



Systemingenieur/-architekt (m/w/d)

Embedded Systems und Kommunikationssysteme

Standort

Esslingen am Neckar

Arbeitsbereich

Entwicklung Embedded Systems

Start

Ab sofort

Die **Steinbeis Embedded Systems Technologies GmbH** (Steinbeis EST) ist ein Unternehmen im Steinbeis Verbund mit Sitz in Esslingen am Neckar. Wir unterstützen Industrieunternehmen bei Entwicklungen von **Automatisierungstechnik** und **industrieller Kommunikation**.

Unsere Tätigkeiten reichen hierbei vom **Elektronik**-Design und der Musterfertigung, über **C/C++** Programmierung für **Mikrocontroller** oder **Embedded Linux**, bis zur Anwendungsentwicklung mit **Python** oder **C# .NET**.

Als Verstärkung für unser Team suchen wir ab sofort **erfahrene Systemingenieure oder Systemarchitekten** (m/w/d) für die Entwicklung und Betreuung komplexer Systeme im Bereich **Embedded Systems** und industrieller **Kommunikationssysteme**.

DEINE AUFGABEN

- Planung, Entwicklung und Architektur komplexer Embedded Systems und Kommunikationssysteme
- Technische Leitung von Entwicklungsprojekten und Koordination der Zusammenarbeit mit anderen Teams
- Erstellung und Pflege von Systemanforderungen und –spezifikationen
- Entwicklung und Integration von Software- und Hardware-Komponenten
- Sicherstellung der Einhaltung von Qualitätsstandards und –prozessen
- Betreuung und Weiterentwicklung von bestehenden Systemen und Architekturen

DEIN PROFIL

- Abgeschlossenes Studium der technischen Informatik, Informatik, Elektrotechnik oder ein vergleichbarer Abschluss
- Mehrjährige Berufserfahrung in der Systementwicklung und -architektur im Bereich Embedded Systems
- Fundiertes Verständnis von Elektronik, Embedded Software und industriellen Kommunikationsprotokollen
- Sehr gute Programmierkenntnisse in C, C++ und Erfahrung mit Embedded Linux
- Erfahrung in der technischen Leitung von Projekten und der Zusammenarbeit in interdisziplinären Teams
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Teamfähigkeit, analytisches Denken und eigenständiges Arbeiten

WAS WIR BIETEN

- Angenehme Arbeitsatmosphäre
- Flexible Arbeitszeiten und mobiles Arbeiten
- Arbeit in einem jungen und motivierten Team mit abwechslungsreichen Aufgaben
- Flache Hierarchien und kurze Entscheidungswege – für viel Gestaltungsspielraum
- Mobilität, Sport und Gesundheit
- Teamaktivitäten wie Spieleabende und gemeinsames gesundes Kochen
- Interne und externe Weiterbildungsmöglichkeiten, u.a. berufsbegleitendes Masterstudium

Steinbeis EST GmbH

Martinstraße 42-44
73728 Esslingen

+49 (0) 711 99596 300

job@steinbeis-est.de

www.steinbeis-est.de

INTERESSIERT? BEWIRB DICH!

Du erfüllst die Anforderungen und würdest gerne mehr erfahren? Dann freuen wir uns darauf dich bei einem Gespräch persönlich kennenzulernen. Sende uns dafür deine Bewerbungsunterlagen an job@steinbeis-est.de.

Bei Fragen zur Ausschreibung oder dem Bewerbungsablauf kannst du dich gerne telefonisch oder per E-Mail an uns wenden.