

# 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 Mensch-Maschine-Schnittstelle des Fahrsimulators übernehmen. In einem kooperativen Entwicklerteam von verschiedenen Fachfirmen aus dem Bereich des Simulatorbaus ist ein Fahrsimulatorcockpit mit zugehöriger Fahrzeug-/Umweltsimulation aufzubauen. Zu den Kernaufgaben zählt der Hardwareaufbau des Cockpits, die Kommunikationsschnittstelle von Cockpit und Simulation sowie der Aufbau einer echtzeitfähigen Fahrzeug-/Umweltsimulationslandschaft.

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 oder Informatik</li> <li>▪ Fundierte Kenntnisse der Fahrdynamik von Kraftfahrzeugen und Simulationswerkzeugen</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 im Aufbau von Hardware-/Softwarestrukturen</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