



## WIR SUCHEN DICH!

### Praktikum Automobilelektronik, Dresden

Du willst schon als Praktikant (m/w/d) **ein Stück Automobilgeschichte mitgestalten** und dazu beitragen, dass immer neue Innovationen in Fahrzeuge eingebaut werden können? Dann bist Du bei uns genau richtig!

Idealerweise dauert Dein (Pflicht-)Praktikum vier bis sechs Monate, so kannst Du am besten einen tiefen Einblick in unser Unternehmen gewinnen. Starten sollte Dein Praktikum vorzugsweise mit Beginn des kommenden Wintersemesters.

#### DEINE AUFGABE

Du unterstützt ein kleines Team im Projektverbund HV-Speicher und Brennstoffzelle bei der **Erstellung und Durchführung von Testfällen** für Steuergerätesoftware mit unserer Testautomatisierungssoftware ECU-TEST sowie unserer Datenanalysesoftware TRACE-CHECK für verschiedene Hardware-in-the-Loop-Prüfstände. Im Rahmen Deines Praktikums kannst du abwechslungsreiche Aufgaben übernehmen, wie z. B. kleinere Softwareentwicklungsprojekte mit Python und Groovy, Model-in-the-Loop-Tests mit Matlab Simulink, die Durchführung von Anforderungsanalysen und die Erstellung anforderungsbasierter Testfallspezifikationen und deren Implementierung in unserer Testautomatisierungssoftware. Neben diesem fachlichen Einblick hast Du bei uns außerdem die Möglichkeit, **Scrum als agile Arbeitsmethode** kennen zu lernen.

#### DEIN PROFIL

- Du bist Student (m/w/d) der Mechatronik, Elektrotechnik, Informationssystemtechnik oder einer artverwandten Fachrichtung.
- Idealerweise hast Du bereits Erfahrungen in einer Programmiersprache, vorzugsweise Python, C/C++ oder Java.
- Du verfügst über gutes analytisches Denk- und Abstraktionsvermögen, eine schnelle Auffassungsgabe und hohe Gestaltungskraft.
- Du besitzt soziale Kompetenz, Kommunikations- und Begeisterungsfähigkeit.

#### WIR BIETEN DIR

- Hervorragende Betreuung
- Hohes Lernpotenzial durch direkte Integration in das Team
- Spannende Themen für Abschlussarbeiten
- Spaß an der Arbeit
- Faire Vergütung

---

TraceTronic GmbH  
Stuttgarter Straße 3  
01189 Dresden  
[www.tracetrionic.de](http://www.tracetrionic.de)

**Bewerbung**  
Schick uns deine Unterlagen  
am besten per E-Mail an:  
[jobs@tracetrionic.de](mailto:jobs@tracetrionic.de)

**Rückfragen?**  
Wir stehen dir gerne zur Verfügung.  
Du erreichst uns unter:  
**+49 351 205768-330**