



eclipseina

ABSCHLUSSARBEIT EMBEDDED SOFTWARE (m/w/d)

5 Monate
Vollzeit

Ihre Aufgaben

Ziel der Arbeit ist die Entwicklung weiterer EC-LIB® <https://ec-lib.com/de/> Bibliotheksfunktionen in embedded C sowie Entwicklung einer Anbindung an Matlab Octave. Die Entwicklung wird von erfahrenen Ingenieuren unterstützt. Die Arbeit enthält die üblichen Entwicklungsschritte.

- Anforderungsentwicklung
- Spezifikation der Funktionalität in englischer Sprache
- Designerstellung und Programmierung der Funktionen in C
- Erstellen von Testspezifikationen
- Programmieren von Testroutinen und Durchführung von Tests

Ihr Profil

- Praktische Programmiererfahrung, z.B. Projekte mit Arduino Boards
- Exzellente C Programmierkenntnisse
- erweiterte Matlab Kenntnisse
- Sehr gute Mathematik oder Regelungstechnikenkenntnisse
- Gute Mikrocontroller- und Elektronikenkenntnisse
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse
- Zielorientierung, zuverlässiges und selbständiges Arbeiten

Unser Angebot

- eine angenehme und offene Arbeitsatmosphäre in einem kleinen Team
- eine enge Zusammenarbeit mit der Geschäftsführung
- die Möglichkeit sich aktiv mit einzubringen und an der Umsetzung eigener Ideen und Konzepte konkret mitzuwirken

Interessiert? Senden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen per Mail an: jobs@eclipseina.com

