



EXPERTE MACHINE LEARNING (M/W)

VOLLZEIT

Sie möchten die Zukunft der Digitalisierung mitgestalten?
Sie haben Talent, möchten eigene Ideen einbringen und Verantwortung übernehmen?
Dann begleiten Sie uns auf unserer Mission, die digitale Welt von morgen intelligenter zu gestalten!

Ihre Aufgaben

- Entwicklung von Anwendungen zur automatisierten Datenanalyse, beispielsweise zur Vorhersage von Produktfehlern, für datenbasierte Empfehlungssysteme oder im Bereich Bildverarbeitung
- Einsatz von aktuellen Algorithmen aus dem Machine-Learning-Bereich
- Konzeption und Implementierung von Softwarekomponenten

Ihr Profil

- Abgeschlossenes Studium der Informatik, Praktischen Informatik, o.ä.
- Verständnis der Funktionsweise gängiger (Un-)Supervised Learning Methoden, beispielsweise (tiefer) neuronaler Netzwerke, Random Forests oder Clustering-Verfahren
- Erfahrung in der praktischen Anwendung solcher Verfahren mittels einschlägiger Bibliotheken (z.B. scikit-learn, TensorFlow)
- Fähigkeit zur Integration der Methoden in Softwareprojekte durch Kenntnisse in strukturierter, objektorientierter Entwicklung
- Eigeninitiative und Teamfähigkeit
- Sehr gute Deutsch- und gute Englischkenntnisse

Und das erwartet Sie

- Die Möglichkeit, aus theoretischen Ansätzen praxisreife Lösungen zu entwickeln
- Raum für Kreativität und die Verwirklichung eigener Ideen
- Ein modernes Arbeitsumfeld mit Startup-Charakter
- Flexible Arbeitszeitgestaltung und flache Hierarchien

Das AWS-Institut für digitale Produkte und Prozesse transformiert als innovatives Forschungsinstitut Wirtschaft und Gesellschaft in die digitale Welt und fördert einen Forschungstransfer auf internationalem Niveau. Als Pioniere entwickeln wir moderne Technologien und Geschäftsmodelle, um Prozesse zu optimieren. Wir vereinen Forschung und Praxis und begleiten namenhafte Kunden auf dem Weg zur digitalen Transformation. Unser innovatives Team aus Professionals und Junior Researchern, die ihr Know-How und ihre Ideen miteinander teilen, setzt gemeinsam neue Maßstäbe für die digitale Zukunft.

Sie sind neugierig geworden und stehen auf neue Herausforderungen?

Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung auf unserer Homepage.

Weitere Jobs finden Sie hier: aws-institut.de/jobs