

## Wir suchen eine(n) Bauteilverantwortliche(n) des Ansaugsystems für die Saison 2016/17

Engine & Drivetrain

Ausschreibung: 01.03.2017

Beginn des Engagements: 24.03.2017



### Stellenbeschreibung

Zu Saisonbeginn bist du für die Auswahl und Beschaffung von Komponenten des Ansaugsystems verantwortlich. Die Konstruktion und damit verbundene FEM-Analyse, sowie 3D-CFD Optimierung stellen die Hauptaufgaben während des Designprozesses dar. Danach wirst du zur Validierung auf dem Motorenprüfstand eingesetzt und arbeitest unterstützend mit den Kollegen vom Motorenprüfstand zusammen. Besondere Vorkenntnisse im Bereich Konstruktion und Simulation sind von Vorteil, jedoch keine Voraussetzung

### Was wir bieten

- Anwendungsorientierte Arbeitsweise
- Vertiefen des fachlichen Wissens über Verbrennungsmotoren, Fluidynamik
- Teilnahme an internationalen Wettbewerben mit Teams aus der ganzen Welt
- CAD und FEM Know-How (PTC Creo/ANSYS)

### Kontakt

Michael Gärtner

Teamleiter Engine & Drivetrain

[michael.gaertner@highspeed-karlsruhe.de](mailto:michael.gaertner@highspeed-karlsruhe.de)

Handynr. 0176 / 820 728 10

