



Werde Teil der Erfolgsstory, welche die industrielle Automatisierung revolutionieren wird.



Embedded Linux Engineer (w/m/d)

Standort: Chemnitz | Vollzeit & Teilzeit mgl. | Einstieg ab sofort

Gehaltsrange: je nach Berufserfahrung & Qualifikation 50.000€ - 80.000€ Jahresgehalt (VB)

DU & WIR

Wir sind die in.hub GmbH – ein Tech-Unternehmen aus Chemnitz, das Industrial IoT mit Embedded Linux und einem eigenen Edge-Betriebssystem neu denkt. SIINEOS läuft dort, wo es zuverlässig sein muss: direkt auf Maschinen, industriellen Geräten und Hardware, die 24/7 performt.

Wie moderne Embedded-Linux-Ansätze setzen wir auf eine klare Systemarchitektur, robuste Open-Source-Technologien und stabile, wartbare Software-Stacks.

Unser Team besteht aus Entwickler:innen und Hardware-Fans, die pragmatisch arbeiten, gern tüfteln und echte Lösungen schaffen. Bei uns zählen gute Ideen, Hands-on-Mentalität und Zusammenarbeit auf Augenhöhe.

Wenn du Lust hast, ein industrietaugliches Embedded-Linux-System weiterzuentwickeln und die Hardware-Welt mitzugestalten – welcome to in.hub!

DEIN DAILY BUSINESS

- Portierung, Integration, Weiterentwicklung und Test von SIINEOS auf eigenen und externen Hardware-Produkten/Plattformen
- Pflege und Aktualisierung der Boot-Ebene von SIINEOS (U-Boot & Linux Kernel)
- Unterstützung unserer SIINEOS Core Developer bei hardwarespezifischen Entwicklungsthemen wie bspw. die Anpassung und Erweiterung des InCore-Frameworks für Zugriff auf verschiedenste Hardware-Schnittstellen

DEINE MUST HAVES

- Sicherer Umgang mit **Linux-Kommandozeilentools** und **Git**
- Du weißt was zu tun ist, wenn es heißt „**Linux Kernel kompilieren**“ und „**Device-Trees bearbeiten**“
- Embedded-Schnittstellen wie **I2C, SPI, MDIO/MII, UART, GPIOs oder ADCs** schrecken dich nicht ab – egal ob du sie alle oder nur einige davon gut kennst
- Spaß am **Experimentieren mit neuer oder unbekannter Hardware**, auch wenn's mal Low-Level wird – Frust-resistenz inklusive
- Idealerweise hast Du bereits Anpassungen am **Linux-Kernel** und/oder Bootloader **U-Boot** vorgenommen (kein Muss für alle, aber ein großes Plus für echte Embedded-Profis)
- Deutsch C1-Niveau
- Englisch B2-Niveau

DEINE BENEFITS BEI IN.HUB

- **Sicherer Einstieg:** Du erhältst einen unbefristeten Arbeitsvertrag mit einer fairen Probezeit von drei Monaten.
- **Standort mit Teamspirit:** Dein Arbeitsplatz ist vorzugsweise in unserem Büro in Chemnitz – dort, wo das Team gemeinsam Ideen schmiedet, neue Lösungen testet und Erfolge feiert.
- **Flexible Arbeitszeitmodelle:** Ob Vollzeit oder Teilzeit – wir finden gemeinsam das Modell, das zu deinem Leben passt.
- **Hybrides Arbeiten** – ob Büro oder Homeoffice, Frühaufsteher oder Nachteule
- 30 Tage Urlaub + 24.12. & 31.12. frei
- 2 Jokertage pro Kalenderjahr für spontane Auszeiten
- **Faire Vergütung** – leistungsgerecht, transparent und ohne Gender-Pay-Gap
- **Teamspirit pur:** Teamevents und unser monatlicher INFO-HUB mit leckerem Essen
- **Offene Kommunikation** und ehrliches Feedback auf Augenhöhe
- **JobRad** als Entgeltumwandlung
- **Wachstum erwünscht:** Wir unterstützen dich aktiv bei Fort- und Weiterbildungen, die dich fachlich und persönlich weiterbringen.
- **Eigenverantwortung statt Mikromanagement:** In unserem kleinen, agilen Team hat Jede:r seinen eigenen Verantwortungsbereich – mit viel Raum für Ideen und selbstständiges Arbeiten.
- **Direkt, schnell, unkompliziert:** Dank flacher Hierarchien und kurzer Entscheidungswege kannst du deine Ideen direkt umsetzen – ohne endlose Abstimmungsschleifen

SO BEWIRBST DU DICH

Wir mögen's unkompliziert – schick uns einfach

- Deinen **Lebenslauf mit beruflichen Eckdaten**
- Ein **kurzes Motivationsschreiben** oder ein paar Zeilen, warum du Lust auf in.hub hast

an hr@inhub

**Du hast Rückfragen?
Melde dich
gern und frage
nach Doreen.**