

## Elektronik-Ingenieur für Elektro-Kleingeräte

---

### Aufgaben

Im Rahmen der Sortimentserweiterung unseres Bereichs FOOD PROCESSING entwickeln Sie die elektronischen Komponenten (SW & HW) unserer Geräte für die professionelle Gastronomie. Sie begleiten Ihr Produkt von der Idee zum Serienprodukt. Dabei tätigen Sie auch technische Abklärungen mit Lieferanten und unterstützen die Mitarbeiter bei der Überführung in die Produktion.

Dies beinhaltet insbesondere folgende Aufgaben:

- Analyse der Produktanforderungen unter Berücksichtigung sämtlicher technischer Anforderungen sowie Kosten- und Qualitätsaspekte, Design der Steuerungs-Software sowie die anschließende Implementierung, als auch das Testen, Validieren und die Erstellung der Dokumentation
- Analyse und Spezifikation der Steuerungs-Software
- Abklärungen (Machbarkeit, Preis, Termin) bei neuen und bestehenden Lieferanten
- Unterstützung bei der Überführung in die Produktion sowie Mithilfe beim Erstellen von Arbeitsanweisungen für die Produktion
- Zudem sind Sie zuständig für die Wartung der bestehenden Geräte. Dies beinhaltet die Fehleranalyse, konzeptionelle Fehlerbehebung, Leitplattendesign/Änderungen am CAD sowie Schaltungsentwicklung

### Anforderungen

Was Sie bewegt, das ist Ihre Neugier. Was Sie leitet, das ist Ihr tiefes Wissen um die technischen Zusammenhänge. Was Sie weiterbringt, das ist Ihr sicheres Gespür für Menschen, Markt und Arbeit im Team sowie Ihr Wunsch, Überdurchschnittliches zu leisten.

Dabei bringen Sie folgende Anforderungen mit:

- Nachgewiesene Erfahrung mit Entwicklung und Optimierung von Embedded Software und -microcontrollern für Hausgerätesteuerungen. Dazu besitzen Sie Kenntnisse in der C/C++ Programmierung, Assembler oder der Modellierungssprache UML
- Gute Kenntnisse der von uns eingesetzten Softwareumgebung wie Eagle Professional, Multisim und MPLAB (IDE)
- Praxisorientierte, systematische und zielorientierte Arbeitsweise
- Selbständige, belastbare und kommunikative Persönlichkeit
- Ingenieur ETH, UNI oder FH/HTL im Fachgebiet Elektronik oder in einem verwandten Bereich
- Gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift

Zudem wäre wünschenswert:

- Gewisse 3D-CAD-Kenntnisse (SolidWorks) von Vorteil
- Weitere Sprachen: Englisch



---

## Spemot AG

Wir sind eine Schweizer Unternehmung, die seit Jahrzehnten erfolgreich Entwicklung und Produktion von elektro-technischen Geräten und Elektromotoren betreibt.

Unsere Motoren finden Verwendung in der Automobilindustrie wie auch in professionellen und semi-professionellen Handwerksmaschinen. Im Bereich der elektrotechnischen Geräte konzentrieren wir uns heute auf Geräte für die professionelle Gastronomie. Die Produkte des Bereichs Audio führen wir unter der eigenständigen Premium-Marke solution. Sie erfüllen höchste Ansprüche der Musikreproduktion.

Unsere Stärke liegt dabei auf innovativen Produkten und Dienstleistungen für spezielle Kunden- und Marktbedürfnisse.

Das Thema Qualität nimmt in unserem Handeln und Denken eine zentrale Rolle ein. Darunter verstehen wir nicht nur die Qualität der Produkte sondern alle Leistungen, welche wir für unsere Kunden erbringen.

[www.spemot.com](http://www.spemot.com)

---

## Angebot

Das Angebot besteht aus vielfältigen Aufgaben mit spannenden Inhalten in einer verantwortungsvollen Herausforderung. Ideen und Innovation werden begrüsst und honoriert. Das angenehme Arbeitsklima, das dynamische Umfeld, die Möglichkeit zum selbständigen Handeln der persönlichen Entwicklung und die Agilität eines schnell wachsenden Unternehmens werden Sie begeistern. Ein wachsendes Schweizer Unternehmen, das international agiert und ein eingespieltes Team freuen sich auf Sie.

---

## Kontaktinformationen

Senden oder mailen Sie Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen bitte an:

Spemot AG  
Egger Gabriela  
Industriestrasse 70  
4657 Dulliken

+41 (0)62 285 30 40  
<http://www.spemot.com>  
[personal@spemot.com](mailto:personal@spemot.com)