

»Maybe tomorrow my kitchen knows what I would love for dinner.«

Sebastian
Trainee Sales



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.

Masterarbeit im Bereich Sensorik und Kalibrierung

BSH Hausgeräte GmbH | Vollzeit / Teilzeit | ab Juni 2025
Berlin

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

- / Entwicklung einer Kalibrierstrategie für Sensoren zu Weg- und Kraftmessungen innerhalb einer Waschmaschine
- / Erstellung und Validierung von mathematischen Modellen zur initialen Kalibrierung des Sensorsystems und zur Nachjustierung über Lebensdauer
- / Feinplanung und Durchführung von Messungen an vorgegebenen Aufbauten bzw. Prototypen
- / Auswertung von Messdaten, u.a. mit Hilfe statistischer Methoden und spezifischer Skripte, Visualisierung und Dokumentation
- / Bildung und Parametrierung von Modellen auf Basis der Messdaten, Literaturrecherche zum Stand der Technik von Kalibriermethoden und Sensordatenfusion

DEINE VORTEILE

- / Unternehmensnahe Bearbeitung aktueller Themen
- / Persönlicher Ansprechpartner
- / Wertschätzende Arbeitsatmosphäre

DEIN PROFIL

- / Studium der Mathematik, IT, Regelungstechnik, Physikalische Ingenieurwissenschaften, Physik, Elektrotechnik, Maschinenbau oder vergleichbar
- / Mathematisches und physikalisch-technisches Verständnis, Kenntnisse zu Statistik und Programmierkenntnisse (wünschenswert: MATLAB)
- / Strukturierte und analytische Vorgehensweise,
- / selbständige Arbeitsweise, Zuverlässigkeit, Teamfähigkeit
- / Fließende Deutsch- oder Englischkenntnisse

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](#)

BSH IST EIN ARBEITGEBER DER CHANCENGLEICHHEIT

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:

