

## Stellenbezeichnung: Praktikum Kompetenzzentrum für Künstliche Intelligenz (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 **Hartmut Fromm** unter [hartmut.fromm@volkswagen.de](mailto:hartmut.fromm@volkswagen.de)

### Arbeitsumfeld

Das Datalab München ist ein Kompetenzzentrum für Künstliche Intelligenz innerhalb des Volkswagen Konzerns. Als Teil der Konzern-IT hat das Datalab seinen Standort in München und arbeitet von dort mit den verschiedenen Konzern-Töchtern des Volkswagen Konzerns zusammen. Das Team des Datalabs ist international und entwickelt innovative Lösungen für Künstliche Intelligenz und trägt zur Transformation des Volkswagen Konzerns hin zu einem KI unterstützten Unternehmen bei.

### Mögliche Aufgaben dieser Rolle

- Zusammenarbeiten mit Software Engineers, Machine Learning Engineers und Cloud Architects, um effiziente und verlässliche Machine Learning Systeme zu designen und zu implementieren
- Anwenden von Software Engineering Best Practices im Umfeld Machine Learning bzgl. CI/CD, Automatisierung etc.
- Unterstützen beim Implementieren von Generativen KI Services
- Kommunizieren von Arbeitsergebnissen und Teilen von Wissen im Team

### Anforderungen an die Qualifikation

- Studierende der Informatik, Mathematik, Physik
- Erfahrung beim Implementieren von Machine Learning Systemen als Machine Learning Engineer, Data Engineer, DevOps Engineer o.ä.
- Verständnis von Machine Learning Konzepten und Algorithmen
- Gute Python Kenntnisse
- Interesse an Distributed Systems, Scientific Computing und Cloud Native Technologies
- Erfahrung beim Anwenden von DevOps Prinzipien, Best Practices beim Nutzen von CI/CD Tools und Infrastructure as Code (z.B. Docker, Kubernetes, Terraform)

### Folgende Dokumente sind mit der Bewerbung einzureichen

- Lebenslauf
- Aktuelle Immatrikulationsbescheinigung
- Aktueller Notenspiegel
- Bei einem Pflichtpraktikum zusätzlich eine Bescheinigung der Hochschule
- Arbeitserlaubnis für Nicht-EU Bürgerinnen / Bürger

Bei Volkswagen legen wir Wert auf eine integrative und vielfältige Kultur. Wir bieten ein vertrauenswürdiges Umfeld, weil wir unsere Konzerngrundsätze leben.

Verantwortung – Aufrichtigkeit – Mut – Vielfalt – Stolz – Zusammenhalt – Zuverlässigkeit