

# 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 Werkstudenten.

A banner image showing a close-up of electronic components, including a green printed circuit board (PCB) with various components like capacitors and resistors, and a transformer with copper windings. The text 'Werkstudent Elektrotechnik m/w' is overlaid in large, white, bold letters.

## Werkstudent Elektrotechnik m/w

### Ihre Aufgaben:

- Entwicklung von Teilschaltungen für den Einsatz in DC/DC und DC/AC Wandlern
- Erstellung von Schaltplänen und Boardlayouts
- Bestückung von Labormustern und Prototypen
- Inbetriebnahme und Test von Teilschaltungen
- Unterstützung unserer Entwicklungsingenieure

### Ihre Qualifikationen:

- Sehr gut abgeschlossenes Grundstudium oder Bachelor der Elektrotechnik oder technischen Informatik
- Expertise in einschlägigen Simulationsumgebungen insbesondere MATLAB/Simulink und SimPowerSystems
- Kenntnisse Altium Designer wünschenswert
- 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
- Möglichkeit in Zusammenarbeit mit unserem Unternehmen und dem Lehrstuhl Leistungselektronik eine Studien-/Diplomarbeit bzw. Masterarbeit anzufertigen (mit Vergütung)
- 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 unter [personal@enasys.de](mailto:personal@enasys.de) oder kontaktieren Sie uns bei Fragen unter 030 – 6576-3037.