

Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in (m/w/d) (Uni-Abschl. Physik / Werkstoffe / Elektrotechnik)

EG 13 TV-L (100%), befristet auf 3 Jahre, Arbeitsort Berlin/Adlershof

Industrienah - internationales Team - Möglichkeit der Promotion - ab sofort

Thema: Thermisches Management von Automotive ECUs

Aufgabe

- Entwicklung und Realisierung eines thermo-fluidischen Teststands (Hard- und Software) zur Charakterisierung thermo-fluidischer Kennwerte verschiedener Kühlkonzepte für eine High Performance Electronic Control Unit (ECU) für autonomes Fahren.

Umfeld & Randbedingung

- Voraussetzung: Fachliche Auszeichnung, Begeisterungsfähigkeit, sehr gutes Englisch, hohe Kommunikations- und Teamfähigkeit.
- Die Thematik wird im Rahmen eines EU-Konsortiums bearbeitet mit substantieller Industriebeteiligung in der Berliner Außenstelle der TU Chemnitz in Adlershof.
- Die Stelle ist auf 3 Jahre befristet. Es besteht aber perspektivisch die Möglichkeit zur Weiterbeschäftigung.



Weitere Informationen unter: https://www.tu-chemnitz.de/verwaltung/personal/stellen/244036_5_JK.php