

POWER ELECTRONICS AUS BERLIN

Die ENASYS GmbH ist eine Ausgründung des Instituts für Energie- und Automatisierungstechnik der TU-Berlin. Wir arbeiten als Entwicklungsdienstleister für Kunden auf dem Gebiet der erneuerbaren Energien, des Maschinenbaus, der Automobilindustrie sowie der Bahntechnik.

Unsere Arbeit beginnt dort, wo andere aufhören. Unser Ziel ist es, unseren Kunden innovative, leistungsfähige und individuelle Lösungen anzubieten. Zur Unterstützung unseres Teams suchen wir für unseren Standort in Berlin einen Entwicklungsingenieur.

A background image showing various electronic components, including a green printed circuit board (PCB) with several integrated circuits, capacitors, and other components. The image is slightly blurred and has a dark overlay.

Softwareentwickler Embedded Systems m/w

Ihre Aufgaben:

- Erstellung von Softwarekonzepten, Schnittstellendefinitionen und Spezifikation von Arbeitspaketen
- Entwicklung von Softwarekomponenten für Wechselrichter von Solar-/Wind- und industriellen Anwendungen
- Test, Verifikation und Dokumentation von Softwarekomponenten
- Zusammenarbeit mit unseren Hardwareentwicklern zur Integration der Lösungen

Ihre Qualifikationen:

- Sehr gut abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik oder technischen Informatik
- Programmiererfahrung in ASM, C
- Gute Kenntnisse im Bereich digitale Signalverarbeitung und Regelungstechnik
- Gute Kenntnisse im Bereich hardwarenaher Programmierung (μ C, DSP, FPGA)
- Gute Englischkenntnisse
- Selbstständige und zielorientierte Arbeitsweise

Unser Angebot:

- Arbeit in einem jungen, dynamischen und innovativen Team
- Selbständiges, eigenverantwortliches und disziplinübergreifendes Arbeiten in einer zukunftsträchtigen Branche
- Marktgerechte Bezahlung
- Flexible Wochenarbeitszeiten

Sie identifizieren sich mit dieser Position und sind gespannt auf eine neue Herausforderung? Dann freuen wir uns auf den Empfang Ihrer aussagekräftigen Bewerbung unter Angabe Ihrer Verfügbarkeit und Ihrer Gehaltsvorstellung unter personal@enasys.de oder kontaktieren Sie uns bei Fragen unter 030 – 6576-3037.