

Driverless-Software: Telemetry & Actuation

Willst du praktische Programmier-Erfahrung im Bereich autonomes Fahren sammeln? Dann werde jetzt Teil von unserem Studenten-Team bei FaSTTUBE und baue mit uns einen autonomen E-Rennwagen! In der Driverless-Software-Gruppe Telemetry & Actuation wertest du unter anderem Sensordaten mit Hilfe von Kalman-Filtern aus und steuerst Hardware-Komponenten wie Lenkung und Hydraulik an.

Das bringst du mit:

- Erste Erfahrung im Umgang mit Elektronik, Aktorik, Sensorik oder Netzwerktechnik
- Bestenfalls Kenntnisse im Bereich Sensordatenauswertung und Regelungstechnik
- Programmierkenntnisse in Python, C++ oder C
- Selbständiges und gut organisiertes Arbeiten
- Die Eigenmotivation um einen autonom fahrenden Rennwagen zu bauen

Das bieten wir dir:

- Erleben wie die von dir gemessenen Daten ein ganzes Auto zum fahren bringen!
- Lernen von und mit Studierenden aus unterschiedlichsten Fachbereichen
- Ein tolles Team und eine unvergessliche Zeit
- Nach den Corona-Semestern endlich wieder mit anderen Studierenden vor Ort an einem Projekt zu arbeiten!

Du denkst das passt perfekt? Dann bewirb dich jetzt. Komm ins Team!