



Erfahren in sicherem Verkehr.



Die VR AG ist seit vielen Jahren in der Verkehrsregelungs- und Kommunikationstechnik als unabhängiges Unternehmen auf dem Schweizer Markt tätig. Mit unseren koordiniert gesteuerten Lichtsignalanlagen halten wir den Strassenverkehr im Fluss und sorgen für die tägliche Sicherheit auf Kreuzungen.

Die Hardwarekomponenten und die Software der Steuergeräte für unsere Lichtsignalanlagen erfüllen höchste Anforderungen und werden bei uns vor Ort entwickelt und in eigener Produktion hergestellt.

Damit weiterhin alles optimal abläuft, suchen wir per sofort oder nach Vereinbarung eine belastbare und teamfähige Person für unsere Abteilung Hardware-Entwicklung als:

## **Hardwareentwickler / in für Lichtsignalanlagen 80 - 100% (m/w)**

### **Ihr Profil:**

- Abgeschlossene Ausbildung als Elektroniker EFZ
- Weiterbildung im Bereich Hardwareentwicklung von Vorteil
- Erfahrung im Erstellen von analogen und digitalen Schaltungen
- Programmiererfahrung in C im Bereich Mikrocontroller
- Erfahrung im Umgang mit Schema- und Layouterstellung / Altium Designer von Vorteil
- Interesse an Herausforderung im Bereich von Lichtsignalanlagen und an der Arbeit im Team

### **Ihre Aufgaben:**

- Aufnahme und Umsetzung neuer Steuergeräteeinforderungen
- Erstellen von Schaltungsprototypen
- Wartung und Weiterentwicklung bestehender Hardwarekomponenten inkl. Anpassungen der Leiterplattenlayouts
- Testen und Freigabe von Hardwarekomponenten
- Fehlersuche und -behebung bei Hardwarekomponenten und Anpassungen der Schaltungen
- Wartung und Verbesserung der Entwicklungsinfrastruktur
- Materialbeschaffung und Produktion der eigenen Komponenten
- Support bei Problemen in der internen Produktion und bei Servicetechniker

### **Wir bieten:**

- Ausbildung in der Welt der Verkehrstechnik
- Weiterbildungsmöglichkeiten im Bereich Hardwareentwicklung
- Fordernde und zugleich abwechslungsreiche Arbeit
- Langfristige Anstellung mit Entwicklungsmöglichkeiten
- Kollegiales Team
- Lukrative Anstellungsbedingungen und gute Sozialleistungen
- Moderner Arbeitsplatz in unmittelbarer Nähe zum Bahnhof Schlieren im aufstrebenden Limmattal

Haben wir Ihr Interesse geweckt und wollen auch Sie einen Beitrag zur täglichen Sicherheit auf den Strassen und Kreuzungen beitragen? Dann freuen wir uns auf Ihre komplette Bewerbung per E-Mail an Frau Johanna Bernet auf [jobs@vrag.ch](mailto:jobs@vrag.ch)

VR AG

Johanna Bernet, Leitung HR

[jobs@vrag.ch](mailto:jobs@vrag.ch)

<https://www.vrag.ch>