



Automotive, Smart Factory, Smart Living und Smart Infrastructure: das ist die Welt von Renesas Electronics, einem der weltweit größten Hersteller von Mikrochips. Unsere Produkte werden vom Edge bis hin zur Kommunikation mit der Cloud eingesetzt. Überall dort wo Intelligenz gefragt ist. Eben „Big Ideas for Every Space“.

JOIN OUR TEAM



Wir bieten Dir ab 01. September 2021 in unserem europäischen Hauptsitz in **Düsseldorf** ein **DUALES STUDIUM ZUM BACHELOR OF ENGINEERING TECHNISCHE INFORMATIK**

WAS DICH ERWARTET

- Du absolvierest den Studiengang Technische Informatik zum Bachelor of Engineering an der Hochschule Bochum – Campus Velbert-Heiligenhaus
- Spannende Tätigkeiten in einem internationalen Unternehmen aus der Halbleiterbranche
- Einführung in die Arbeit unserer Ingenieure
- Mit der Zeit übernimmst Du zunehmend verantwortungsvolle Aufgaben und gewinnst wertvolle Erfahrungen, die Dich optimal auf Deine berufliche Zukunft bei uns vorbereiten
- Die Regelstudienzeit beträgt 9 Semester
- Über die gesamte Studienzeit bist Du jeweils ca. 2 bis 3 Tage in der Woche im Unternehmen und die restlichen Tage in der Hochschule
- Die Semesterbeiträge werden vollständig von uns übernommen
- Zusätzlich gibt es eine monatliche Vergütung

STUDIENINHALTE U. A.

- Eingebettete Systeme
- Hardwarenahe Programmierung
- Elektronische Schaltungen
- Regelungstechnik
- Systemanalyse und Simulation
- Algorithmen und Datenstrukturen

DAS SOLLTEST DU MITBRINGEN

- Du hast die Allgemeine Hochschulreife (Abitur) oder Fachhochschulreife (schulischer und praktischer Teil)
- Du bringst solide Kenntnisse in Mathematik und Physik mit
- Du verfügst über gute Grundlagenkenntnisse in Informatik
- Interesse an Technik, insbesondere mikroelektronischer Bauelemente ist vorhanden
- Grundverständnis der Halbleitertechnik bringst Du mit
- Die Arbeit in interdisziplinären und internationalen Teams ist Dir wichtig
- Gute Englischkenntnisse sind erforderlich
- Spaß an engagiertem und eigenverantwortlichem Arbeiten
- Offenheit und Lernbereitschaft gehören zu Deinen Stärken

KONTAKT

Nutze Deine Chance und sende Deine aussagefähigen Bewerbungsunterlagen mit Anschreiben, tabellarischen Lebenslauf und Kopie der letzten drei Schulzeugnisse an: **Serap.Tuerk@renesas.com**

www.renesas.com

