreff „WHK Exponat“ an [careers@barkhauseninstitut.org](mailto:careers@barkhauseninstitut.org). Wir akzeptieren nur vollständige Unterlagen als **ein PDF-Dokument**. Bewerbungen, die andere Dateiformate (z. B. Word, Excel) enthalten, werden im Auswahlverfahren nicht berücksichtigt.