



Doktorand/Doktorandin Künstliche Intelligenz in der Revision (w/m/d)

Die Zukunft der Mobilität verändert sich. Was tragen wir dazu bei? Volkswagen produziert Fahrzeuge in 14 Ländern und liefert sie an Kunden in mehr als 150 Märkten weltweit. Elektromobilität, Smart Mobility und digitale Transformation sind unsere Kernthemen für die Zukunft. Volkswagen ist für viele Millionen Menschen der Inbegriff der Mobilität – und das nicht nur heute, sondern auch morgen. Werden Sie Teil davon und helfen Sie dabei, mit Ihrer Neugier und Ihren Ideen, neue Lösungen zu entwickeln. Es erwartet Sie ein diverses Team, das Sie fördert und mit dem Sie gemeinsam wachsen und Ihr Potential entfalten können.

Fragen zu dieser Stelle beantwortet **Fabian Wenzel** unter fabian.wenzel@volkswagen.de

Kurzbeschreibung der Rolle

Suchen Sie nach einer spannenden Arbeitsumgebung, welche Ihnen einen detaillierten Einblick in sämtliche Bereiche eines führenden Automobilunternehmens ermöglicht? Wollen Sie mit großen Datenmengen arbeiten und innovative Lösungen für die Revision entwickeln? Wir unterstützen den Vorstand in seiner Überwachungsfunktion durch Prüfungen in allen Bereichen des Volkswagen Konzerns. Sie arbeiten in Projektteams und entwickeln innovative, auf künstlicher Intelligenz basierende Methoden, die es uns ermöglichen, bei unseren Prüfungen einen größeren Umfang abzudecken, die Prüfungstiefe zu erhöhen und effizienter zu arbeiten. Die Position bietet die Gelegenheit in einem dynamischen Umfeld mit modernsten Technologien zu arbeiten und zur Weiterentwicklung des Unternehmens beizutragen.

Mögliche Aufgaben dieser Rolle

- Mitarbeiten in interdisziplinären Projektteams zur Gestaltung und Umsetzung von Methoden auf Basis von künstlicher Intelligenz
- Entwickeln von Methoden für das Prüfungsgeschäft der Konzernrevision unter Einsatz von verschiedenen Verfahren wie Machine Learning und Natural Language Processing
- Unterstützen der Revisionsprüfungen durch Identifizieren von Optimierungspotenzialen und Entwicklung von Lösungsansätzen zur Effizienzsteigerung in den geprüften Bereichen
- Analysieren und Interpretieren von großen Datenmengen, um Geschäftsrisiken und Compliance-Aspekte zu bewerten und Durchführen/Dokumentieren der Datenanalysen
- Erstellen von Berichten und Präsentationen, um Ergebnisse zu dokumentieren und zu präsentieren

Anforderungen an die Qualifikation

- Gut bis sehr gut abgeschlossenes Studium mit Promotionsberechtigung in Informatik, Wirtschaftsinformatik, Data Science oder einem verwandten Bereich
- Gute Kenntnisse in den Bereichen Künstliche Intelligenz, Machine Learning und Data Mining sowie Erfahrung mit Programmiersprachen, insbesondere Python
- Analytisches Denkvermögen und die Fähigkeit, komplexe Zusammenhänge zu verstehen und verständlich zu präsentieren
- Ausgeprägte Problemlösungsfähigkeiten und die Bereitschaft innovative Lösungen zu entwickeln
- Verhandlungssichere Kenntnisse in Englisch, weitere Fremdsprachen wünschenswert

Relevante Soft Skills

- Präsentationsfähigkeit
- Kreativität
- Selbstsicherheit