

Werkstudent (w/m/d) für technische Produkt-Validierung von Transceivern

[Apply](#)

Hamburg

Part time

Posted 7 Days Ago

R-10046753

Der Geschäftsbereich Automotive treibt die Fahrzeugvernetzung voran und sorgt für mehr Energieeffizienz im Auto. Das vernetzte Auto bringt Autofahrern mehr Sicherheit und Komfort unterwegs und wird zukünftig mit intelligenten Verkehrsmanagement-Lösungen den Straßenverkehr grüner, entspannter und sicherer machen. NXP liefert Produkte für die internen Bordnetzwerke und stellt gleichzeitig die drahtlose Verbindung zur Außenwelt sicher. Die Abteilung Systems and Applications (S&A) der Product Line „In-Vehicle Networking“ (PL-IVN) bildet die Nahtstelle zwischen Forschung und Entwicklung innovativer Architekturen und Systemtechnologien im Bereich Fahrzeugvernetzung. Neueste Produkte werden in enger Kooperation mit unseren Kunden entwickelt. Kreativität ist unsere Stärke, Kundenzufriedenheit unsere Mission. In einer Gruppe von 20 motivierten Ingenieuren erarbeiten wir Lösungen für die Fahrzeuge von Morgen.

Deine Aufgaben:

- Validierung an Transceivern hinsichtlich der elektromagnetischen Verträglichkeit im EMV Labor
- Betreuung / Erweiterung der Software sowie der Messaufbauten im EMV-Labor
- Ggf. PCB Entwicklung für Testaufbauten
- Ggf. EMC Simulation der Test-PCBs

Anforderungen:

minimale Anforderungen:




- Studium in Elektrotechnik, Informationstechnik, Informatik
- Grundkenntnisse in der Bedienung von Labor Geräten (Oszilloskope, Signal Generatoren)
- Gute Englisch-Kenntnisse in Wort und Schrift
- Teamplayer, selbstständiges und zielorientiertes arbeiten
- Schnelle Auffassungsgabe
- Erstellung von Arbeits-Dokumentationen sowie Prüfberichten in Englisch

wünschenswert, aber nicht Bedingung:




- Erweiterte Kenntnisse mit Labor Geräten, speziell Oszilloskope, Signal Generatoren
- Programmiererfahrung in C, C++
- Grundkenntnisse in PCB-design

Similar Jobs (2)

HR Payroll Specialist (w/m/d)

-  2 Locations
-  Full time
-  Posted 30+ Days Ago

Werkstudent (w/m/d) für technische Umsetzung von Produkt Demoaufbauten

-  Hamburg
-  Part time
-  Posted Yesterday

About NXP

NXP Semiconductors N.V. (NASDAQ: NXPI) enables a smarter, safer and more sustainable world through innovation. As the world leader in secure connectivity solutions for embedded applications, NXP is pushing boundaries in the automotive, industrial & IoT, mobile, and communication infrastructure markets. Built on more than 60 years of combined experience and expertise, the company has approximately 31,000 employees in more than 30 countries and posted revenue of \$11.06 billion in 2021.

[Read More](#) 

Thank you for considering a career at NXP. To help you prepare for the different steps in our hiring process, see the following [useful advice and tips](#).

Are you already an NXP employee? Do not apply here. Instead, you must [apply via our internal career page](#).

Follow Us

[Applicant privacy statement](#)

