

Für unseren Bereich Entwicklung suchen wir ab sofort eine\*n:

# Machine Learning Engineer/ Data Scientist (m/w/d) Automotive

## Standort Karlsruhe

### Wir bieten:

- Einen unbefristeten Arbeitsplatz in einer außerordentlich positiven Arbeitsatmosphäre
- Ein innovatives und abwechslungsreiches Arbeitsumfeld mit großer Gestaltungsmöglichkeit
- Einen großen und interessanten Verantwortungsbereich, in dem Sie Ihre eigenständige Arbeitsweise weiter ausbauen können
- Eine flexible Arbeitszeitregelung und ein attraktives Gehaltspaket

### Ihre Aufgaben:

- Analyse und Bewertung von innovativen Ideen und Technologien mit Machine Learning- und/oder Data Science-Bezug
- Ausarbeitung und Präsentation von technischen Konzepten und Lösungsvorschlägen
- Umsetzung prototypischer Pilot-Lösungen in agilen Projekten
- Mitarbeit beim Know-how-Aufbau in den Themenfeldern künstliche Intelligenz und Datenauswertung
- Bewertung von Technologien und Methoden hinsichtlich ihrer Produktisierungsmöglichkeiten

### Ihr Profil:

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium oder Promotion in Ingenieur- oder Naturwissenschaften, Informatik oder eine vergleichbare Qualifikation
- Hohe Affinität zu neuen Technologien und Methoden sowie Freude an innovativen Ideen und der prototypischen Umsetzung von Lösungskonzepten
- Kenntnisse in Python oder C/C++
- Kenntnisse in weiteren Programmier- oder Skriptsprachen sowie Erfahrung mit Linux sind von Vorteil
- Erfahrung aus ersten umgesetzten Machine Learning-Projekten und/oder Data Science-Projekten
- Strukturiertes und eigenverantwortliches Arbeiten sowie eine schnelle Auffassungsgabe



## TESTFAHRTEN FÜR DIE ZUKUNFT

Wir sind Experte für die Anwendungsfelder **Autonomes Fahren, ADAS, Powertrain** und **Fahrdynamik** im Bereich des virtuellen Fahrversuchs. Als weltweit agierender Technologieführer entwickeln wir innovative Simulationslösungen für die Fahrzeugentwicklung.

Unsere **Software- und Hardwareprodukte** können durchgängig im Entwicklungsprozess von der Konzeptphase über die Validierung bis hin zur Freigabe eingesetzt werden. Dabei lässt sich durch die Arbeit mit virtuellen Prototypen der Ansatz des Automotive Systems Engineering fortwährend verfolgen und neue Systeme können im virtuellen Gesamtfahrzeug entwickelt und getestet werden.

Bei IPG Automotive leben wir **Kollegialität** und **Teamwork**. Wir stehen für **Qualität**, ganzheitliche **Anwenderorientierung**, **Effizienz**, **Innovationsförderung** und beständige **Partnerschaft**. Als wachsendes mittelständisches und inhabergeführtes Unternehmen setzen wir vor allem auf die Ideen und das Engagement unserer Teammitglieder und schaffen dafür die optimalen Voraussetzungen, das gemeinsame Ziel immer vor Augen.

Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen. Weitere Informationen und Hinweise zum Bewerbungsverfahren finden Sie unter:

 [ipg-automotive.com/karriere](https://ipg-automotive.com/karriere)