

# WISSENSCHAFTLICHE/R MITARBEITER/IN IM BEREICH „HOCH-IMMERSIVER FAHRSIMULATOR“ GESUCHT

Die AMFD – Auto Mobil Forschung Dresden GmbH sucht **ab dem 01.07.2018** nach Verstärkung im Forschungsbereich des hoch-immersiven Fahrsimulators. Die/der gesuchte wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in soll verantwortungsvolle Aufgaben im Bereich der Entwicklung der Bewegungsansteuerung des Simulators übernehmen. In einem kooperativen Entwicklerteam von verschiedenen Fachfirmen aus dem Bereich des Simulatorbaus ist eine Steuerungs-/Regelungsstruktur des Bewegungssystems zu entwickeln, am Fahrsimulator zu applizieren sowie zu testen. Zu den Kernaufgaben zählt der Aufbau der Bewegungssteuerung sowie die Konzeptionierung ansteuerungsrelevanter Fahrsimulatorkomponenten (z.B. Fahrwerk, Reifen).

Folgende Kenntnisse, Fertigkeiten oder Erfahrungen sollten Sie mitbringen:

<b>Zwingen erforderlich</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Eine erfolgreich abgeschlossene (Fach-)Hochschul-Ausbildung im Bereich der Ingenieurwissenschaften</li> <li>▪ Fundierte Kenntnisse in der Regelungstechnik sowie Fahrdynamik von Kraftfahrzeugen</li> <li>▪ Tiefgreifendes analytisches Verständnis</li> <li>▪ Organisationsgeschick und Teamfähigkeit</li> </ul>
<b>Vorhanden sein sollte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Kenntnisse in technischem Englisch</li> <li>▪ Vorkenntnisse in der Umsetzung von Steuerungen/Regelungen auf realen Hardwarestrukturen</li> </ul>
<b>Wünschenswert wäre</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Erfahrung in Forschungsprojekten</li> <li>▪ Führerschein Klasse B</li> </ul>

Die Stelle ist in Vollzeit (40 h/Woche) zu besetzen.

Bei Interesse richten Sie bitte Ihre vollständige Bewerbung (Anschreiben, Lebenslauf, Abschluss- und Arbeitszeugnisse) an Herrn Prof. Dr.-Ing. Günther Prokop. Die Zustellung sollte bitte per Email an das Sekretariat erfolgen: [gerlind.klemmt@tu-dresden.de](mailto:gerlind.klemmt@tu-dresden.de)

**AMFD – Auto Mobil Forschung Dresden GmbH** - Ein Unternehmen der **TUDAG Technische Universität Dresden AG**

**Postanschrift:**  
Freiberger Str. 37  
D-01067 Dresden  
Tel.: +49 351 40470-300  
Fax: +49 351 40470-310  
[www.amf-dresden.de](http://www.amf-dresden.de)

**Geschäftsführer:**  
Prof. Dr.-Ing.  
Günther Prokop

**Bankverbindung:**  
Commerzbank AG Dresden  
BLZ 850 800 00  
Konto 04 130 200 00  
IBAN DE53 8508 0000 0413 0200 00  
SWIFT DRES DE FF 850

HRB-Nr. 29670  
St.-Nr. 203/105/06940  
USt.-ID DE275161763  
**Gerichtsstand: Dresden**  
Amtsgericht Dresden