

Jederzeit einsatzbereit

mit elektronischen Stromversorgungs- und Ladesystemen

von

BEOS^{GmbH}
Elektronik-Technologie

Systeme

Neuer Garten 2 - 32361 Pr.Oldendorf
Tel: (05742) 3265 Fax: (05742) 5917
E-Mail: info@beos-elektronik.de
www.beos-elektronik.de

Wir bieten einen Studium-Praktikumsplatz

in unserem Unternehmen
für den praxisintegrierten Studiengang Elektrotechnik
(Bachelor of Engineering) m/w/d

in Zusammenarbeit mit der **Fachhochschule Bielefeld/Campus Minden**, Fachbereich Elektrotechnik/Elektronik. Der Studiengang bietet eine einzigartige Kombination zwischen praktischer Ausbildung und theoretischem Studium. Er verbindet schwerpunktmäßig die Fachrichtungen Elektrotechnik, Mechanik, Materialauswahl, Betriebslogistik und deren Nebenzweige.

Während der Studiendauer von 7 Semestern wechseln sich elfwöchige Praktikumsphasen in unserem Unternehmen mit zwölfwöchigen Theoriephasen an der Fachhochschule Minden ab.

Voraussetzungen:

- Allgemeine Hochschulreife oder Fachhochschulreife
- Gute bis **sehr gute** Noten in den naturwissenschaftlichen Fächern Physik, Chemie, Mathematik
- Erste praktische Erfahrungen im elektrotechnischen Bereich und/oder in betrieblicher Tätigkeit wären wünschenswert (evtl. auch Amateurfunk und/oder Modellbau)
- Freiwilliges soziales Engagement z. B. bei der Feuerwehr, beim DRK oder anderen Hilfsorganisationen, auch vereinsportliche Aktivitäten, würde sich bei Ihrer Bewerbung positiv auswirken

Wir erwarten:

- Begeisterung für Technik und Naturwissenschaften sowie Forscherdrang
- Freude an neuen Aufgaben
- Flexibilität und selbständige Arbeitsweise
- Hohe Einsatzbereitschaft und Belastbarkeit ist für ein praxisintegriertes Studium erforderlich
- Gute Auffassungsgabe, Erkennen von technischen Zusammenhängen
- Gute EDV-Kenntnisse

Wir bieten:

- Eine echte Herausforderung für kreative Köpfe
- Mitarbeit in einem motivierten ständig wachsendem Team
- Aufgabenbezogene Entwicklung von elektronischen und elektrischen Schaltungen
- Umgang mit Fertigungstechnologien sowie modernen Messtechniken, z. B. EMV-Labor
- Mitgestalten von Produkten, von der Entwicklung bis zum Vertrieb
- Entwurf und Gestaltung von Installations- und Bedienungsanleitungen
- Gestaltung und Erstellung von Stromlaufplänen
- Gestaltung und Erstellung von CAD-Programmen für den 3D-Druck
- Erstellung von Programmen für die SMD-Bestückung
- Erstellung von CAD-Programmen für die Oberflächen-Lasergravur
- Produktbeobachtung und Marktanalyse
- Kalkulation und Preisfindung
- Qualitätssicherungs- und Arbeitssicherheitsbewertung elektrische Sicherheit
- Kundenbetreuung im technischen Bereich in Deutschland und Europa
- Über unser Engagement beim DIN und VDE/DKE die Möglichkeit der gestalterischen Mitwirkung in diesen Arbeitskreisen.
- Mitgestaltung und Teilnahme an den Seminaren „Elektrische Sicherheit – Safety First“, die 1-2x jährlich von BEOS durchgeführt werden.
- Evtl. auch ein Praxisabschnitt im Ausland bei unseren Vertriebspartnern
- Eine praxisgerechte Vergütung

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung via E-Mail

Ansprechpartner: Reinhard Bröcker: r.broecker@beos-elektronik.de

Vorstellung unseres Unternehmens



Wir konzipieren, entwickeln und fertigen Stromversorgungseinrichtungen für Fahrzeuge und mobile Betriebsstätten, sowohl für das Fahrzeugbordnetz wie auch Niederspannungsversorgungen 230 V-400V, die nach der VDE 0100 Teil 717 errichtet werden. Auch kundenspezifische Sonderlösungen sind ein wichtiger Bestandteil unseres Angebotes. Druckluft-Kompressoren für den automatischen unbeaufsichtigten Betrieb in mobilen Einrichtungen gehören ebenfalls zum Lieferprogramm wie Batterieladegeräte und elektronische Systeme im Automotiv-Sonderfahrzeugbereich.

Unser Kundenkreis

Feuerwehr, Katastrophenschutz, Polizei, Bundespolizei, Innenministerium, Zoll, DRK, Großkunden wie Magirus, Daimler, VW, Rosenbauer, Ziegler, Autokranhersteller, Rettungswagenausrüster usw.

CNC fräsen und bohren



Entwicklung



SMD-Bestückung



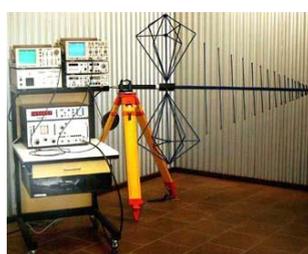
Dienstleistung:
Prüfung der elektrischen
Fahrzeuanlage



Qualitätssicherung



EMV-Prüfung



Mit Technik aus dem Hause
BEOS



Mechanik



E-Prüffeld

