



Wir wollen mit Dir Großes entwickeln. Bewirb Dich jetzt.

Abschlussarbeit in der Softwareentwicklung mit dem Schwerpunkt Automotive (Embedded Systems) (m/w/d)

Standort:

Köln / Stuttgart

Level:

Studenten

Bereich:

Automotive

Beginn:

Ab sofort

[Jetzt bewerben](#)

Deine Chance ...

Bist Du auf der Suche nach einem modernen Innovationen Unternehmen, bei dem Du Dein Studium mit einer Bachelor-, Master- oder Diplomarbeit im Bereich Embedded Systems krönen kannst? Wir bieten Dir die Möglichkeit, Deine Abschlussarbeit in unserem Unternehmen zu schreiben. Das konkrete Thema Deiner Arbeit können wir gerne mit Dir und Deinem Professor oder Deiner Professorin festlegen. Eine Liste mit Vorschlägen für die Abschlussarbeit können wir Dir gerne zur Verfügung stellen. Bei entsprechender Eignung besteht für Dich nach Abschluss Deines Studiums die Option, bei seneos übernommen zu

Deine Aufgaben

- Du erarbeitest Deine Abschlussarbeit in einem innovativen Themenfeld
- Passend zu Deinem Abschlussarbeitsthema unterstützt Du bei Entwicklungsaufgaben
- Je nach Thema:
 - Einarbeitung in den verwendeten Mikrokontroller und die anzusteuern den Peripheriekomponenten
 - Erfassen und Analysieren von Messdaten
 - Implementierung eines oder mehrerer Module der embedded Steuerungssoftware in C
 - Anpassung von existierender Module aus Vorgängerprojekten an die neue Architektur
 - Dokumentation und Testen der Software
 - ...

Was bringst Du mit?

- Du studierst Elektrotechnik/ Informationstechnik oder einen vergleichbaren Studiengang
- Du bringst erste Kenntnisse in der Softwareentwicklung z.B. aus dem Studium oder aus Praktika mit
- Du verfügst über sehr gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift sowie über gute Englischkenntnisse
- Du bist ein Teamplayer und besitzt Motivation und Engagement
- Freude am selbständigen Arbeiten runden Dein Profil ab

Wer wir sind

Als Engineering- und Systemhaus arbeitet die seneos GmbH für Kunden aus den Branchen Automotive, Bahn, Industrie und Telekommunikation. Unser Schwerpunkt ist die Übernahme von Embedded Software Projekten in zukunftsweisenden Technologien wie z.B. Autonomes Fahren, Connected Car, Elektromobilität, Display-Entwicklung. Unsere Teams arbeiten an den Standorten Köln, Stuttgart und Lippstadt, so sind wir nah bei unseren

Was Dich erwartet

Bei der seneos gibt es keine „human resources“, sondern Mitarbeiter, denen wir langfristige Entwicklungsperspektiven bieten. Deshalb schaffen wir bestmögliche Rahmenbedingungen und den nötigen Freiraum, damit unsere Ingenieure bei ihren anspruchsvollen Tätigkeiten erfolgreich arbeiten können.

Es erwarten Dich viele spannende Aufgaben, nationale sowie internationale Projekte und ein bunter Mix an Menschen mit Interesse an innovativen Themen und Lösungen. Zusammenarbeit wird bei uns groß geschrieben. Ob im Team, an den verschiedenen Standorten oder in agilen Projekten. Flache Organisationsstrukturen und kurze Entscheidungswege gehören dabei ebenso zu unserer Unternehmenspolitik wie flexible Arbeitszeiten, eine leistungsgerechte Vergütung und soziale Absicherung. Wir entwickeln mit Dir gemeinsam individuelle Konzepte zur Weiterentwicklung.

Unsere Mission, die auch unsere tägliche Arbeit widerspiegelt, heißt „we are engineers“. Das bedeutet im Klartext: Wir besitzen Expertenwissen, begeistern uns für Technologie und sind hochmotiviert, Dinge zu bewegen.

Was wir bieten



Was zeichnet uns aus?



Kontakt Recruiting

Luisa Hellmold
Email karriere@seneos.com
Telefon +49 221 1792980