



*Scuderia Mensa*  
HS RHEINMAIN RACING

---

RECRUITING SOMMER 2020

## DRIVERLESS

### DEIN ERFOLGSBEITRAG:

- Entwicklung eines Algorithmus zur Bilderkennung mithilfe eines Lidar-Sensors
- Entwicklung eines Algorithmus zur Bilderkennung mithilfe eines Kamerakonzepts
- Aufbau eines Modells zur Bestimmung der Geschwindigkeitskomponenten
- Aufbau einer Gesamtfahrzeugsimulation
- Entwicklung einer autonomen Lenkung und Bremse

### DEIN PROFIL:

- Teamfähigkeit und Spaß an der Arbeit in einem Team
- Kenntnisse in C++/Python
- Bereitschaft zur Einarbeitung in ROS
- Selbstständige Arbeitsweise und Zeitmanagement
- Motivation und Ehrgeiz zur Erreichung der aufgestellten Ziele
- Studiengang zweitrangig

### WAS WIR BIETEN:

- Umsetzung des erlernten Wissens in der Praxis
- Knüpfung von wertvollen Kontakten zu Unternehmen
- Möglichkeit von Projekt-, Bachelor- und Masterarbeiten
- Mitarbeit in einem interdisziplinären Team
- Teilnahme an internationalen Formula Student Events in ganz Europa

INTERESSE?

Sende eine Mail an: [info@scuderia-mensa.de](mailto:info@scuderia-mensa.de)  
Wir freuen uns auf Dich!