



Für unsere Abteilung Entwicklung Neue Technologien im Zentralbereich Forschung und Entwicklung suchen wir Sie als

Linux Softwareentwickler (m/w/d)

Licht ist unser Element, motivierte Mitarbeiter unser Fundament und Neugier unser Antrieb. Mit fast 500 Angestellten weltweit entwickeln, produzieren und vertreiben wir optische Messtechnik für Forschung und Industrie. Ob in Raumfahrt, Nanotechnologie oder Maschinenbau – unser Know-how ist branchenübergreifend gefragt. Als Hightech-Unternehmen und Weltmarktführer stehen wir für zukunftsweisende Technologien und bieten unseren Mitarbeitern seit über 50 Jahren spannende Projekte und sichere Arbeitsplätze.

Ihre Aufgaben:

- Konzeption und Implementierung der Software-Architektur des Embedded Linux auf dem SoC moderner interferometrischer Messsysteme
- Entwicklung der Firmware von der über Echtzeitprozesse betriebenen Schnittstelle zur tieferliegenden FPGA-Architektur bis hin zu Webservices für die Bereitstellung des User-Interfaces
- Betreuung von Entwicklungsprojekten und Zusammenarbeit mit einem fachübergreifenden Team aus Hardware- und FPGA-Entwicklern, Elektronikern und Applikationsingenieuren zum Ausbau unserer führenden technologischen Stellung

Ihr Profil:

- Sie haben einen sehr guten Studienabschluss in der Informatik, der Elektro- oder Nachrichtentechnik oder in vergleichbaren Ingenieurwissenschaften und haben Freude daran, technologisch anspruchsvolle Systeme zu entwickeln
- Sie verfügen über umfassende Kenntnisse der Programmierung in C, C#, C++ und unter Linux
- Vorteilhaft ist Erfahrung in einem oder mehreren der folgenden Gebiete: Linux Gerätetreiber / Linux Network Stack, ARM / Zynq®-SoC, Netzwerkprotokolle TCP/IP und Feldbussysteme, Tools wie Yocto / Git / PetaLinux
- Sie sind eine proaktive und flexible Persönlichkeit und zeichnen sich durch Organisations- und Kommunikationsstärke aus
- Sie verfügen über gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Auch wir haben einiges zu bieten:

Informieren Sie sich auf www.polytec.com/karriere über unsere attraktiven Arbeitnehmervorteile.

Die Stelle ist unbefristet und ab sofort zu besetzen. Interessiert? Dann freuen wir uns auf Ihre aussagekräftige Bewerbung. Bitte richten Sie diese unter Angabe Ihres Gehaltswunsches und des frühestmöglichen Eintrittstermins mit der Kennziffer **21-EW-018** an:

**Polytec GmbH, Polytec-Platz 1-7,
76337 Waldbronn, personal@polytec.de,
Tel: +49 7243 604-0**