



WIR BRINGEN DIE AUFREGENDSTEN POWERSPORTSFAHRZEUGE DER WELT IN BEWEGUNG. ALS TEIL VON BRP, MIT RUND 20.000 HOCHQUALIFIZIERTEN UND ENGAGIERTEN MITARBEITER:INNEN WELTWEIT, SIND TECHNOLOGISCHER FORTSCHRITT UND NACHHALTIGE MOBILITÄT UNSER ANTRIEB. UND WOFÜR SCHLÄGT IHR HERZ?

Wir suchen

PRAKTIKUM REGELUNGSTECHNIK

- OPTION EINE MASTERARBEIT ZU VERFASSEN -

ORT: GUNSKIRCHEN . ABTEILUNG: E-PROPULSION . BEGINN: OKTOBER 2024 , DAUER: 6 MONATE

Ihr neues Abenteuer

- Modellbildung und Simulation eines dynamischen Modells beruhend auf der gegebenen Fahrzeuggeometrie
- Erstellung eines optimalen Trajektorien-Generators für unterlagerte Fahrdynamik-Regelkreise
- Parametrierung nach vorgegebener Fahrzeugdynamik und -architektur
- Zusammenarbeit mit den Abteilungen System- und Funktionssoftware-Entwicklung

Ihre Fähigkeiten und Erfahrungen

- Aufrechtes technisches Masterstudium im Bereich Mechatronik, Fahrzeugtechnik, Elektrotechnik o.ä. mit Spezialisierung auf Regelungstechnik
- Interesse an der theoretischen Ausarbeitung und Simulation von komplexen mathematischen Algorithmen
- MATLAB Simulink Kenntnisse von Vorteil
- Gute Englischkenntnisse erforderlich, gute Deutschkenntnisse ein Plus
- Eigeninitiative, Teamfähigkeit, analytische Fähigkeiten sowie Problemlösungskompetenz



Betriebsrestaurant
und Essens-
zuschuss



Betriebsarzt,
Fitnessangebote
und Gesundheits-
maßnahmen



Gute Anbindung,
Fahrtkosten-
zuschuss und
Parkplatz



Flexible Arbeits-
zeiten, Home Office,
individuelle Aus-
und Weiterbildung



Prämien,
Zukunftsvorsorge
und Vergünsti-
gungen

Kontakt

Auf Ihre Bewerbung freut sich
Frau Madeleine Schäfer:
+43 7246 601 - 3847

Zum
Inserat



Gehalt

EUR 1.841,04 brutto/Monat laut KV (Metallindustrie).