

PRAKTIKUM / PRAXISSEMESTER HARDWAREENTWICKLUNG EMBEDDED SYSTEME

LUST AUF EINE DOSIS PRAXIS?

Codewerk steht für Technikbegeisterung, Innovation und Zuverlässigkeit mit flachen Hierarchien, Freiraum und Entwicklungsmöglichkeiten. Ob in Zügen oder Industrieanlagen – wir bringen die Systeme von morgen dazu, miteinander zu reden.

Dabei brauchen wir Deine Hilfe. Wir suchen clevere Köpfe für die Entwicklung von industriellen Softwaresystemen für morgen. Starte mit uns durch in Murnau!



Deine Aufgaben:

- Als Praktikant hast Du die Möglichkeit, mit unserem erfahrenen interdisziplinären Team spannende Projekte und praktische Aufgabenstellungen zu bearbeiten, um Deine eigenen Fähigkeiten zu erweitern.
- Du befasst Dich mit der Konzeptionierung und Implementierung von Algorithmen und Ablaufsteuerungen in FPGAs für Zugbussysteme.
- Du planst, entwickelst und integrierst die benötigten digitalen Komponenten und Systeme in VHDL oder Verilog.
- Du kannst in die Entwicklung von Modulen für eine Echtzeit-Datenanalyse, die ereignisbasierte Datenerfassung oder ein Verfahren zur Fernkonfiguration von FPGA Systemen einsteigen.

Das solltest Du mitbringen:

- Du studierst Informatik, Informations- und Medientechnik, Elektrotechnik oder eine vergleichbare Fachrichtung.
- Dir macht Hardwareentwicklung von Embedded Systemen viel Spaß.
- Im Bereich digitaler Schaltungsentwürfe kennst Du Dich aus.
- Du hast bereits Erfahrungen mit Hardwarebeschreibungssprachen wie VHDL oder Verilog.
- Erste FPGA Kenntnisse sind von Vorteil.
- Du kannst etwas mit Programmier- oder Skriptsprachen wie z. B. C, C++, Tcl/Tk, Python anfangen.
- Du verfügst über sehr gute Deutsch- und gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift.
- Und am wichtigsten für uns ist: Du arbeitest gerne mit anderen zusammen, bist zuverlässig und offen gegenüber neuen Themen.

Das bieten wir Dir:

- Vom ersten Tag an bekommst Du einen Mentor aus unserem Team zur Unterstützung.
- Bei uns findest Du ein offenes und kommunikatives Arbeitsumfeld mit Kollegen, die Dich mitnehmen. Sowohl fachlich als auch zum Feierabendbier.
- Dich reizen anspruchsvolle, abwechslungsreiche Aufgaben und Du willst an den Systemen von morgen mitentwickeln?
- Wir teilen unser Wissen mit Dir: Bei uns hast Du Zugang zu entsprechendem Know-how in innovativen, zukunftsweisenden Technologien.
- Und Du wachst mit Codewerk. Für Deine fachliche und persönliche Entwicklung ist Codewerk die ideale Adresse.
- In unserem jungen Unternehmen findest Du kurze Entscheidungswege vor und hast die Möglichkeit, mit Deinem Beitrag die Zukunft des Unternehmens nachhaltig mitzugestalten.

WERDE EIN CODEWERKER UND BEWIRB DICH JETZT!

Kontakt: Marita Lüben

Bitte sende Deine Bewerbungsunterlagen als PDF per E-Mail an karriere@codewerk.de.

Für Rückfragen stehe ich gerne unter Tel.: +49 721 9841 4677 zur Verfügung.

