



## Werkstudent: Defektklassifizierung nach automatischer optischer Inspektion (w/m/div)\*

### Stellenbeschreibung

Die Abteilung Unit Process & Development entwickelt Verfahren und Prozesse zur Separation von Halbleiter-Wafern (Pre-Assembly). Für unser Team in Regensburg suchen wir dafür Ihre Unterstützung! Bei dieser Werkstudentenstelle erwartet Sie ein abwechslungsreiches Aufgabengebiet. Sie unterstützen uns bei der Klassifizierung von Auffälligkeiten, die von automatischen optischen Inspektionssystemen detektiert werden und erhalten Einblick in die Ansätze zur Verbesserung der Klassifizierung durch Artificial Intelligence. Sie haben Interesse an Halbleiterfertigung und wollen zudem die Abläufe in einem modernen Technologieunternehmen kennen lernen? Dann bewerben Sie sich jetzt!

Zu Ihren neuen Aufgaben gehören u. a.:

- Durchführung von **Messungen** an **Halbleiter-Bauelementen**
- **Dokumentation** der Messungen
- **Klassifizierung** von **Defekten**
- **Erstellung** und **Überarbeitung** von **Präsentationen**

### Ihr Profil

Sie erfüllen erfolgreich die Voraussetzungen, wenn Sie:

- Derzeit ein **technisches** oder **ingenieurwissenschaftliches** Studium, z.B. Chemie, Maschinenbau oder Physik, absolvieren
- Sich durch **starke Teamfähigkeit** und Ihre **strukturierte Arbeitsweise** auszeichnen
- Aversiert sind im Umgang mit **MS Office**
- Gute **Deutsch-** und **Englischkenntnisse** mitbringen

Bitte liefern Sie uns folgende Unterlagen in Ihrer Bewerbung mit:

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

Bei einer Werkstudententätigkeit ist zu beachten:

### Auf einen Blick

Standort:

Job ID: **363717**

Startdatum: **15. Sep 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: **363717**  
[www.infineon.com/jobs](https://www.infineon.com/jobs)

### Kontakt

**Katharina Wibberg**

Talent Attraction Manager

Max-Planck-Str. 5  
59581 Warstein  
Germany



- **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

- **Regensburg:** Coaching, mentoring networking possibilities; Wide range of training offers incl. training credits and educational leave; International assignments; Different career paths: Project Management, Technical Ladder, Management & Individual Contributor; Flexible working conditions; Home office options; Part-time work possible (also during parental leave); Sabbatical; Reserved spots in a close day-care center; Holiday child care during the summer holidays; On-site social counselling and works doctor; Health promotion programs; On-site canteen; Private insurance offers; Wage payment in case of sick leave; Corporate pension benefits; Flexible transition into retirement ; Performance bonus; Reduced price for public transport

## 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.

Die **Backend** Bereiche Sensoren, Wafer Level, Chip Card und Development ermöglichen am Standort Regensburg die Entwicklung übergreifender Innovationen über die komplette Wertschöpfungskette: von Chipfertigung über Wafertest, Preassembly, Package-Entwicklung und die Entwicklung neuer Materialien.

*\* 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.*

