



## Elektronikentwickler (m/w/d)

### Mittelständisches Technologieunternehmen

Die EFE Elektronik- Forschungs- und Entwicklungsgesellschaft m.b.H. ist ein familiengeführtes mittelständisches Technologieunternehmen mit Sitz in Mühlthal bei Darmstadt. Wir entwickeln und produzieren seit 50 Jahren innovative Kommunikationstechnik für das Gesundheitswesen, sind ein führender Systemhersteller für Haftanstalten und setzen Forschungsaufträge um. EFE beherrscht die Entwicklung von eingebetteten Systemen in Ihrer ganzen Breite vom analogen (HF)-Hardware-Design bis zur Firmware- und PC Applikationsentwicklung.

### Unser Angebot / Ihre Herausforderung:

Sie haben **Interesse an eingebetteten Systemen und Prototypenbau**? Sie vereinen **Improvisationstalent und Qualitätsanspruch**? Sie haben keine Angst vor Hochfrequenz, dicken Kabeln und großen Strömen? Dann suchen wir Sie zur Verstärkung unseres Entwicklungsteams.

- Entwicklung analoger und digitaler Schaltungen, z.B. für PoE, Netzteile und Akku-Ladung (u.a. Li-Ion)
- Hardware-Inbetriebnahme und Unterstützung der Software-Entwicklung
- Aufbau von Prototypen und kundenspezifischen Lösungen inkl. Mechanik
- Begleitung der Test-Abteilung bei CE-Prüfungen
- Vorbereitung von Produktionsabläufen

### Ihr Profil / unser Wunsch:

- Studium der Elektrotechnik (FH/Uni) oder verwandter Bereiche
- Überzeugender Abschluss und / oder relevante Berufserfahrung
- Begeisterung für den gesamten Entwicklungsprozess eingebetteter Systeme in Hardware, Software und Mechanik
- Kenntnisse im Schaltungsentwurf / EDA, idealerweise Altium Designer
- Erfahrung in der Nutzung von Laborequipment, Mess- und Testgeräten
- Kundenorientiert, zuverlässig, teamfähig, selbstständig und strukturiert mit "Get-it-done"-Mentalität
- Bonus: Kenntnisse im Bereich Batteriemangement für mobile Geräte

### Wir bieten:

- **Zukunftssicherheit:** Innovatives und wachsendes Familienunternehmen mit führender Marktstellung und großem staatlichen Kundenstamm der kritischen Infrastruktur.
- **Abwechslung:** Erleben und gestalten Sie bei uns, wie wohl in kaum einem anderen Unternehmen, die Produktentstehung in ihrer ganzen Breite von der Idee bis zur Serienproduktion.
- **Familienunternehmen:** Kreative und offene Unternehmenskultur mit flachen Hierarchien, kurze Entscheidungswegen, und selbstständigem und eigenverantwortlichem Arbeiten.
- **Flexibilität:** Verschiedene Arbeitszeitmodelle, 30 Urlaubstage und viel Freiheit und Freude an der Arbeit in einem dynamischen Team.

Haben wir Sie angesprochen? Wir freuen uns auf Ihre vollständige Bewerbung in schriftlicher oder elektronischer Form in deutscher Sprache!

**EFE Elektronik- Forschungs-und Entwicklungsgesellschaft mbH**

Dr.-Ing. Matthias Rychetsky, An der Flachsröße 3 - 64367 Mühlthal, Hessen - [bewerbung@efe-gmbh.de](mailto:bewerbung@efe-gmbh.de)