



Open Source Automation Development Lab (OSADL) eG

sucht einen Ingenieur/Techn. Informatiker (m/w)

Das Open Source Automation Development Lab (OSADL) wurde 2005 von Firmen gegründet, die Linux und andere Open Source-Software (OSS) in der Industrie und im Automatisierungsumfeld nutzen und sich untereinander vernetzen wollten. OSS kommt in Bereichen von Produkten zum Einsatz, die keine Alleinstellungsmerkmale darstellen, z.B. dem Betriebssystem. Hier ist das Teilen technologischer Entwicklung mit einer Community inhaltlich sinnvoll und ökonomisch geboten, um die Komplexität moderner Geräte mit endlichem Aufwand zu beherrschen.

OSADL liefert und vermittelt Know-how z.B. zu folgenden Themen:

- Qualitätssicherung, Schwerpunkt "Realtime Linux" und "Safety"
- Bereitstellung von speziell von der Industrie benötigten OSS-Erweiterungen
- Juristische Fragen rund um Open Source:
 - Vermittlung von Rechtsberatung zu Open Source-Themen durch Fachanwalt (juristische Wissensdatenbanken und Rechtsgutachten)
 - Überprüfung der Lizenzkonformität durch standardisierte Audits
 - Spezielle Scanningverfahren
 - Checklisten und Open Source-Policy
- Unternehmens-Prozesse im Umgang mit Open Source-Technologie
- Organisation von Seminaren, Veranstaltungen und Workshops

Die Mitglieder des OSADL stammen aus den Branchen Maschinenbau, Automatisierungs-Hardware, Automatisierungs-Software, Halbleiterhersteller, Open Source-Dienstleister und Nutzervereinigungen.

Aufgrund steigender Nachfrage nach unseren Dienstleistungen möchten wir unser Team vergrößern und suchen zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen **Ingenieur/Technischen Informatiker (m/w)** für unseren Standort am Technologiepark in Heidelberg.

Ihre Aufgaben:

- Betrieb eines Qualitätssicherungszentrums mit Embedded Linux-Systemen, die mit Echtzeit-Eigenschaften ausgerüstet sind ([OSADL QA-Farm](#))
- Betreuung von OSADL-Mitgliedern in Zusammenhang mit technischen Fragestellungen
- Entwicklung bzw. Beauftragung von Software-Komponenten im Zusammenhang mit Embedded Linux

Ihr Profil:

- Begeisterung für Open Source-Software
- Kenntnisse in Einrichtung und Betrieb von Linux-basierten Computersystemen
- Programmiererfahrung in C und üblichen Skriptsprachen
- Fachliche Affinität zu den Bereichen Automatisierungstechnik und Maschinenbau
- Freude am Ausbau und der Pflege eines Netzwerks von Unternehmen, die einen Bezug zu Open Source-Software in der Industrie haben.
- Kenntnisse der deutschen und englischen Sprache in Wort und Schrift
- Bereitschaft zur Vortragstätigkeit erwünscht

Wir bieten:

- Kurze Entscheidungswege in einem hoch motivierten Team
- Großer eigener Spielraum für selbständige, kreative Ausgestaltung und Weiterentwicklung des Unternehmens und der Community
- Zusammenarbeit mit Mitarbeitern von ausgewiesenen Technologieführern verschiedener Branchen
- Möglichkeit, Beiträge zu einer aktiven Open Source-Community zu leisten
- Erwerb von Spezialwissen zu allen Aspekten der Verwendung von Open Source-Software in der Industrie
- Abwechslungsreiche und facettenreiche Tätigkeit
- Flexible Arbeitszeitgestaltung

Kontakt:

Aussagekräftige Bewerbungsunterlagen werden erbeten an:

Open Source Automation Development Lab (OSADL) eG
z.Hd. Herrn Dr. Claus Kühnel
Im Neuenheimer Feld 583
69120 Heidelberg
E-Mail: c.kuehnel@osadl.org