

«Mach für unsere Kunden den Unterschied!»

David, Software Engineer



Werde zu unserem Embedded Linux Engineer



Festanstellung



Flexible Arbeitsmodelle



Luzern, Rheintal, Winterthur

Gemeinsam zukunftsfähige Lösungen gestalten

Mit über 220 Ingenieuren und Consultants zählen wir seit 40 Jahren zu den erfolgreichsten Schweizer Unternehmen in der technischen Informatik. Für unsere nationalen und internationalen Kunden entwickeln wir innovative und nachhaltige Lösungen. Unsere Mitarbeitenden sind dabei der Schlüssel zum Erfolg: Sie gestalten und implementieren Lösungen, die den Unterschied machen. Werde Teil einer Top Company, die fest in der Schweiz verwurzelt ist und zugleich das globale Tech-Universum prägt.

Aufgaben

- Entwicklung, Portierung und Optimierung von Linux-BSPs für ARM-basierte Embedded-Plattformen
- Integration und Anpassung von Bootloadern, Device Trees und Linux-Kernel-Komponenten
- Mitarbeit bei anspruchsvollen und abwechslungsreichen Kundenprojekten in Industrie und Defence, von der Systemarchitektur bis zur Serienreife
- Technische Beratung unserer Kunden bei Fragestellungen rund um Embedded Linux, Yocto und Systemintegration
- Zusammenarbeit mit interdisziplinären Teams bei der Integration komplexer Gesamtlösungen, je nach Projekt an unseren Standorten oder vor Ort beim Kunden
- Analyse komplexer Systemprobleme sowie Optimierung von Performance, Stabilität und Sicherheit auf Kernel-, Treiber- und Applikationsebene

Qualifikationen

- Hochschulabschluss in Elektrotechnik, Informatik oder einer vergleichbaren technischen Fachrichtung
- Mehrjährige praktische Erfahrung in der Entwicklung von Embedded Software und Embedded Linux, insbesondere Linux-Kernel- und Treiberentwicklung
- Sehr gute Kenntnisse in C/C++ sowie Erfahrung mit Python für Scripting, Tests und Automatisierung
- Erfahrung mit Git, Yocto/OpenEmbedded und modernen Embedded-Build-Systemen
- Gute Kenntnisse von ARM-Prozessoren, Device Trees und Bootloadern
- Gutes Verständnis von Hardwarearchitekturen und der Anbindung verschiedener Peripheriegeräte
- Kenntnisse von Security-Konzepten wie Secure Boot, sicheren Software-Updates und Hardening
- Freude an technischer Verantwortung und an der Mitgestaltung komplexer Systeme
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Werde einer von uns

Wir pflegen eine wertschätzende Unternehmenskultur, kommunizieren offen und ehrlich miteinander. In die Entwicklung unserer Mitarbeitenden investieren wir rund 10 % unseres Umsatzes. Durch individuelles, zielorientiertes Coaching und unsere Noser Academy unterstützen wir dich bei deiner fachlichen Weiterentwicklung. Darüber hinaus bieten wir zahlreiche Mitarbeitervorteile: erstklassige Sozialleistungen, flexible und mobile Arbeitsmöglichkeiten, Sportaktivitäten, Teamevents, Mitarbeiterrabatte, kostenlose Getränke, frisches Obst und vieles mehr. Weitere Vorteile findest du auf unserer [Noser Karriereseite](#).

Entdecke mehr und gehe den nächsten Schritt

Bewirb dich jetzt unter Angabe deines Wunschstandortes per E-Mail an bewerbung@noser.com oder über unser Online-Formular. Nutze deine Kompetenz und werde Teil unseres erfolgreichen Teams. Wir freuen uns darauf, dich persönlich kennenzulernen!

Filiale Winterthur - Dr. Michael Eisenring | Filiale Luzern - Denis Druzic | Filiale Rheintal - Markus Gübeli

Noser Engineering AG

Winterthur | Luzern | Bern | Rheintal | Basel | München

noser.com/jobs