



**HS**  
HIGH SPEED KARLSRUHE

# Fertigung/Metall Processing

## Formula Student

High Speed Karlsruhe ist eines von weltweit ca. 500 Formula Student Teams, das jedes Jahr einen Rennwagen entwickelt, baut, testet und damit an Events in ganz Europa teilnimmt.

Im Subteam Fertigung wirst du dich in der kommenden Saison mit der Herstellung des Großteils aller metallenen und plastischen Bauteile beschäftigen und dabei Wissen um Erfahrungen sammeln, welcher dir keine Vorlesung in dieser Art vermitteln kann. Hierbei lernst du besonders den Umgang mit fortschrittlichsten CAM Systemen und 5 Achs-Fräsmaschinen sowie die Theorie und Praxis in Bezug auf Metalle, Werkzeuge und die verschiedene Fertigungsverfahren kennen. Wenn du Spaß am lösungsorientierten Arbeiten hast – denn Probleme gibt es genug :) – dich weiterentwickeln möchtest, die spannende Welt der Zerspanungstechnik kennenlernen und zu einem großen Teil des Erfolgs unseres Teams beitragen möchtest, bist Du bei uns genau richtig!

## Aufgaben

- Arbeite mit CAD/CAM Systemen und setze die Ideen der Partnerteams in die Realität um
- Hierbei wirst du die gewünschten Bauteile an modernen CNC-Fräsmaschinen, konventionellen Drehmaschinen oder 3D-Druckern herstellen

## Voraussetzungen

- Idealerweise Ausbildung im Bereich der Zerspanungstechnik
- Vorzugsweise Studium im Bereich Fahrzeugtechnik, Maschinenbau, Mechatronik, Wirtschaftsingenieurwesen
- Bereitschaft und Hingabe für das Projekt
- Lernbereitschaft

Wenn wir Dein Interesse wecken konnten, dann bewirb Dich jetzt bis zum 8. Oktober über unser Bewerbungsformular auf unserer Homepage [www.highspeed-Karlsruhe.de](http://www.highspeed-Karlsruhe.de).