



WERKSTUDENT (m/w/d) - SOFTWAREENTWICKLUNG FÜR MACHINE LEARNING PROJEKTE

BASIS 8-20 h/Woche

Unterstütze uns als Werkstudent (m/w/d) bei unseren Forschungsprojekten im Bereich Machine Learning! In einem agilen Team sorgst du dafür, dass aus reinen Algorithmen nutzbare Prototypen werden. Du übernimmst eigenständig Aufgaben im jeweiligen Projekt und sammelst dabei neben Deinem Studium wertvolle Praxiserfahrung.

Deine Aufgaben

- Anwendung von Algorithmen aus dem Machine Learning auf reale Datensätze
- Integration der entwickelten Methoden in lauffähige Prototypen
- Unterstützung in der Konzeption der zugrunde liegenden Softwarearchitekturen

Und das erwartet Dich

- Herausfordernde, zukunftsweisende Projekte in interessanten Branchen
- Die Möglichkeit Studium und praktische Berufserfahrung optimal zu vereinen
- Selbstständiges Arbeiten sowie Raum für Kreativität und die Verwirklichung eigener Ideen
- Mitarbeit in einem motivierten und dynamischen Team mit Start-up Charakter
- Flexible Arbeitszeiten: 8-20 h/Woche während der Vorlesungszeit, bis zu 40 h/Woche in den Semesterferien

Dein Profil

- Studium der Informatik, Praktischen Informatik, o.ä.
- Programmiererfahrung in Python
- Fundierte Kenntnisse in Objektorientierter Entwicklung
- Erfahrung in der Softwareentwicklung im Team, insbesondere unter Verwendung von VCS
- Erste Vorkenntnisse in Theorie oder Praxis gängiger Machine-Learning-Methoden, z.B. im Umgang mit Bibliotheken wie scikit-learn, Tensorflow/PyTorch/Keras
- Idealerweise ergänzende Kenntnisse im Bereich Bildverarbeitung / Computer Vision
- Eigeninitiative und Teamfähigkeit
- Gutes Ausdrucksvermögen in Deutsch oder Englisch

Wer wir sind

Das AWS-Institut ist ein Innovationszentrum mit dem Ziel, die digitale Transformation in Wirtschaft und Gesellschaft umzusetzen und einen anwendungsorientierten Forschungstransfer auf internationalem Niveau zu fördern. Als eigenständiges Forschungsinstitut arbeiten wir daran, neue Technologien zu entwickeln und Geschäftsmodelle vorauszudenken. Dabei legen wir größten Wert darauf, Forschung, Innovation und Praxis eng miteinander zu verzahnen.

Du bist neugierig geworden und auf der Suche nach spannender Praxiserfahrung?

Dann freuen wir uns auf Deine Bewerbung über unser Jobportal!
Weitere Stellenangebote findest Du hier: aws-institut.de/jobs

