



MOTEON - Engineer Software Development (w/m/div)*

Job description

MOTEON entwickelt modernste Motorsteuerungen für Elektromotoren mit modellbasierten Methoden und verhilft Kunden im Automobilbereich damit zu schnellem und nachhaltigem Erfolg. In diesem Markt sind passende HW- und SW-Tools ein entscheidender Faktor. Wir suchen neue Kolleginnen und Kollegen im Bereich der Softwareentwicklung für C++/Python, um in einem neu formierten, agilen Teamumfeld die nächste Generation Softwareprodukte für unsere Mechatronikingenieure und unsere Kunden zu entwickeln. Konkret soll ein bestehendes Tool in ein leistungsfähiges grafisches Framework weiterentwickelt werden und Kommunikationstreiber zu hauseigenen HW-Tools geschaffen werden. Auf dieser Basis sollen dann weitere wertvolle Softwareprodukte entstehen.

Zu Ihren neuen Aufgaben gehören u.a.:

- **Implementierung von PC Software und deren automatisierte Testung**
- **Mitwirkung im Aufbau des Teams für PC Software für Softwareentwicklung in Ilmenau**
- **Anforderungserhebung in Zusammenarbeit** mit unseren Stakeholdern
- **Erstellung von Konzepten und Spezifikationen** für eine PC-Softwarelandschaft

Profile

Sie erfüllen erfolgreich die Voraussetzungen wenn Sie:

- **Ein Hochschulstudium im Bereich Informatik, Ingenieurinformatik** oder in einem vergleichbaren Studiengang abgeschlossen haben
- **Über erste Erfahrungen im Bereich Softwaredesign und Softwareentwicklung verfügen**
- **Gute Programmierkenntnisse in C++** sowie **Programmierkenntnisse in Python mitbringen**
- Erfahrung in der **Entwicklung von grafischen Oberflächen** für das Windows-Betriebssystem vorweisen können, idealerweise mit C++/Qt
- Wünschenswerterweise **bereits Erfahrungen im Umgang mit Git und Continuous Integration** sammeln konnten
- **Teamfähigkeit** sowie Leidenschaft mitbringen, neue und kreative Ideen zu entwickeln
- Fließende **Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift**

At a glance

Location: **Ilmenau (Deutschland)**
Job ID: **344213**
Start date: **as soon as possible**
Entry level: **0-1 Jahr**
Type: **Vollzeit**
Contract: **Unbefristet**

Apply to this position online by following the URL and entering the Job ID in our job search:

Job ID: **344213**
www.infineon.com/jobs

Contact

Laura Hommel
Talent and Student Attraction Manager



Why Us

Part of your life. Part of tomorrow.

Wir machen das Leben einfacher, sicherer und umweltfreundlicher – mit Technik, die mehr leistet, weniger verbraucht und für alle verfügbar ist. Mikroelektronik von Infineon ist der Schlüssel für eine lebenswerte Zukunft. Wir achten auf schonenden Umgang mit natürlichen Ressourcen und lösen gesellschaftliche Herausforderungen: Effiziente Energienutzung, umweltgerechte Mobilität und Sicherheit in einer vernetzten Welt.

** Der Begriff Gender in Bezug auf den General Equal Treatment Act (GETA) oder andere nationale Gesetzgebungen wie das Allgemeine Gleichbehandlungsgesetz (AGG) bezieht sich auf die biologische Zuordnung zu einer Geschlechtergruppe. Bei Infineon sind wir stolz darauf, jede Form von Vielfalt und (Gender) Diversität begrüßen zu dürfen.*

