WEGMANN automotive ist Weltmarktführer für Auswuchtgewichte und Batteriepolhülsen. Wir sind Teil einer weltweit agierenden Firmengruppe mit mehr als 6.000 Mitarbeitern und beliefern mit Auswuchtgewichten, Batteriepolen und Ventilen alle namhaften Automobilhersteller sowie die führenden Ersatzteilhandels-organisationen weltweit. Wir bei WEGMANN automotive sind stolz, mit unserem hohen Innovationswillen und stetiger Motivation ein bedeutender Wettbewerber im Automotive Aftermarket zu sein.

Werden Sie Teil unseres Teams und unterstützen Sie uns als

WERKSTUDENT Software Development „Automotive“ (m/w/d)

Veitshöchheim (Würzburg) | Teilzeit 20h | Ab sofort | Befristet

Was Sie erwartet:

- Entwicklung und kontinuierliche Verbesserung interner Tools zur Steigerung der Effizienz und Optimierung von Prozessen
- Automatisierung von Arbeitsabläufen sowie Umsetzung eigener Ideen zur Verbesserung des täglichen Workflows
- Einrichtung und Wartung von Hardware- und Software-Testumgebungen mit Schwerpunkt auf Embedded-Systemen (z. B. Arduino, ESP32)
- Durchführung und Analyse von Tests sowie Dokumentation der Ergebnisse in enger Zusammenarbeit mit dem Team
- Mitarbeit in einem agilen Teamumfeld mit vielseitigen Aufgaben rund um Embedded-Systeme, Softwareentwicklung und angrenzende Themenbereiche
- Unterstützung bei der Fahrzeugbeschaffung und Validierungstests

Was Sie mitbringen:

- Studium der Fachrichtung Mechatronik, Elektrotechnik, Informatik oder vergleichbar
- Solide Grundlagen in mindestens einer Programmiersprache, vorzugsweise Python, C oder C++ sowie ein gutes Verständnis von Softwareentwicklung
- Erste Erfahrungen mit CAD-Tools wie SolidWorks, Fusion 360 oder PTC Creo
- Kenntnisse im PCB-Design, bestenfalls mit gängigen Anwendungen wie Altium Designer, KiCAD oder Eagle
- Erste Praktische Erfahrung mit Mikrocontrollern wie Arduino oder ESP wünschenswert
- Selbstständige und strukturierte Arbeitsweise
- Führerschein der Klasse B
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Worauf Sie sich freuen können:

- Essenzuschuss für die Kantine
- Mitarbeiter-Events
- Kostenloser Räderwechsel

Bereit mit uns durchzustarten und den WEGMANN WAY zu leben?
Dann bewerben Sie sich jetzt über unser Jobportal!

ZUR ONLINEBEWERBUNG

Ihr Ansprechpartner
Sebastian Proksch
Human Resources
0931 / 321 04 333