



Werkstudent: Software Development - Data Analytics & Automation (w/m/div)*

Job description

Sie begeistern sich für die Analyse von Daten, werden bei der Visualisierung dieser großen Datenmengen gerne kreativ und möchten Ihre Kenntnisse im Umgang mit Statistiktools noch weiter vertiefen? Dann ist eine Werkstudententätigkeit in der Datenanalyse im High-Tech Umfeld eines global agierenden DAX 30 Unternehmens genau der richtige Schritt für Sie, um weitere Erfahrungen auf diesem Gebiet zu sammeln. Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

Zu ihren neuen Aufgaben gehören u.a.:

- **Automatisieren** der Erstellung technischer Berichte
- Implementierung neuer **Datenvisualisierungstools**
- Entwicklung von **Python Bibliotheken** zur Verbesserung unseres Automatisierungs-Framework
- Verbesserung unserer **Entwicklungsumgebung** und -abläufe
- Dokumentation Ihrer Arbeit

Profile

Sie erfüllen erfolgreich die Voraussetzungen, wenn Sie:

- Sie studieren derzeit **(Wirtschafts-)Informatik, Physik, Mathematik** oder ein verwandtes Fach
- Sie haben Erfahrung mit der Programmiersprache **Python**
- Kenntnisse in der **Entwicklung von portabler Software in Python** (Linux, Windows, MacOS) sind von Vorteil
- Erfahrung mit **Git** und **Bitbucket** sind von Vorteil
- Kenntnisse in **relationalen und NoSQL-Datenbanken** sind von Vorteil

Bitte liefern Sie uns folgende Unterlagen in Ihrer Bewerbung mit:

- Lebenslauf
- Immatrikulationsbescheinigung
- Aktuelle Notenübersicht
- Schulabschlusszeugnis

Bei einer Werkstudententätigkeit ist zu beachten:

At a glance

Location: **Warstein (Germany)**
Job ID: **331632**
Start date: **as soon as possible**
Entry level: **0-1 Jahr**
Type: **Teilzeit**
Contract: **Befristet**

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

Job ID: **331632**
www.infineon.com/jobs

Contact

Katharina Wibberg
Talent Attraction Manager

Max-Planck-Str. 5
59581 Warstein
Germany



- **Sie müssen immatrikuliert sein:** Entweder im Bachelor oder im Masterstudium.
- **In der jetzigen Situation legen wir besonders Wert auf die Sicherheit und Gesundheit unserer Mitarbeiter*innen, deswegen unterstützen wir ausdrücklich das Arbeiten von zu Hause.** Trotzdem sollten Sie nicht weiter als 150 km entfernt vom Einsatzort wohnen, damit der Standort für Sie unproblematisch erreichbar ist.

Benefits

- **Warstein:** Möglichkeit für Coaching, Mentoring & Netzwerken; Trainingsangebot & strukturierte Entwicklungsplanung; Möglichkeit zur internationalen Entsendung; Verschiedene Karrierepfade: Project Management, Technical Ladder, Management & Individual Contributor; Flexible Arbeitszeit: Vertrauensgleitzeit; Möglichkeit zum Home Office; Offenheit für Teilzeit (auch in der Elternzeit); Sabbatical; Ferienbetreuung; Sozialberatung & Betriebsarzt; Gesundheits- & Vorsorgeprogramme; Kantine; Versicherungsangebot zu attraktiven Konditionen; Lohnfortzahlung im Krankheitsfall; Arbeitgeberfinanzierte betriebliche Altersvorsorge; Offenheit für flexiblen Übergang in die Altersrente; Erfolgsbonus; Barrierefreiheit am gesamten Standort

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.

– Wir ermöglichen eine Welt grenzenloser Energie –

Leistungshalbleiter spielen eine entscheidende Rolle bei der Effizienzsteigerung und Reduzierung von Energieverlusten entlang der gesamten Energieumwandlungskette. Als weltweit führender Anbieter von Leistungshalbleitern bietet Infineon **Industrial Power Control (IPC)** erstklassige Produkte und Lösungen für eine intelligente und effiziente Erzeugung, Übertragung und Nutzung von Energie. Wir möchten die Erde zu einem grüneren Ort machen, an dem Energie allen Menschen zugänglich ist – egal, wo und wann sie diese benötigen.

** 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.*

