



# Code Geschichte in Deinem Genre.

C | C++

Thriller

RTLinux

ARM | x64

µC

Action

ELBE | Yocto

Deine Eintrittskarte zur Smart Industry: Ob Thriller oder Actionfilm, als Entwickler:in bei Südwestfalens größtem Software-Entwicklungszentrum wählst Du das Genre, das Dich fesselt – und codest damit die Geschichte von morgen. Starte jetzt als Drehbuch-Autor:in für die Industrie 4.0!

## Softwareentwickler für Embedded Linux (m/w/d)

**Vollzeit oder vollzeitnah**

**Freudenberg**

**Ab sofort**

### Darum geht's

Als Entwickler:in bist Du gemeinsam mit Deinen Team-Kolleg:innen verantwortlich für die Konzeption, Implementierung und Anpassung des Linux-Betriebssystems an kundenspezifische Hardware sowie der Erweiterung des Betriebssystems unserer Kundenprojekte aus dem Bereich Automatisierungstechnik. Übertragbare Standards treffen maßgeschneiderte Lösungen. Konzeption trifft Pioniergeist. Das bedeutet:

- Entwicklung von objektorientierter Software für Embedded Realtime Linux in C++
- Design, Implementierung und Validierung von Softwarekomponenten auf Intel- oder ARM-Architekturen
- Dokumentation und Tests

### Das bist Du

Du bist ein:e Teamplayer:in und steckst voller Tatendrang. Du willst entwickeln und vielleicht auch schon mal tüfteln. Du punktest durch Expertise genauso wie durch nicht nachlassenden Wissensdrang. Als Entwickler:in lieferst Du Problemlösungen und Ideen zugleich. Du hast Spaß am Optimieren von Code sowie am Herauskitzeln der letzten Prozente im Performance-Bereich. Außerdem bringst Du mit:

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik, Informatik, mehrjährige Berufserfahrung, Fachinformatiker:in-Ausbildung oder vergleichbare Qualifikation
- Mehrjährige Berufserfahrung in der Verwendung von Embedded Realtime Linux für Anwendungen mit harten Echtzeitanforderungen
- Sicherer Umgang in der objektorientierten Entwicklung mit C++
- Ein Plus sind Erfahrungen im Low-Level Bereich (Kernel, Treiber, systemnahe Bibliotheken)
- Ausgeprägtes Interesse an neuen Themengebieten und Technologien

**Komm ins Team! Katrin Anhuth  
freut sich auf Deine Bewerbung.**



[lachmann-rink.de/karriere](https://lachmann-rink.de/karriere)

Folge uns auf

**kununu**   
4,6 Score | 100 % Weiterempfehlung

