



## Werkstudent/Abschlussarbeit/ Praktikant im Bereich Entwicklung, Simulation und Absicherung von Fahrfunktionen (ADAS/AD, Fahrdynamik)

Arbeitsort: 38440, Wolfsburg

Jetzt online bewerben!

### Was Sie erwartet:

- Testautomatisierung und Testentwicklung (Python, Matlab, KI-Methoden)
- Automatisierung und Virtualisierung von Testmethoden und Toolketten
- Methodenentwicklung zur Validierung virtueller Entwicklungsfahrzeuge für die Fahrdynamiksimulation
- Software- und Funktionstests an Steuergerätprüfständen (SiL/HiL)
- Entwicklung, Simulation und Absicherung von Fahrerassistenzsystemen (z.B. Radar, Kamera) und Fahrwerk/Fahrdynamikregelsystemen (z.B. Bremse, Lenkung)

### Was Sie mitbringen:

- Laufendes Studium im Bereich Ingenieurwissenschaften, Elektrotechnik, Informatik, Fahrzeugtechnik oder einer vergleichbaren Fachrichtung
- Programmierkenntnisse (z.B. Python, C++) und Erfahrung mit Simulationssoftware (z.B. MATLAB/Simulink) wünschenswert
- Selbstständige und strukturierte Arbeitsweise sowie Teamfähigkeit
- Hohe Motivation für die Entwicklung innovativer Funktionen
- Kreativität, Eigeninitiative sowie Teamgeist
- Sehr gute Deutschkenntnisse (C1) zwingend erforderlich

Nutzen Sie die Gelegenheit, Ihr Know-how und Ihre Leidenschaft für die Automobilindustrie in unserem Team einzubringen. Wir bei Bertrandt freuen uns darauf, gemeinsam mit Ihnen wegweisende Projekte zu realisieren und die Zukunft der Mobilität zu gestalten!

**WIR** bewegen, **WIR** entwickeln, **WIR** verändern - gemeinsam im Team und mit unseren Kunden.

**WIR sind Bertrandt! Sie bald auch?**

Schwerbehinderte Menschen beziehungsweise gleichgestellte Menschen im Sinne des SGB IX werden bei gleicher Eignung bevorzugt eingestellt.

## Was wir können:



Verantwortungsvolle  
Aufgaben



Patenmodell



Flexible  
Arbeitszeiten



Eigenverantwortliches  
Arbeiten



Sportliche  
Aktivitäten



Rabatte



Internes  
Gesundheitsmanagement



Teamorientierte  
Arbeitsweise



### Kontakt:

Franziska Schütte  
Tel.: +49 173 2054967  
[www.bertrandt.com/karriere](http://www.bertrandt.com/karriere)

### Teilen:

