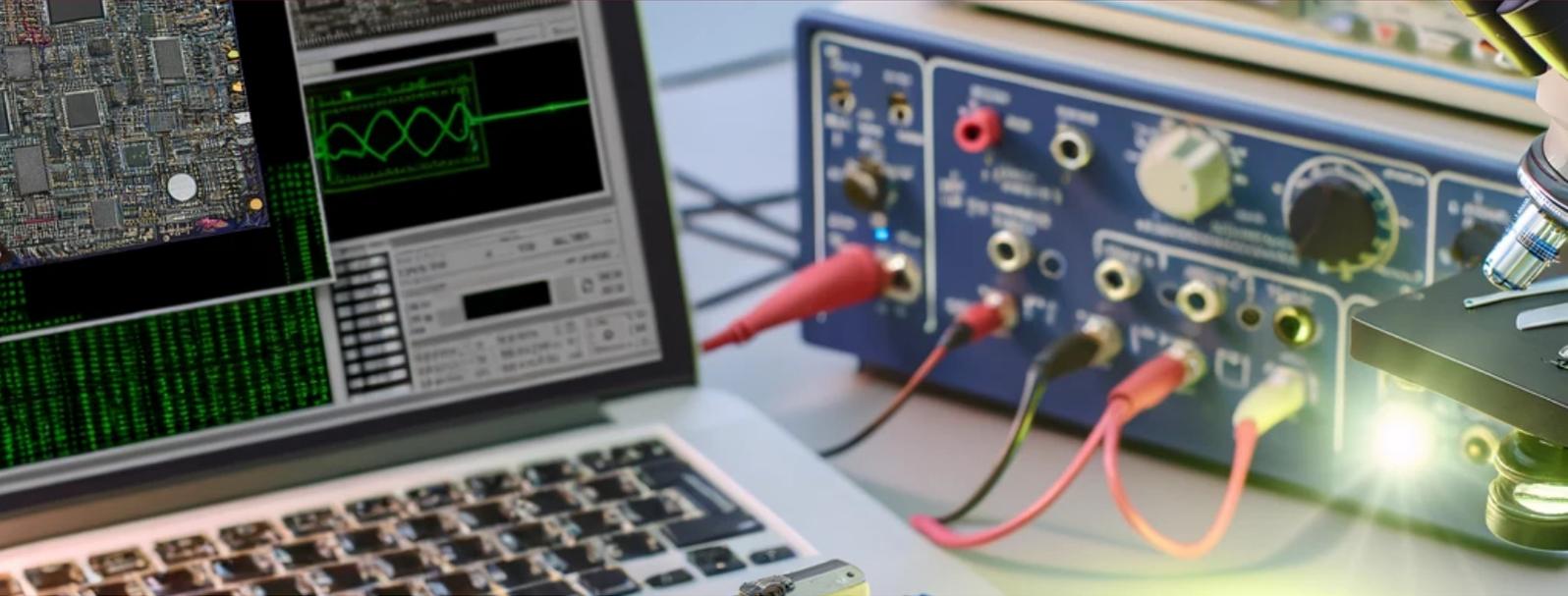


## Elektronikentwickler für Messtechnik (m/w/d)



SURAGUS entwickelt, fertigt und vertreibt Mess- und Prüftechnik basierend auf dem Wirbelstromprüfverfahren. Die Welt wird elektrisch und SURAGUS-Sensoren messen elektrische Eigenschaften berührungslos auf 6 Kontinenten. Zum Einsatz kommen die Sensoren in Industrien wie z. B. bei der Fertigung von Solarzellen, Mikrochips, Batterien, Brennstoffzellen, Touchscreens, Smart Glass und Heizschichten. SURAGUS zeichnet sich durch einen hohen Innovationsgrad aus, wofür wir mit mehreren Innovationspreisen ausgezeichnet wurden und der Titel „German Hidden Champion“ verliehen wurde.

**Verstärke unser Team zum nächstmöglichen Termin mit deinen fachlichen und menschlichen Qualitäten.**

### Deine Aufgaben

- ▶ Mitwirken in einem agilen Prozess der Produktentwicklung
- ▶ Ausarbeiten von Spezifikationen, Variantendiskussionen und Bauteilrecherchen
- ▶ Entwicklung von Schaltplänen und Leiterplatten für unsere Messtechnik
- ▶ Begleitung der Elektronikfertigung durch unsere Partner
- ▶ Inbetriebnahme und Fehlerbehebung der Schaltungen
- ▶ Test und Leistungsspezifikation
- ▶ Prototypenaufbau zur Entwicklung innovativer Messtechnologien
- ▶ Unterstützung der Firmware- und FPGA-Entwicklung

### Dein Profil

- ▶ Abgeschlossenes Studium der Informatik, Elektrotechnik / Informationssystemtechnik, Physik oder vergleichbare Qualifikationen
- ▶ Langjährige Berufserfahrung im Bereich des Schaltungsdesigns und Leiterplattenentwicklung
- ▶ Einschlägige Projekterfahrung bei der Dimensionierung von digitalen und analogen Schaltungen
- ▶ Fundierte Kenntnis im Umgang mit Altium Designer oder KiCad
- ▶ Ausgeprägte kommunikative Fähigkeiten
- ▶ Spaß am Mitwirken in einem jungen aufstrebenden Team
- ▶ Von Vorteil sind grundlegende Kenntnisse in folgenden Sprachen: Python, C++, Rust oder VHDL

### Was wir dir bieten

- ▶ Flexible Arbeitszeiten mit Möglichkeit für Homeoffice
- ▶ Ergonomisches Arbeiten an höhenverstellbaren Tischen mit moderner Hardware
- ▶ Unbefristetes Anstellungsverhältnis mit marktorientierter Vergütung
- ▶ Eine abwechslungsreiche und interessante Tätigkeit in einem motivierten Team mit flachen Hierarchien
- ▶ Arbeitsplatz in einem wachsenden Unternehmen
- ▶ Eine professionelle Einarbeitungsphase
- ▶ Vielfältige Corporate Benefits, beispielsweise Tee- und Kaffee-Flatrate, Mitarbeitergutscheine, gemeinsamer Firmensport
- ▶ Betriebliche Altersvorsorge

Wir freuen uns auf deine Bewerbung!  
 Sende uns mindestens deinen Lebenslauf, ebenso wie eine Information über deinen frühestmöglichen Eintrittstermin und deine Gehaltsvorstellungen.

Sende uns eine Mail an: [jobs@suragus.de](mailto:jobs@suragus.de)

SURAGUS GmbH  
 Maria-Reiche-Straße 1  
 01109 Dresden  
 Germany

Franziska Dorn  
[jobs@suragus.com](mailto:jobs@suragus.com)

T | +49 351 32 111 503  
 F | +49 351 32 111 509

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

LinkedIn 

Engineered and Made in Germany

