



# Reliability and Data Analytics Engineer (m/w/d)

Wir verstärken unser Team im Bereich **Prozesse und Validierungsstrategie (DIRP)** am Standort Friedrichshafen

Data Analytics begleitet Entwicklungsprojekte bei der Produktentwicklung und effizienten Gestaltung der Validierungsstrategie. Test- und Simulationsergebnisse werden hinsichtlich Korrelationen, Sensitivitäten und Zuverlässigkeit bewertet. Neuronale Netze und Methoden der KI kommen zur Weiterentwicklung von Engineering Werkzeugen zum Einsatz.

Der Bereich Prozesse und Validierungsstrategie erarbeitet Methoden und unterstützt unterschiedliche Konzernteile bei der Umsetzung ihrer Validierungsziele. Das Produktportfolio ist dabei von Antriebssträngen über Kamerasysteme bis hin zu AD-systemen (autonomous driving) breit gefächert.

## Aufgaben:

- Entwicklung von Versuchsstrategien durch Anwendung mathematischer Methoden
- Erarbeitung von effizienten DoE-Versuchsplänen
- Auswertung großer Datenmengen und Ableitung von Korrelationen und Sensitivitäten
- Anwendung von Methoden der künstlichen Intelligenz zur Weiterentwicklung von Engineering Werkzeugen
- Support von cross-divisionalen Produktentwicklungsteams bei der Erarbeitung neuer und innovativer Lösungen

## Ihr Profil:

- Studium der Mathematik, Statistik, Physik oder vergleichbare Fachrichtungen
- Idealerweise verfügen Sie über mehrjährige Berufserfahrung im Bereich der Datenanalytik/ DoE Versuchsplanung
- Vertiefte Kenntnisse in statistischen Methoden
- Hohe Affinität zu großen Datenmengen und Tools zum Handling dieser
- Kommunikative und soziale Kompetenz sowie gute Teamfähigkeit
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

## Einstufung:

Bis EG 15, (F&E Ingenieur/-in Berechnung 2, N\_06.01.03.12\_01A) je nach Erfüllung der vorstehenden Aufgaben. Die Ermittlung des individuellen Grundentgeltanspruchs erfolgt entsprechend der individuellen Vorkenntnisse.

Die Stelle kann sowohl als Vollzeitstelle sowie gemäß TzBfG §7 grundsätzlich auch mit 2 Teilzeitbeschäftigten besetzt werden. Bei Interesse bewerben Sie sich bitte mit Ihren vollständigen Bewerbungsunterlagen (max. 3MB).

**Ihre Ansprechpartnerin: Frau Anastasia Zascerskij, GRC, Tel. 0211/584-222194**

**HGD/611-612/19**

**ZF Friedrichshafen AG**  
Löwentaler Straße 20  
88046 Friedrichshafen

Friedrichshafen, 19.11.2019