

## Software Engineer (m/w/d) Deep Learning und Generative KI

 Karlsruhe, Ulm, Stuttgart

 Remote - Hybrid

### Passion for technology, enthusiasm for innovation

We develop technological innovations, digital products and forward-looking software solutions exclusively for Mercedes-Benz. We are setting new standards in the field of car connectivity as well as the digitalization of vehicles and sales. With over 1,400 employees in Ulm, Stuttgart, Berlin and Karlsruhe as well as in our project hub in Kuala Lumpur, we are not only a trusted partner and strategic ally, but also the largest software development subsidiary of the Group. What unites us? Our enthusiasm for innovation, passion for modern technology, an agile mindset and a clear goal in mind: the transformation of Mercedes-Benz to "100% digital".

### Welche Aufgaben erwarten dich bei uns?

- Du verstärkst eines unserer interdisziplinären Teams im Bereich Autonomous Systems als Machine Learning Engineer / Software Engineer (m/w/d) mit Erfahrung im AI und/oder GenAI Umfeld.
- Im Team arbeitest du fachübergreifend daran End2End KI Lösungen in den praktischen Einsatz zu bringen.
- Dein Aufgabenschwerpunkt wird in der Erstellung von komplexen Cloud Lösungen, besonders im Kontext von Deep Learning und Generative KI Lösungen liegen und umfasst sowohl die Abstimmung von Bedarfen mit den relevanten Stakeholdern als auch die Konzeption und Umsetzung von Infrastrukturen und Lösungen.
- Unsere Projekte adressieren vielfältige Aspekte der Wertschöpfungskette von Mercedes-Benz - von internem Informationsmanagement oder Kundendaten Management über das autonome Fahren bis hin zur Optimierung von Werkstattprozessen. Ein besonderer Fokus ist aktuell die Beschleunigung der Integration von neuen Entwicklungen aus dem Bereich Generative KI in alle Teile von Mercedes-Benz.
- Du arbeitest mit vielfältigen neuen Technologien und Methoden aus den Bereichen der KI und der Cloud Nativen Software Entwicklung. Für uns wichtig sind z.B. PyTorch, TensorFlow, HuggingFace, LangChain die Entwicklung mit Python, JavaScript, die Nutzung und Konfiguration von Cloud Umgebungen auf Azure, AWS und GCP.

# Mercedes-Benz Tech Innovation

## Wie passt du in unsere Team?

- Das Wichtigste: Du teilst unsere Begeisterung dafür, verlässlicher KI in relevante Anwendungen zu bringen.
- Du hast ein solides und gefestigtes Fundament in der IT mit abgeschlossenem Master-Studium in Informatik, Wirtschaftsinformatik oder eine vergleichbare Ausbildung.
- Du hast hervorragende Programmierkenntnisse, dabei sind Java, Python und SQL besonders wichtig. JavaScript und Frontend (React) Begeisterung ist immer ein Plus.
- Interesse an der Welt der Cloud Nativen Entwicklung – mit Microsoft Azure, AWS oder GCP. Besonders relevant sind für uns Kubernetes (auch AKS) und Azure Databricks. Erfahrung in diesem Umfeld ist ein großes Plus!
- Erweiterte Kenntnisse in Machine Learning, NLP, semantischer Wissensrepräsentation und Deep Learning sind ebenfalls ein großes Plus.
- Softwarequalität ist dir wichtig. Dabei testest du und achtest auf Sicherheit, Reliability und Scalability.
- Begeisterung und sehr gutes Verständnis für DevOps und ML Ops Vorgehen und Technologien.
- Du bist ein Teamplayer: Wir lernen voneinander, wir motivieren und inspirieren uns gegenseitig.
- Du hast sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift.