

# Werkstudent: Industrie 4.0 (w/m/div)\*

# Stellenbeschreibung

Sie absolvieren derzeit einen technischen oder wirtschaftswissenschaftlichen Studiengang und sind auf der Suche nach einer Werkstudententätigkeit im Umfeld der Industrie 4.0? Sie begeistern sich für Themen rund um den Bereich Künstlicher Intelligenz? Darüber hinaus arbeiten Sie gerne interdisziplinär in Teams zusammen und bringen eine Zahlenaffinität mit und interessieren sich für diverse Reportings und Datenaufbereitungen? Dann zögern Sie nicht und bewerben Sie sich jetzt! Wir freuen uns auf Ihre Unterstützung und Ideen!

Zu Ihren neuen Aufgaben gehören u. a.:

- Durchführung und Dokumentation von Schertests beim Drahtbonden
- Aufbereitung der Messergebnisse in Excel als Basis für Verwendung in Algorithmen der Künstlichen Intelligenz (KI)
- Unterstützung bei der Entwicklung einer bildverarbeitenden Softwarelösung für die Analyse von Scherergebnissen
- Durchführung von Testreihen zur Validierung der Analyseergebnisse
- Erstellung von Ergebnisreports für die weitere Diskussion

### Ihr Profil

Sie erfüllen erfolgreich die Voraussetzungen, wenn Sie:

- Aktuell Wirtschaftsingenieurwesen, (Wirtschafts-)Informatik, Maschinenbau oder einen artverwandten Studiengang absolvieren
- Über erste Erfahrung im Umgang mit umfangreichen Datenmengen und deren statistischer Auswertung verfügen
- Sich durch Ihre organisierte, strukturierte Art auszeichnen und die Arbeit im Team schätzen
- Den **sicheren Umgang** mit **Datenbanken** und **MS Office** beherrschen
- Programmierkenntnisse sind ein Plus
- Sehr gute Englischkenntnisse mitbringen und gerne in einem internationalen Umfeld arbeiten - fundierte Deutschkenntnisse sind von Vorteil

Bitte liefern Sie uns folgende Unterlagen in Ihrer Bewerbung mit:

- Lebenslauf
- Immatrikulationsbescheinigung
- Aktuelle Notenübersicht (nicht älter als 6 Monate)
- Schulabschlusszeugnis

#### Auf einen Blick

Standort: Warstein (Deutschland)

Job ID: 365706
Startdatum: 01. Okt 2022
Berufserfahrung: 0-1 Jahr
Art: Teilzeit

Befristung: Befristet

Bewerben Sie sich auf diese Position online indem sie dieser URL folgen und die Job ID in unserer Suche eingeben:

Job ID: 365706

www.infineon.com/jobs

#### Kontakt

### **Katharina Wibberg**

**Talent Attraction Manager** 

Max-Planck-Str. 5 59581 Warstein Germany



Bei einer Werkstudententätigkeit ist zu beachten:

- Sie müssen immatrikuliert und nicht im Urlaubssemester sein: Ordentlich Studierende sind bei uns herzlich willkommen!
- Sie sollten nahe am Einsatzort wohnen: Mehr als 150 km Entfernung ist für eine Werkstudententätigkeit aufgrund der Anfahrt nicht empfehlenswert.

## **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

## Über uns

#### Part of your life. Part of tomorrow.

Als ein weltweit führender Anbieter von Halbleiterlösungen machen wir das Leben einfacher, sicherer und umweltfreundlicher. Unsere Lösungen für effizientes Energiemanagement, intelligente Mobilität sowie eine sichere, nahtlose Kommunikation verbinden die reale mit der digitalen Welt.

Infineon in Warstein ist ein weltweit führender Hersteller für leistungselektronische Bauelemente. Hier kommen etwa 2.000 Menschen aus 40 Nationen zusammen. Das Produktportfolio von Industrial Power Control umfasst dabei Halbleiter-Komponenten für elektrische Antriebe in Industrieanwendungen; zum Beispiel für Maschinen und Lokomotiven, sowie für die Erzeugung von Energie in Solar- und Windkraftanlagen.

\* 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.

