



Seit 25 Jahren vertrauen führende Unternehmen auf den Service der ingenieurwerk GmbH, um innerhalb kürzester Zeit zu innovativen, wettbewerbsfähigen neuen Produkten zu gelangen. Dies verdanken wir unseren Mitarbeiter/-innen, die unseren Kundenunternehmen all ihr Fachwissen und stets ihr Bestes zur Verfügung stellen. Und so ist es auch nicht verwunderlich, dass immer mehr Unternehmen auf uns und unser Team zurückgreifen. Doch irgendwann sind alle Ressourcen ausgeschöpft und wir sind wieder auf der Suche nach neuen erfolgs- und zukunftsorientierten Mitarbeiter/-innen.

Aktuell suchen wir zur Verstärkung unseres Teams einen

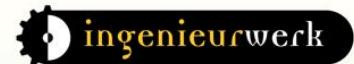
## Senior Performance Ingenieur Motorsport (m/f/d)

### Aufgaben

- Leistungsingenieur Formel E
- Fahrzeugübergreifende Leistungsunterstützung und Management des Fahrsimulatorbetriebs und des realen Testbetriebs
- Koordination und Kalibrierung der Rennfahrzeuge während der Tests und/oder Rennen
- Erstellung von Leistungsanalysen, Identifikation von Potenzialen zur Leistungsoptimierung der Fahrzeugkomponenten und -systeme
- Entwicklung und Optimierung von leistungsbezogener Fahrzeugsoftware und Datenanalysetools in Matlab, Python
- Entwicklung und Betreuung der Rennstrategie und deren Tools
- Analyse von Wettbewerbern
- Arbeit mit gängigen Datenanalysetools wie McLaren Atlas, Cosworth Pi, Magneti Marelli WinTAX

### Qualifikationen

- Erfolgreich abgeschlossenes STEM-Studium (science, technology, engineering and mathematics)
- Berufserfahrung auf hohem Niveau im Bereich Motorsport-Performance/Rennsporttechnik ( $\geq 5$  Jahre)
- Fundierte Kenntnisse auf dem Gebiet der Fahrzeugdynamik, Leistungsanalyse, Performance Software
- Kenntnisse in Datenanalysetools (Wintax), Python, Simulator DIL wünschenswert
- Kenntnisse in Matlab / Simulink erforderlich
- Rennstrategie- und Formel-E-Erfahrung wäre von Vorteil
- Kenntnisse im Bereich der High-Level-Funktionsentwicklung der Performance-Software wären von Vorteil
- Selbstständige, lösungsorientierte und pragmatische Arbeitsweise
- Hohes Maß an Engagement (Rennwochenende) sowie Kommunikations- und Teamfähigkeit
- Starke Ziel- und Ergebnisorientierung mit ausgeprägten konzeptionellen und analytischen Fähigkeiten
- Gute Kenntnisse der englischen Sprache
- Deutschkenntnisse wünschenswert



Ingenieurdienstleistung  
Frankfurt · Düsseldorf · Stuttgart

Über Ihre Bewerbung würden wir uns sehr freuen.

ingenieurwerk GmbH | Bernd Racky | Friedrichstraße 20 | D-63225 Langen

Fon: 06103 20114 14

[bewerbung@ingenieurwerk.de](mailto:bewerbung@ingenieurwerk.de)