



Der Bertrandt-Konzern bietet seit über 40 Jahren innovative Entwicklungslösungen vorwiegend für die internationale Automobilindustrie. Weiterhin unterstützen wir unsere Kunden aus den Branchen Luftfahrt, Energie, Elektronik, Maschinen- und Anlagenbau sowie Medizintechnik. Wir nutzen unser tiefes Know-how und unsere langjährige Erfahrung dazu, neue Ideen in fertige Konzepte umzusetzen und zukunftsfähige Lösungen anzubieten.

Weitere Informationen über unser Unternehmen finden Sie unter [www.bertrandt-karriere.com](http://www.bertrandt-karriere.com)

## Entwicklungsingenieur/in Embedded Software und Hardware bei Bertrandt in Köln oder Essen

Referenzcode: KN 85125 | Ort: 45329 Essen

### Ihre Tätigkeit

Sie entwickeln Automotive-Steuergeräte mit den neuesten Entwicklungswerkzeugen mit den Schwerpunkten "Funktion" und "Software". Dabei treiben Sie zukünftige Technologien in der Fahrzeugkommunikation, Fahrzeugsicherheit und im Elektroantrieb voran. In Zusammenarbeit mit dem Kunden und dem Projektteam führen Sie Fehleranalysen und Fehlerbehebungen durch. Sie entwerfen und erstellen die Software-Architektur und betreuen den Prozess des Anforderungsmanagements an das System / die Software. Zudem stellen Sie die Entwicklungsqualität durch Einhaltung entsprechender Prozesse (Automotive SPICE, Srpm) sicher. Sie arbeiten mit internationalen Projektpartnern in einem interdisziplinären Team.

### Ihr Profil

- Abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik, Nachrichtentechnik, Informatik, Mechatronik oder eines vergleichbaren Studiengangs
- Fundierte Erfahrungen im Bereich Embedded Systems
- Gute Kenntnisse der Steuergeräteentwicklung, Funktionaler Sicherheit und gängiger Programmiersprachen (C, C++, C#, Python)
- Mit der Modellierung von Software und Architekturen über z.B. MATLAB/Simulink sind Sie vertraut
- Kenntnisse der Fahrzeugelektronik und -vernetzung (CAN, LIN, Flexray, Ethernet) sind wünschenswert
- Idealerweise mehrjährige Berufserfahrung im Automotivumfeld
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Eigenverantwortliche und teamorientierte Arbeitsweise

Sie sind gespannt auf Ihre neue Herausforderung? Dann sind wir gespannt auf Ihre Bewerbung! Bitte geben Sie in Ihrem Anschreiben Ihren möglichen Starttermin, Ihre Gehaltsvorstellungen sowie den gewünschten Arbeitsort an.

### Unsere Benefits für Sie

- Intensive Einarbeitung und Betreuung in den ersten Monaten über unser Patenmodell
- Internes Gesundheitsmanagement und kostenfreie Getränke
- Individuelle Weiterbildungsangebote
- Altersvorsorgekonzept mit Arbeitgeberzuschuss
- Flexible Arbeitszeitgestaltung

Nutzen Sie unsere Online Bewerbung über den Button am Seitenanfang

### Noch Fragen?

Dann sprechen Sie mit  
Frau Maria Schomer  
+49 221 7022-168

Bertrandt Ing.-Büro GmbH Köln  
[career-koeln@de.bertrandt.com](mailto:career-koeln@de.bertrandt.com)

