

»Maybe tomorrow housework becomes a game.«

Christina

Supply Chain Qualification



Tomorrow is our home.

Steig ein und nutze deine Chance zu wachsen – mit der BSH Hausgeräte Gruppe: Als führender Hersteller von Hausgeräten und erstklassigen Lösungen bringen wir Dinge voran, um Menschen den Alltag zu erleichtern. Mit unseren Globalmarken Bosch, Siemens, Gaggenau und Neff, sowie unseren lokalen Marken steht dir die ganze Welt der Möglichkeiten offen. Wir bestärken Menschen darin, ihr Potenzial zu entwickeln und kontinuierlich zu lernen. Denn wir glauben, dass gute Arbeit dann entsteht, wenn man tut, was man liebt. Begleite uns auf diesem Weg und gib deiner Karriere ein Zuhause.

Werkstudent Hardware Entwicklung Kommunikationsmodule (m/w/d)

BSH Hausgeräte GmbH | Teilzeit | ab Februar 2025
Regensburg

DEINE AUFGABE

Du verfügst bereits über theoretisches Fachwissen und möchtest dieses nun gerne durch praktische Erfahrungen in einem dynamischen Unternehmen ergänzen? Dann unterstütze uns mit deinem Talent und Know-how bei folgenden Aufgaben

- / Mitarbeit bei der Hardware Entwicklung von prozessorbasierten WLAN- und Bluetooth-Kommunikationsmodulen
- / Ermittlung der Sende-/Empfangsqualität (Error-Vector-Magnitude, Spectrum-Mask, TX-Power, RX-Sensitivity) sowie returnloss, Richtdiagramm, Wirkungsgrad
- / Mitarbeit bei der Bauteilauswahl, -test und -anlage sowie Temperaturmessungen, Schaltungsverifikationen, Signal Analysen
- / Unterstützung bei der Erstellung und Weiterentwicklung von MATLAB-Skripten zur Automatisierung der Messungen sowie zur Auswertung der Messergebnisse

DEINE VORTEILE

- / Internationales & modernes Arbeitsumfeld
- / Attraktive Arbeitgeberleistungen und Vergütung
- / Flexible Gestaltung der Arbeitszeit mittels Zeitkonto
- / Möglichkeit zum mobilen Arbeiten nach individueller Absprache (max. 50 % der Arbeitszeit)

DEIN PROFIL

- / Gegenwärtiges Bachelor- bzw. Masterstudium Elektro und Informationstechnik mit Schwerpunkt Kommunikationstechnik, Nachrichtentechnik o.ä.
- / Erste Erfahrung in den Bereichen Hochfrequenztechnik, digitale Modulationsverfahren, Spannungsversorgungen, Buck Regler
- / Erfahrung im Umgang mit Messgeräten und MATLAB
- / selbständige, eigenverantwortliche, zuverlässige und strukturierte Arbeitsweise sowie motiviertes Auftreten
- / Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Ich freue mich auf deine Bewerbung.
Leonita Morina (HR Kontakt)

WEITERE INFORMATIONEN?

Besuche uns hier bsh-group.com/de/karriere. Wir würden uns freuen, dich in unserem Team willkommen zu heißen!

Finde ein neues Zuhause für deine beruflichen Ziele:

Jetzt online bewerben

Bei BSH sind Diversität und Inklusion zentrale Werte, die unsere Unternehmenskultur prägen. Wir schätzen die Einzigartigkeit jeder Person und sehen die Vielfalt unserer Mitarbeitenden als Schlüssel unseres Erfolgs. Unabhängig von Geschlecht, Herkunft, Religion, sexueller Orientierung, Behinderung oder Alter freuen wir uns über jede einzelne Bewerbung.

Hausgeräte unter den Marken:



BOSCH

SIEMENS

GAGGENAU

