

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 close-up photograph of a green printed circuit board (PCB) for power electronics. It features various components including large electrolytic capacitors, integrated circuits, and copper traces. The text 'Dipl.-Ing. Elektrotechnik / Leistungselektronik m/w' is overlaid in white on the image.

Dipl.-Ing. Elektrotechnik / Leistungselektronik m/w

Ihre Aufgaben:

- Mitarbeit in F&E Projekten im Bereich innovative Stromversorgungs-lösungen (DC/DC, DC/AC)
- Entwicklung leistungselektronischer Geräte (Wechselrichter, Stromversorgungen...)
- Konzeption und Auslegung leistungselektronischer Schaltungen, Komponenten und Systeme
- Untersuchung von leistungselektronischen Schaltungen/Topologien zur Technologie evaluation in Bezug auf industrielle Anwendungen
- Leitung von Teilprojekten
- Durchführung und Unterstützung von Inbetriebnahmen ggf. auch vor Ort beim Kunden

Ihre Qualifikationen:

- Sehr gut abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik / Fachrichtung Leistungselektronik
- Expertise in einschlägigen Simulationsumgebungen insbesondere MATLAB/Simulink und SimPowerSystems
- Kompetenz in konzeptioneller Projektarbeit
- Gute Englischkenntnisse
- Selbstständige und zielorientierte Arbeitsweise
- sicheres Auftreten, Kommunikationsstärke

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.