

"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 (m/w/d) BUS Timing Calculator

BSH Hausgeräte GmbH | Regensburg | Vollzeit | Praxissemester vor der Abschlussarbeit möglich

### 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

- / Berechnung von Bus Timing Parametern in Abhängigkeit von Buslast, Teilnehmeranzahl, Busgeschwindigkeit
- / Erstellen einer Übersicht von möglichen Parametern, max. Teilnehmerzahlen, Geschwindigkeiten
- / Erstellen von separaten Parameterdateien für verschiedene Anwendungsszenarien
- / Erstellen einer GUI für die internen Anwender

### Ihre Vorteile

- / selbständige Projekt- und Arbeitszeitgestaltung
- / angemessene Aufwandsentschädigung
- / professionelle Betreuung der Abschlussarbeit

### Ihr Profil

- / abgeschlossenes Grundstudium der Elektrotechnik, alternativ abgeschlossene Berufsausbildung in einem elektrotechnischen Bereich
- / Grundkenntnisse in Bussystem, der Berechnung von Zeitenparametern in Bussystemen, Programmierung von Embedded Systems
- / Kenntnisse in Python (GUI Entwicklung)
- / gute Kommunikationsfähigkeiten, zielgerichtete und selbständige Arbeitsweise
- / fortgeschrittene Deutsch- und fließende Englischkenntnisse

### 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:



**BOSCH**

**SIEMENS**

**GAGGENAU**

