



# IN TOUCH WITH YOUR FUTURE

Behr-Hella Thermocontrol GmbH (BHTC) ist mit über 2.800 Mitarbeitern weltweit eines der führenden Unternehmen im Bereich Klimabedienung, Thermomanagement und HMI für die Automobilindustrie. BHTC bildet das gesamte Spektrum von der Konzeption über die Entwicklung bis hin zur Produktion innovativer Lösungen in den Segmenten Bediensysteme, Klimabedien- und Klimasteuergeräte, Center Information Displays und integrierte Centerstacks ab.

## Zur Verstärkung unseres Teams in Lippstadt suchen wir ab sofort einen Embedded Softwareentwickler (m/w/d) Architektur / Integration

### Das sind Ihre Aufgaben

- Sie klären und definieren die Anforderungen für die produktbezogene Software und erstellen die Software-Pflichtenhefte
- Sie entwerfen, erstellen und optimieren die System- und Software-Architektur
- Sie entwickeln und integrieren die Software-Komponenten im Embedded-System
- Sie analysieren neue und vorhandene Software-Architekturen; ggf. führen Sie Änderungen durch und dokumentieren diese
- Sie berücksichtigen BHTC-Qualitätsrichtlinien im gesamten Entwicklungsprozess und führen festgelegte Reviews zur Software-Architektur durch

### Das bringen Sie mit

- Sie haben ein Studium der Elektrotechnik oder Technischen Informatik, o.ä. erfolgreich abgeschlossen
- Sie verfügen über relevante Berufserfahrung im Bereich der Software-Architekturen, vorzugsweise im Automotive-Umfeld
- Sie besitzen fundierte Kenntnisse in der Softwareentwicklung von Embedded-Systemen
- Sie verfügen über sehr gute Programmier-Kenntnisse in embedded C
- Erfahrungen mit Matlab/Simulink, Bussystemen (LIN, CAN) sowie AUTOSAR sind von Vorteil
- Gute Englisch-Kenntnisse und Spaß an der Arbeit im internationalen Projektumfeld runden Ihr Profil ab

### Das bieten wir Ihnen

- Eine strukturierte Einarbeitung, interne und externe Trainings sowie regelmäßige Mitarbeitergespräche für Ihre kontinuierliche Weiterentwicklung
- Regelmäßige Aktionen im Rahmen des Gesundheitsmanagements, Sportförderungen sowie gemeinsame Aktivitäten
- Flexible Arbeitszeiten
- Eine Kantine (Time Out 2.0) mit Außenbereich
- Ein dynamisches internationales Arbeitsumfeld sowie nette Kolleginnen und Kollegen

Mit Ihren Ideen verändern wir gemeinsam die Zukunft. Ihre Kompetenz und Inspiration, gepaart mit unserem ganz besonderen Spirit, lassen Sie zu einem innovativen BHTC Mitarbeiter werden. Überzeugen Sie sich selbst und steigen Sie bei uns ein!

Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen schicken Sie uns bitte unter Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung und des möglichen Eintrittstermins über unser Karriereportal: [careers.bhtc.com](https://careers.bhtc.com)

Wir freuen uns auf Sie!