



## Elektronikentwickler (m/w/d) KiCad | QEDA

### Was Sie bei uns erwartet:

Als familiengeführtes Technologieunternehmen entwickelt VOGL Electronic seit über 30 Jahren innovative Monitoring-Systeme für Hochspannungs-Schaltanlagen und Hochleistungstransformatoren.

Unsere Lösungen entstehen aus echter Ingenieursarbeit – präzise, durchdacht und praxisnah. Wir arbeiten agil, mit flachen Hierarchien und kurzen Entscheidungswegen. Eigenverantwortung, Teamgeist und technologische Exzellenz stehen im Mittelpunkt – und die Ergebnisse der eigenen Arbeit sind direkt sichtbar.

### Die Tätigkeiten:

- Entwicklung von Schaltungen und Leiterplattenlayouts (High/Low-Speed)
- EMV-gerechtes Design, Stackup- und Impedanzplanung
- Durchführung von Bring-Up-Tests und Messreihen
- Erstellung von Fertigungsunterlagen (Gerber/X2, BOM, PnP)
- Teilnahme an Design- und Layout-Reviews

### Die Anforderungen:

- Abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik oder vergleichbare Qualifikation
- Mehrjährige Erfahrung in der Schaltungs- und Leiterplattenentwicklung
- **Stack:** KiCad, QEDA, SPICE, Labor-Messtechnik
- **Must:** High/Low-Speed-Layout, Rückstrompfade, Diff-Paare, EMV-Know-how
- **Plus:** DFM/DFT-Erfahrung, IPC-2581, Boundary-Scan/JTAG, Fertigungsoptimierung
- **Arbeitsweise:** Git/Forgejo, CI-basierte Checks (ERC/DRC/Bibliotheken), SemVer-Versionierung, Linux-Umgebung

### Was wir Ihnen bieten:

- Vertrauensvolle, offene Unternehmenskultur mit direkter Kommunikation
- Kurze Entscheidungswege, flache Hierarchien, kollegiales Umfeld
- Moderne Arbeitsmittel, zentrale Lage in Regensburg
- Moderne Toolchains (Git, CI/CD, SemVer, Reviews) in allen Entwicklungsbereichen
- Fokus auf Neuentwicklung und Peer-Reviews, Wartungsanteil vorhanden.
- Alltagssprache Deutsch, technische Dokumentation in Englisch.

Die Stelle wird in **Regensburg** besetzt. Bitte senden Sie Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen an **Herrn Timo Karsten**: [info@vogel-electronic.com](mailto:info@vogel-electronic.com)