



Praktikum: Digital Design and Verification (w/m/div)

★

Stellenbeschreibung

Sie interessieren sich für die neuesten automobilen Halbleitertechnologien? Dieses Praktikum bietet Ihnen die Chance, Teil dieser spannenden Reise zu werden. Sie supporten unser Team bei der Entwicklung digitaler Designs und können die Entwicklung elektronischer Schaltungen unterstützen. Wir bieten Ihnen ein internationales Arbeitsumfeld und die Freiheit, Ihre eigenen Ideen und Ihr Wissen einzubringen, um erstaunliche neue Designs zu entwickeln. Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

Zu Ihrer neuen Aufgaben gehört die Unterstützung beim Methodik Functional Verification Digital Design. Im Einzelnen:

- **Literaturrecherche Functional Verification** und **Digital Design**
- Unterstützung bei **Setup** von **Design** und **Verification**
- Aufsetzen von **Verification Spezifikation (PVS)** sowie von **Testcases** entsprechend der PVS
- **Dokumentation** der Ergebnisse in **PVR** (Verification Report) und in **confluence**
- **Anpassung** des **Verification Flows** sowie **Unterstützung** mit **Skripten**

Ihr Profil

Sie erfüllen erfolgreich die Voraussetzungen, wenn Sie:

- Derzeit **Elektrotechnik, Automatisierungstechnik** oder ein artverwandten Studiengang absolvieren
- Idealerweise bereits über Hintergrundwissen zu **RTL Design** und **Pre-Silicon Verification Methodik** verfügen
- Wünschenswerterweise bereits erste Erfahrungen mit **VLSI Design Flow** gesammelt haben
- Gerne in einem **internationalen Team** arbeiten und bereit sind, neue Kenntnisse zu erlernen
- Gute **Deutsch-** und **Englischkenntnisse** mitbringen

Bitte liefern Sie uns folgende Unterlagen in Ihrer Bewerbung mit:

- Lebenslauf
- Immatrikulationsbescheinigung
- Auszug aus der Studienordnung zum Pflichtpraktikum (sofern zutreffend)

Auf einen Blick

Standort:	Duisburg (Deutschland)
Job ID:	358549
Startdatum:	01. Okt 2022
Berufserfahrung:	0-1 Jahr
Art:	Vollzeit
Befristung:	Befristet

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

Job ID: **358549**
www.infineon.com/jobs

Kontakt

Katharina Wibberg
Talent Attraction Manager

Max-Planck-Str. 5
59581 Warstein
Germany



- Aktuelle Notenübersicht
- Schulabschlusszeugnis

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.

– At EPOS we develop highly complex embedded microchips for different applications –

We are a small company located in Duisburg that shapes the future of all. We focus on developing high-end technology for Advanced Driver Assistance Systems in autonomous driving.

We also have a great work environment with a multicultural team on-site and many contacts to Infineon locations worldwide that make your day exciting.

** 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.*

