

## Wir sind auf der Suche nach einem neuen Mitglied für die Software-Abteilung!

Kontaktiere uns und sende uns jetzt deine Bewerbung!  
recruiting@eteam-due.de



## Mitglied im E-Team Duisburg-Essen e.V. werden

Das E-Team Duisburg-Essen verbindet Studenten verschiedenster Fachrichtungen mit der Begeisterung und Leidenschaft für den Motorsport. Um erfolgreich bei den Formula Student Events abzuschneiden, ist eine Kombination aus durchdachter Konstruktion, hoher Leistungsfähigkeit des Fahrzeugs, effizienter Finanzplanung, sowie einer intelligenten Verkaufsstrategie unerlässlich.

In der Software-Abteilung sind unter anderem folgende Projekte zu vergeben:

- Objekterkennung optimieren
- Unser bisheriges Autonomes System optimieren
- Dynamik der autonomen Bremse / Lenkung regeln
- Regelung des Rennwagens mittels Model Predictive Control (MPC)
- Torque Vectoring

### Dein Profil

- ✓ Hohe Motivation und Leidenschaft für das Projekt
- ✓ Du hast in der Woche mindestens 10 Stunden Zeit
- ✓ Hohe Zuverlässigkeit

#### Von Vorteil:

- ✓ Programmierkenntnisse (Python, C, C++)
- ✓ Löten

## DEINE VORTEILE



### Sei Teil von etwas Großem!

Zum ersten Mal in der E-Team Geschichte wird ein autonomer Rennwagen gebaut und Du kannst ein Teil davon werden.



### Know-How

Ob bereits theoretische Kenntnisse in die Praxis umsetzen oder komplett neues Wissen aneignen: Die Erfahrungen und Expertise die Du sammelst, wird Dir in Deinem zukünftigen Berufsleben helfen.



### Spaß

Zu sehen, dass selbstentwickelte Dinge funktionieren und dies sogar unter hohen Geschwindigkeiten, macht einfach Spaß. Deine Ingenieursleidenschaft oder Informatikleidenschaft kannst Du hier voll ausleben.



### Soft Skills

Neben den fachlichen Kompetenzen, die Du während deiner Zeit in unserem Team erlangst, wirst Du dir auch fachübergreifende bzw. persönliche Fähigkeiten aneignen.