

## **Du willst mal dein dunkles Kellerzimmer verlassen? Beweisen, dass auch E-Techniker social skills haben? Oder einfach nur etwas Sinnvolleres tun, als ständig nur zu zocken?**

### **Dann bist du bei uns genau richtig!**

#### **Team Elektrik:**

Das elektrische System in unserem Rennwagen lässt sich grundsätzlich in zwei Systeme unterteilen. Zum einen das Low-Volt-System (LV), welches aus der Sensorik, dem Kabelbaum und Platinen mit unterschiedlichen Funktionen besteht. Zum anderen das Hochspannungssystem (HV), welches die Batterie, die Wechselrichter und die zwei Motoren umfasst.

Aktuell benötigen wir neue Mitglieder, die folgende Aufgaben unterstützen oder sogar eigenständig übernehmen wollen:

- ✚ Gestaltung / Überarbeitung des HV- oder LV-Systems
- ✚ Überarbeitung unseres Accumulator Management Systems (AMS)
- ✚ Implementierung von weiteren Sensoren in das bestehende System
- ✚ Softwareentwicklung
- ✚ Auslegung von Platinen
- ✚ Test und Inbetriebnahme von elektrischen Komponenten

#### **Unsere Anforderungen:**

Prinzipiell kann sich bei uns jeder Studierende auf eine Stelle bewerben, die ihn interessiert. Wir unterstützen Mitglieder, die auch „studienfremde Bereiche erschnuppern“ möchten. Dennoch bevorzugen wir für diese Stelle die Studiengänge EIT, AIF, und BNE.

Bewerber sollten jedoch unbedingt folgende Soft-Skills mitbringen:

- ✚ Teamfähigkeit und Spaß an der Arbeit
- ✚ Bereitschaft auch bereichsübergreifende Aufgaben zu übernehmen
- ✚ Selbstständige Arbeitsweise und gutes Zeitmanagement
- ✚ Ausgeprägte Kommunikationsfähigkeit

#### **Was wir dir bieten:**

Die Mitarbeit beim LA eRacing ermöglicht dir endlich die, in den Vorlesungen, gelernte Theorie in die Praxis umzusetzen und Bauteile nicht nur zu berechnen, sondern auch den Einsatz im Fahrzeug zu beobachten. Dabei genießt du u.a. folgende Vorteile:

- ✚ Exklusive Stellenausschreibungen für Formula Student Mitglieder
- ✚ Zugriff auf Praktika und Werkstudentenstellen bei unseren Sponsoren
- ✚ Aktiver Austausch mit Sponsoren
- ✚ Exklusive Schulungen und Workshops inkl. Teilnehmerzertifikate
- ✚ Erste praktische Erfahrungen, die im Bewerbungsprozess hervorgehoben werden können
- ✚ Übernehmen von Verantwortung in aussagekräftigen Positionen
- ✚ Teilnahme an internationalen Rennevents
- ✚ Jede Menge Spaß