

## Vollzeitstelle

Embedded Systems - FPGA IngenieurIn



embeff ist ein junges Startup aus Lübeck.

Wir entwickeln ein innovatives Testsystem, mit dem Embedded Software für Mikrocontroller jederzeit umfassend geprüft werden kann. Unsere Kunden entwickeln sicherheitskritische Produkte und sichern mit diesem Testsystem komplexe Anforderungen an Ihre Software- und Treiberebene ab.

### Deine Aufgabe

Für die Weiterentwicklung unseres Testsystems suchen wir dich zum nächstmöglichen Zeitpunkt. Als Interface zum Mikrocontroller setzen wir ein FPGA ein. Du implementierst auf dem FPGA die gängigen Schnittstellen (SPI, I2C, CAN, ...) mit spezifischen Testmöglichkeiten. Du unterstützt außerdem die Integration in das Gesamtprodukt.

### Dein Profil

- Du bist begeisterungsfähig und interessiert Neues zu lernen.
- Du besitzt viel Erfahrung in der FPGA Entwicklung in Verilog.
- Du besitzt praktische Kenntnisse in der Embedded Entwicklung und kennst die gängigen Schnittstellen.

### Unser Angebot

- Du prägst die Entwicklung eines innovativen Produktes.
- Du arbeitest mit modernsten Tools.
- Du verschwendest keine Zeit mit sinnlosen Prozessen und Bürokratie.
- Du kannst nach Wunsch remote arbeiten.

Du möchtest zunächst schauen, ob dir die Arbeit bei uns gefällt? Gerne.  
Dazu besteht die Möglichkeit in einem bezahlten Kurz-Praktikum.

Bitte sende deine Bewerbung an:

Daniel Penning / [daniel.penning@embeff.com](mailto:daniel.penning@embeff.com)

Wir melden uns umgehend bei dir.

Unser Technologie-Stack:

Verilog, Python, C++, Robot Framework, VS Code, Kicad, git, cmake, Linux, Yocto, Jenkins