



## Zur Ergänzung unseres Teams suchen wir Dich als **Software-Entwickler (m/w/d) Embedded Linux**

STW ist ein führender Anbieter von elektronischen Komponenten, -Systemen und Lösungen zur Steuerung, Vernetzung und Elektrifizierung von mobilen Arbeits-, Nutz- und Sondermaschinen. Als mittelständisches und international tätiges Unternehmen entwickeln und fertigen wir eigene Produkte und nutzen Produkte und Leistungen von ausgewählten Partnern, um unseren Kunden – OEMs und Systemintegratoren – innovative Lösungen zu bieten.

Du begeisterst Dich für Linux? Dann arbeite mit uns in agilen Teams an der Entwicklung und Erweiterung innovativer Software Lösungen, Produkte und Anwendungen.

### **So bringst Du uns weiter:**

- Als Software Entwickler/-in im Bereich Embedded Linux setzt Du Softwareanforderungen im Team gemeinsam um
- Du erstellst und pflegst Board Support Packages für unsere Linux basierten Produkte
- Du beschäftigst Dich mit der Inbetriebnahme neuer Soft- und Hardwarekomponenten
- Du erstellst Softwarespezifikationen und -dokumentationen
- Du entwickelst und pflegst Linux-Kernel-Treiber
- Du erarbeitest Softwaretests zur Qualitätssicherung und führst diese durch

### **Das wünschen wir uns von Dir:**

- Du hast ein abgeschlossenes Studium der Informatik, Elektrotechnik oder eine andere vergleichbare Qualifikation
- Du hast Erfahrung in der Linux Softwareentwicklung und kennst dich ggf. mit Build-Systemen wie Buildroot oder YOCTO aus
- C/C++ sowie Shell-Scripting gehören zu deinen Stärken
- Das Arbeiten mit Versionsverwaltungssystemen wie SVN und GIT gehen Dir leicht von der Hand
- Du hast bereits erste Erfahrungen in der Adaption von Linux Kernel Treibern gesammelt
- Du besitzt grundlegende Kenntnisse in Technologien wie CAN, WiFi, GSM, GNSS, Ethernet und BT
- Du verfügst über ein gutes technisches Verständnis und analytisches Denkvermögen
- Qualitätsbewusstsein, Zielstrebigkeit, Selbständigkeit und eine lösungsorientierte Arbeitsweise zeichnen Dich aus
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse runden dein Profil ab

### **Damit kannst Du rechnen:**

- Sehr gutes Arbeitsklima in einem motivierten Kollegen-Team, das sich auf Dich freut und Dich unterstützt
- Offene Türen, flache Hierarchien und die Möglichkeit eigene Ideen im gesamten Prozess einzubringen und voranzutreiben
- Freiheitsgrade und Gestaltungsspielräume sowie Qualifizierungs- und Weiterbildungsmöglichkeiten bei einem wachsenden und führenden Anbieter von innovativen Produkten und Lösungen
- Ausgewogene Work-Life-Balance mit attraktiven Arbeitsbedingungen, Funktionsarbeitszeit, flexibler Gleitzeitregelung, bezahlter Nachmittagspause, Kantine und 30 Tage Urlaub

### **Deine Perspektive:**

Wir bieten Dir ein abwechslungsreiches und verantwortungsvolles Aufgabenspektrum mit Gestaltungsspielraum in technischer und wirtschaftlicher Hinsicht. Dich erwartet ein zukunftssicheres Arbeitsumfeld mit spannenden Themen. Der Einsatzort ist am Firmensitz in Kaufbeuren, Ulm oder Berlin.

### **Interesse? Dann melde Dich bei uns.**

Bitte stelle uns Deine Bewerbung unter Angabe der Stellen-ID SS-21-03 des frühesten Eintrittstermins und der Gehaltsvorstellung über unsere Website zur Verfügung.

<https://www.stw-mobile-machines.com/karriere/berufserfahrene-und-absolventen>

Sensor-Technik Wiedemann GmbH | Am Bärenwald 6 | 87600 Kaufbeuren

Tel +49 8341 9505-0 | Fax +49 8341 9505-55 | [www.stw-mm.com](http://www.stw-mm.com)

Personalabteilung: [bewerbung@wiedemann-group.com](mailto:bewerbung@wiedemann-group.com)

