



eclipseina

ABSCHLUSSARBEIT - ENTWICKLUNG EINER REGELUNGSTECHNIK-BIBLIOTHEK

Referenznummer: P1066

Ab: August/ September 2018

Dauer: 5-6 Monate Vollzeit

Deine Aufgaben

Ziel der Arbeit ist die **Entwicklung einer Bibliothek von regelungstechnischen Funktionen in der Programmiersprache C und deren Anwendung in einem praktischen Beispiel**. Die Entwicklung wird von erfahrenen Ingenieurinnen unterstützt.

- Spezifikation der Funktionen in deutscher und englischer Sprache
- Programmierung der Funktionen in C in einer Eclipse Umgebung
- Programmieren von Testroutinen und Durchführung der Tests
- Dokumentationsgenerierung mit Doxygen
- Eigenverantwortliche Umsetzung einer kleinen Beispielimplementierung, um die Ergebnisse anzuwenden und in der Praxis zu testen

Dein Profil

- Erfahrung in der C-Programmierung auf Mikrocontrollern und sehr gute C-Kenntnisse
- Sehr gute PC Kenntnisse - Eclipse, LaTeX, Compiler- und Testumgebungen
- Interesse, in einem Start-up-Unternehmen zu arbeiten
- Sehr gute Mathematik und Regelungstechnikkenntnisse
- Sehr gute Englischkenntnisse
- Zielorientierung, Interesse und selbständiges Arbeiten

Unser Angebot

- eine angenehme und offene Arbeitsatmosphäre in einem kleinen Team
- die Möglichkeit, sich aktiv einzubringen und an der Umsetzung eigener Ideen mitzuwirken

Interessiert?

Dann sende uns deine Bewerbungsunterlagen per E-Mail an die folgende Adresse:
jobs@eclipseina.com



Eclipseina GmbH
Franz-Mayer-Str.1
93053 Regensburg

Telefon +49 941 462 974 20
Telefax +49 941 462 974 30
eclipseina.com