

maxwave AG ist ein Ingenieurunternehmen mit umfassendem Know-how in allen Bereichen der elektromagnetischen Verträglichkeit (EMV) und der Elektrotechnik. Unsere Tätigkeit umfasst das gesamte Spektrum der EMV wie die Geräteentwicklung, die Umweltbeeinflussung, die Gebäudetechnik, die Sicherheit, die Forschung und Lehre. Des Weiteren sind wir eine akkreditierte Prüfstelle nach ISO 17025 (Typ C) für Prüfungen gemäss NISV.

Wir wollen die Disziplin Geräteentwicklung weiter ausbauen und suchen eine/n

### **EMV-Consultant**

Diese Aufgabe erfordert eine vielseitig interessierte Persönlichkeit mit universitärer Ausbildung, selbständiger und zielgerichteter Arbeitsweise sowie integralem, analytischem Denken. Die Beherrschung der theoretischen Grundlagen ist Pflicht. Ihr sicheres Auftreten und Ihr gewandter Umgang mit Auftraggebern sind Ihnen sehr behilflich.

#### Ihre Aufgaben

- Entwicklungsbegleitende EMV-Beratung
- Entwicklungsunterstützung im EMV-Schaltungsdesign
- Entwicklungsunterstützung im EMV-Layoutdesign
- EMV-Review für Schaltungen und Layouts
- Precompliance-Messungen und -Analysen
- EMV-Messungen und -Analysen
- Begleitung und Organisation von akkreditierten Prüfungen
- Simulationen
- Mitarbeit bei angewandten Forschungsprojekten
- Selbständige Projekt-Tätigkeit und Akquisition
- Erstellen von Berichten und Präsentationen

#### Sie verfügen über

- Hochschulabschluss (ETH/TU/Uni)
- Einige Jahre Berufserfahrung im Bereich der EMV oder Geräteentwicklung
- Sehr guten Umgang im deutschen Sprachgebrauch (schriftlich und mündlich)
- Initiative, Teamfähigkeit, Selbständigkeit
- Freude am Kontakt mit Kunden
- Analytisches Denken
- Sicherer Umgang mit Informatikinstrumenten
- Sozialkompetenz

#### Wir bieten

- Interessante, abwechslungsreiche und verantwortungsvolle Arbeit
- Motiviertes und erfahrenes Team, welches Sie in Ihrer Herausforderung unterstützt
- Attraktives Arbeitsumfeld mit modernem Arbeitsplatz direkt am Bahnhof Oerlikon
- Multidisziplinäre Projekte
- Gute Sozialleistungen
- Möglichkeit zur Weiterbildung

Auskünfte erteilt Ihnen gerne Herr Andreas Rüegg, Geschäftsleiter, Tel. 043 299 70 01.

Arbeitsort: Zürich

Arbeitspensum: 100%

Anstellung: Festanstellung