

## Embedded Software Developer C++ (m/w/d)

```

4
5 #include <my/profession.h>
6 #include <best/colleagues.h>
7 #include <work/fun.h>
8
9 using std;
10 int check_this_job() {
11     string job = "Embedded Software Developer C++";
12     if(job == my_profession) {
13         cout << "I want this job!" << endl;
14     }
15     else {
16         check_this_job();
17     }
18 }

```

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.

### Wir suchen ab sofort Embedded Software Developer C++ (m/w/d)

#### Deine Aufgaben

- ▶ Mitwirken bei der Entwicklung moderner Messgeräte
- ▶ Design und Implementierung von hardwarenahen Software-Komponenten in C++
- ▶ Entwicklung und Umsetzung von Algorithmen wie Filterung, Kalibrierung und Kompensation von Messwerten
- ▶ Ansteuerung und Auswertung integrierter Baugruppen über gängige Hardware-Schnittstellen
- ▶ Erweiterung der Messgeräte-Schnittstellen und Pflege der Dokumentation
- ▶ Spezifikation und Implementierung automatisierter Tests im Continuous Integration Framework
- ▶ Unterstützung des Teams bei der Weiterentwicklung interner Werkzeuge für Test, Inbetriebnahme und Fehlersuche

#### Dein Profil

- ▶ Langjährige Berufserfahrung in der Entwicklung von Anwendungen im Embedded Umfeld
- ▶ Fundierte Kenntnisse in C++ für "Embedded Systems"
- ▶ Rasche Auffassungsgabe, logisches Denkvermögen und starke Qualitätsorientierung
- ▶ Spaß an der Arbeit in einem Team mit großem Gestaltungsspielraum
- ▶ Kenntnisse moderner Entwicklungsumgebungen (Git, Gitlab, CMake) wünschenswert
- ▶ Erfahrung mit Systemtests und Datenauswertung in Python von Vorteil

#### Was wir dir bieten

- ▶ Spannende abwechslungsreiche Herausforderungen in einem jungen, innovativen Unternehmen mit einer Messtechnik der Zukunft
- ▶ Unbefristetes Anstellungsverhältnis mit markt- und leistungsorientierter Vergütung
- ▶ Motiviertes Team mit einer kollegialen Arbeitsatmosphäre
- ▶ Eigenverantwortliches Handeln und Raum zur Selbstverwirklichung
- ▶ Moderne Entwicklungsumgebung und Tool-Landschaft
- ▶ Vielfältige Corporate Benefits wie: gemeinsamer Firmensport, Firmen-Camper, Mitarbeiter-Ticket, Mitarbeiter-Gutscheine

Wir freuen uns auf Deine Bewerbung inklusive Anschreiben, Lebenslauf und Zeugnissen. Bitte sende uns Deine aussagekräftige Bewerbung **inkl. Gehaltsvorstellungen** und frühestem Eintrittstermin vorzugsweise in einem PDF-Dokument an [jobs@suragus.com](mailto:jobs@suragus.com).

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

