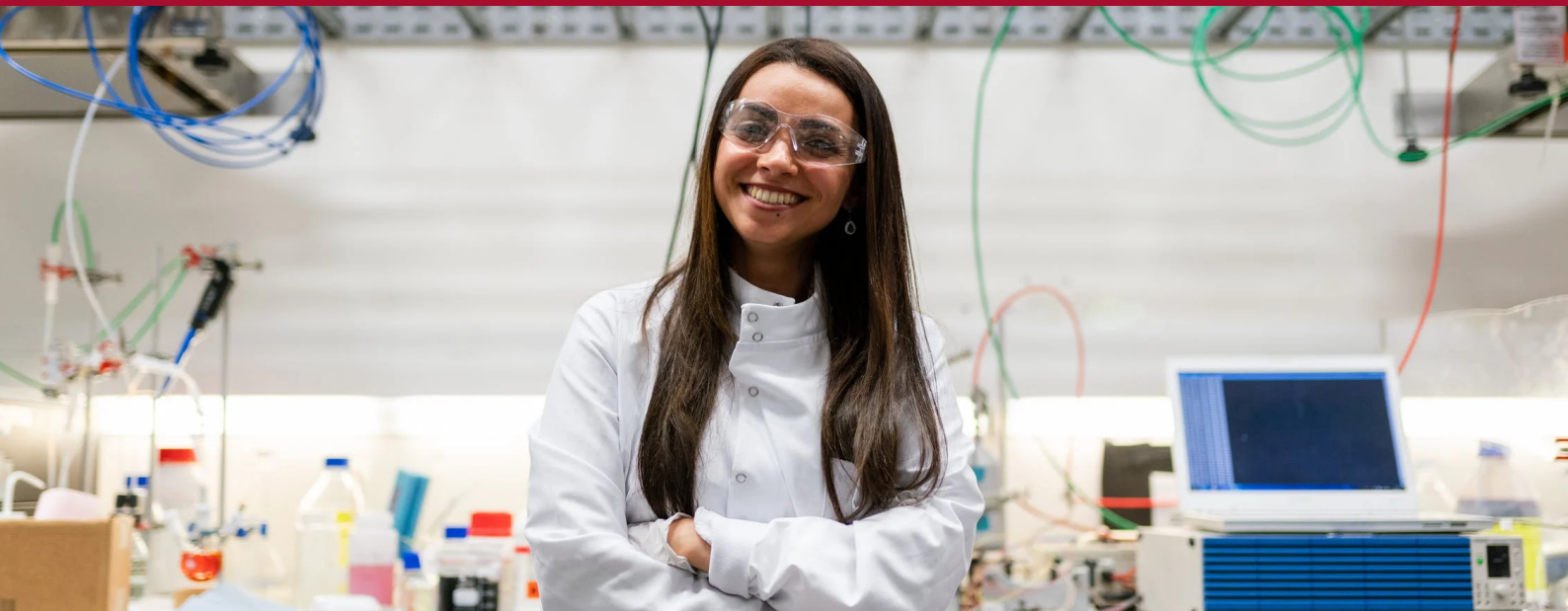


Praktikum Messsystementwicklung (m/w/d)



Die SURAGUS GmbH entwickelt, fertigt und vertreibt Mess- und Prüftechnik basierend auf dem Wirbelstromprüfverfahren. Zum Einsatz kommen die SURAGUS-Lösungen bei der Charakterisierung von Carbonfasern, Batterien, Touchscreens, Smart Glass und Wafern. Dabei schätzen Konzerne, KMUs und Institute vor allem die vielfältigen Einsatzmöglichkeiten und die hohe Messgenauigkeit. SURAGUS zeichnet sich durch einen hohen Innovationsgrad aus, wofür das Unternehmen mit mehreren Innovationspreisen ausgezeichnet und der Titel „German Hidden Champion“ verliehen wurde.

Verstärke uns mit deinem Pflichtpraktikum ab der nächsten vorlesungsfreien Zeit für die Dauer von 6 Monaten.

Deine Aufgaben

- ▶ Mitwirkung an der Produktentwicklung durch Versuche, Konzepte und Umsetzung von Verbesserungen
- ▶ Durchführung von Messsystemanalysen und Ableitung von Verbesserungspotentialen
- ▶ Eigenständige Entwicklung, Bewertung & Testen von Algorithmen zur Verbesserung der Messgenauigkeit
- ▶ Programmierung von Skripten oder Auswertetools zur Automatisierung der Test- und Charakterisierungsumgebung
- ▶ Aufbau und Inbetriebnahme von Baugruppen und Prototypanlagen für neue Messkonzepte
- ▶ Aufbau und Inbetriebnahme von Testumgebungen sowie Weiterentwicklung von bestehenden Testsystemen
- ▶ Unterstützung bei der Anpassung der Messgeräte auf kundenspezifische Anforderungen

Dein Profil

- ▶ Studium im Bereich Informatik, Physik, Informationssystemtechnik, Mechatronik, Elektrotechnik oder verwandte Fachrichtungen
- ▶ Selbstständige, strukturierte und wissenschaftliche Arbeitsweise
- ▶ Kenntnisse im Skripten und Programmieren (Python, Shell-Script) wünschenswert
- ▶ Kenntnisse in Schaltungstechnik von Vorteil
- ▶ Gute Kommunikations- und Teamfähigkeit
- ▶ Gutes Englisch in Wort und Schrift
- ▶ Erfahrungen im Umgang mit dem Lötkolben wünschenswert
- ▶ Erste Erfahrungen in der Messtechnik sind von Vorteil, aber keine Bedingung

Was wir dir bieten

- ▶ Mitwirkung bei der Realisierung neuer Produkte
- ▶ Abwechslungsreiche Aufgaben und die Möglichkeit der Selbstverwirklichung
- ▶ Kompetente Betreuung und attraktive Vergütung
- ▶ Motiviertes Team und ein unkompliziertes Miteinander
- ▶ Möglichkeit zur Anfertigung von Abschlussarbeiten
- ▶ Tee- und Kaffee-Flatrate, gemeinsamer Firmensport

Wir freuen uns auf Deine Bewerbung inklusive Anschreiben, Lebenslauf und Zeugnissen. Bitte sende uns Deine aussagekräftige Bewerbung vorzugsweise in einem PDF-Dokument an jobs@suragus.com.

SURAGUS GmbH
Maria-Reiche-Straße 1
01109 Dresden
Germany

Franziska Dorn
jobs@suragus.com

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

www.suragus.com

LinkedIn 

Engineered and Made in Germany

