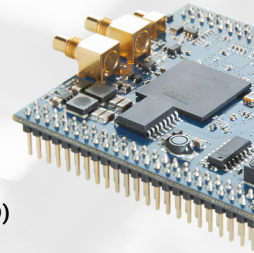
PicoLAS

FOCUSSING POWER TO THE POINT



DEIN CODE STEUERT ECHTE HARDWARE.

EMBEDDED-SOFTWAREENTWICKLER C/C++ (M/W/D)

IN WÜRSELEN BEI AACHEN |Informatik · Elektrotechnik · Berufseinsteiger · Werkstudierende

Du willst sehen, was deine Software auf einem Mikrocontroller tatsächlich bewirkt?

Wir sind PicoLAS: Seit rund 20 Jahren entwickeln und fertigen wir anspruchsvolle Laser- und Elektroniktechnologie für internationale Anwendungen. Bei uns werden Ideen zu Schaltungen, Software und realen Produkten – mit kurzen Wegen zwischen Entwicklung, Labor und Fertigung.

DAS ENTWICKELST DU BEI UNS

- Entwicklung von Firmware für Mikrocontroller und hardwarenahe Steuerungen.
- Programmierung von Schnittstellen, Echtzeitfunktionen und digitalen Regelungen.
- Inbetriebnahme, Debugging und Test elektronischer Prototypen.
- Zusammenarbeit mit der Elektronikentwicklung vom Konzept bis zum fertigen Produkt.

DAS BRINGST DU MIT

- Gute Kenntnisse in C und/oder C++ sowie Freude an Embedded-Systemen.
- Praktische Erfahrung mit Mikrocontrollern, Debugging und Messgeräten.
- SPI, CAN, ARM oder RTOS sind von Vorteil, aber kein Muss.
- Eigene Hardware- und Softwareprojekte sind ausdrücklich willkommen.

WAS WIR DIR BIETEN

- Anspruchsvolle Technik, eigene Verantwortung und direkter Kontakt zu realen Prototypen.
- Ein überschaubares Entwicklungsteam, kurze Entscheidungswege und fachliche Weiterentwicklung.
- Attraktive Vergütung und betriebliche Altersvorsorge.

NEUE FORSCHUNGSPROJEKTE

LIMES verbindet Sensorik, Embedded AI, Luftfahrttechnik und Leistungselektronik. Projektstellen vorbehaltlich Förderzusage.

LUST AUF EIN GESPRÄCH?

Sprich uns an oder schreib an hr@picolas.de. Zeig uns gerne eigene Projekte. Fragen: 02405 6459460.

PicoLAS GmbH · Burgstraße 2 · 52146 Würselen · www.picolas.de