### Über SYNERGIE

**Erfolg entsteht im WIR** - als **Karriere-Coach** begleiten wir Menschen auf ihrem beruflichen Weg und eröffnen ihnen **neue Job-Chancen – persönlich, individuell, nachhaltig!** Wir möchten Dir einen Job vermitteln, der eine **langfristige Perspektive bietet**. Du startest mit Zeitarbeit, doch eine **Übernahme** durch den Einsatzbetrieb in eine **dauerhafte Stelle** ist das erklärte Ziel.

Wir machen Chancen zu Perspektiven!

# Ingenieur (m/w/d) Transformatoren

## (162936)

Standort: Verden (Aller)	Anstellungsart(en): Vollzeit	☐ Gehaltsspektrum: 24 - 30 Euro pro Stunde	
Beschäftigungsbeginn: ab sofort			

Du verstehst als Ingenieur (m/w/d) für die Entwicklung von Transformatoren in Verden was von Technik?

Dann haben wir den richtigen Job für Dich! Denn wir suchen genau Dich als Ingenieur (m/w/d) für die Entwicklung von Transformatoren für ein seit Jahrzehnten weltweit starken Partner der Industrie und dem Handeln wenn es um die perfekte Spannung für Systeme und Anlagen geht, durch die Herstellung von Transformatoren, Stromversorgung, Drossen und EMV-Filtern in Verden – ab sofort und im Rahmen einer Arbeitnehmerüberlassung mit Übernahmemöglichkeit in Vollzeitbeschäftigung.

Deine Bewerbung via WhatsApp - einfach und direkt! Über diesen <u>Link</u> (sps.pitchyou.de/RFRYC) direkt per WhatsApp bewerben - **oder unter unten stehenden Kontaktdaten**.

# Deine Aufgaben

- Konzeption, Auslegung und Simulation von Leistungselektronik-Komponenten (Wandler, Treiber, Schutzschaltungen) für Netzteile.
- Entwicklung und Aufbau von technologischen Plattformen für neue Netzteil-Architekturen, including HW-Architektur, Layout-Entscheidungen und Prototyping.
- Hardware-Entwicklung: Schaltungsentwurf, Komponentenauswahl, Verifikation durch Mess- und Prüfverfahren (Lab-Setup, Oszilloskop, Leistungsanalyse).
- Zusammenarbeit im Team zur Entwicklung von Konzepten, Reviews und Weiterentwicklungen bestehender Lösungen; klare technische Dokumentation.
- Programmierung/Integration von Hardwareschnittstellen (z. B. Mikrocontroller/HW-Komponenten, Firmwarenahes Tooling, ggf. HDL-Verfahren) und Zusammenarbeit mit Software-Teams.
- Projektarbeit mit Universitäten bzw. Forschungseinrichtungen: Austausch, gemeinsamen Forschungsprojekten, Implementierung von Ergebnissen in Prototypen.
- Validierung, Testkonzepte und Qualifizierung von Prototypen bis zur Serienreife; Erstellung von Spezifikationen, Testspezifikationen und Freigaben.
- Kontinuierliche Verbesserung der Entwicklungsprozesse, Methodik (z. B. Requirements-Engineering, Risk-Management) und Dokumentation.

# Das bringst Du mit

- Ein abgeschlossenes Studium im Bereich Elektrotechnik, Elektronik, Mechatronik oder eine vergleichbare Qualifikation
- Berufserfahrung als Ingenieur (m/w/d) für die Entwicklung von Transformatoren ist notwendig
- Tiefe Kenntnisse in Leistungselektronik, Halbleiterbauelementen, Schutzkonzepten, Schaltungsentwurf, Simulation (z. B. SPICE), Layout-Standards, EMC/EMV-Grundlagen; Grundkenntnisse in FPGA/ASIC-Umgebungen vorteilhaft.

- Erfahrung mit EDA-Tools (z. B. SPICE-Simulation, PCB-Design), Lab-Equipment (Oszilloskop, Leistungsmessung, Lastsimulation), Layout-Tools.
- MSC/Simulationsumgebungen, MS Office, Dokumentations- und Versionierungstools; Bereitschaft zur Software-/Firmware-Kooperation.
- Analytische Denkweise, Problemlösungskompetenz, Teamfähigkeit, gute Kommunikationsfähigkeiten, eigenständige Arbeitsweise, Lernbereitschaft, Strukturierte Arbeitsweise.
- Deutsch fließend in Wort und Schrift; Englischkenntnisse vorteilhaft.
- Leidenschaft für innovative Leistungselektronik, Bereitschaft zur engen Zusammenarbeit mit Universitäten und Forschungseinrichtungen.

## Wir bieten Dir

- Unbefristeter Arbeitsvertrag
- Übertarifliche Vergütung
- Weihnachts- und Urlaubsgeld
- Vorschuss- und Abschlagszahlungen
- Persönliche Betreuung vor Ort
- Einkaufsvorteile bei vielen Firmen (Corporate Benefits)

Interessiert? Dann freuen wir uns auf Deine Bewerbung als Ingenieur (m/w/d) für die Entwicklung von Transformatoren in Verden! Uns geht es um Dein Können, deshalb verzichten wir ab sofort auf ein Anschreiben – Dein Lebenslauf genügt. Du hast noch Fragen? Melde Dich gerne bei uns!

#### **Julia Osmer**

Telefon: <u>0421 336 299 0</u>

Mail: <u>bremen-mitte-jobs@synergie.de</u>

Art(en) des Personalbedarfs: AÜ mit Übernahmemöglichkeit

Tarifvertrag: IGZ/DGB