

"Vielleicht wird es morgen meine Aufgabe sein, die Hausgeräte der Zukunft mitzugestalten."

**Florian**

Technisches Einstiegsprogramm



## Tomorrow is our home.

Wir begleiten Sie auf dem Weg zum Traumberuf. Als führender Hausgerätehersteller in Europa bilden wir junge Menschen in Berufen aus, die zu ihnen passen und sie erfüllen. Mit unserem Portfolio an Marken – unter anderem Bosch, Siemens, Gaggenau und Neff – bieten wir Nachwuchskräften spannende Aufgaben und die Möglichkeit, von Anfang an Verantwortung zu übernehmen. Sowohl in der Theorie als auch in der Praxis sorgen spannende Lerninhalte dafür, dass sie sich fachlich und persönlich weiterentwickeln. Starten Sie jetzt bei der BSH Hausgeräte Gruppe, und geben Sie Ihren Träumen und Wünschen ein Zuhause.

## Abschlussarbeit - Regelung eines Kältegerätes (SoSe 2019)

BSH Hausgeräte GmbH | Giengen | Vollzeit |

### Ihre Aufgabe

Sie verfügen bereits über theoretisches Fachwissen und möchten dieses nun gerne durch praktische Erfahrungen in einem dynamischen Unternehmen ergänzen? Dann unterstützen Sie uns mit Ihrem Talent und Know-how bei folgenden Aufgaben

- / Einarbeitung in die thermodynamischen Grundlagen der Kältetechnik
- / Einarbeitung in ein vorhandenes Modell eines komplexen Kühlkreislaufs
- / Literaturrecherche zum Thema Extremum Seeking
- / Auswahl und Umsetzung der Regelungsmethode am Simulationsmodell
- / Prototypische Implementierung am realen Gerät

### Ihre Vorteile

- / angenehme Arbeitsatmosphäre in einem dynamischen und motivierten Team

### Ihr Profil

- / gute Kenntnisse in Regelungstechnik
- / gute Kenntnisse in Matlab und Simulink
- / Kenntnisse in Thermodynamik
- / vertiefte Kenntnisse in Regelungstheorie

### Weitere Informationen?

Besuchen Sie uns hier [karriere.bsh-group.de](https://karriere.bsh-group.de). Wir würden uns freuen, Sie in unserem Team willkommen zu heißen!

Finden Sie ein neues Zuhause für Ihre beruflichen Ziele:

[JETZT ONLINE BEWERBEN ►](#)

Hausgeräte unter den Marken:

