

---

## Hardwarespezialist für Wandler-Systeme (m/w)

---

### Ihre Aufgaben

- Sie übernehmen das HW-Management, die **Lieferantensteuerung**, die Absicherung, das Qualitätsmanagement und EMV-Konzepte für **AC/DC-Wandler und DC/DC-Wandler**
- Sie erstellen **Hardwarespezifikationen** und führen Spezifikation-Reviews mit dem Lieferanten durch
- Sie erstellen **Schaltungskonzepte** und führen Schaltungs-Reviews mit dem Lieferanten durch
- Sie arbeiten bei der **Layout-Erstellung** mit und führen Layout-Reviews mit dem Lieferanten durch
- Sie führen die Abstimmungstermine mit den Lieferanten und tracken die offenen Themen der Entwicklung
- Sie erstellen und koordinieren die **Implementierungs- und Reifegradplanung** mit dem Lieferanten
- Sie erstellen die HW-Terminplanung mit Meilensteinen und koordinieren den Aufbau von Prototypen
- Sie stimmen mit dem Lieferanten die geplanten **Testumfänge** ab (Inbetriebnahme, Evaluierungstest, Endabnahme etc.) und führen das Review der Testreports durch
- Sie unterstützen bei der Inbetriebnahme von neuen Musterständen an Prüfständen und am Fahrzeug
- Sie führen Reviews der Testprozeduren (Ablauf, Arbeitspunkte, Testequipment etc.) durch

### Ihr Profil

- Sie verfügen über ein erfolgreich abgeschlossenes Studium der Fachrichtung Elektrotechnik, Elektronik, Nachrichtentechnik oder eine vergleichbare Ausbildung
- Im Bereich der Hardwareentwicklung haben Sie bereits praktische Erfahrungen gesammelt und kennen sich sehr gut mit der Entwicklung von AC/DC- und DC/DC-Wandlern aus
- Sie besitzen ein umfangreiches Fachwissen auf dem Gebiet der **Simulation analoger sowie digitaler Schaltungen**
- Von Vorteil sind zudem Kenntnisse im Bereich EMV-gerechtes Schaltungsdesign und gerne auch Erfahrung mit CAN-Bus-Systemen sowie mit Sensor- und Antriebstechnik
- Sie zeichnen sich durch eine selbstständige, zuverlässige und strukturierte Arbeitsweise aus
- Sie sind ein Teamplayer und haben gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Sie haben Spaß am Umgang mit Menschen und fühlen sich in einem Unternehmen mit „Start-Up“-Flair wohl

### Wir bieten

Die enfas GmbH ist ein Hersteller innovativer Produkte zur Energiespeicherung mit zusätzlichem Dienstleistungsangebot in den Bereichen Elektromobilität und erneuerbare Energien. Wir bieten Ihnen ein **spannendes Arbeitsumfeld**, ein junges, dynamisches und hochmotiviertes Team und die Möglichkeit, die **Zukunft** der Elektromobilität und der erneuerbaren Energien selbst **aktiv mitzugestalten**. Gemeinsam mit Ihnen entwickeln wir **Ihre Karriere** in einem international expandierenden Unternehmen. Informieren Sie sich auf unserer Internetpräsenz über die **zahlreichen Benefits** für unsere Mitarbeiter.

### Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

Bitte senden Sie uns Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen unter Nennung Ihres frühestmöglichen Einstellungstermins per E-Mail an Frau Christina Bauer: [careers@enfas.de](mailto:careers@enfas.de)

