



# Entwicklungsingenieur (m/w/d) Embedded Software und Kommunikationssysteme

## Standort

Esslingen am Neckar

## Arbeitsbereich

Entwicklung Embedded Systeme

## 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 junge und motivierte **Ingenieure** (m/w/d) für Entwicklungstätigkeiten in den Bereichen **Embedded Software** und industrieller **Kommunikationssysteme**.

## DEINE AUFGABEN

- Entwicklung von Softwarekomponenten mit industriellen Kommunikationsschnittstellen, u.a. OPC UA
- Arbeiten mit Software-Bibliotheken, Kommunikationsstacks und Betriebssystemen
- Entwicklung von Treibern und Schnittstellen für die Integration von Funktionen
- Entwicklung von Testsoftware und Durchführung von Unit- und Integrationstests
- Erstellung von Dokumentationsunterlagen

## DEIN PROFIL

- Studium der technischen Informatik, Informatik oder ein vergleichbares Studium
- Sehr gute Programmierkenntnisse in C oder C++ und Kenntnisse in der Embedded-Softwareentwicklung
- Gute Kenntnisse in der Architektur moderner Embedded Systeme
- Kenntnisse über industrielle Kommunikationssysteme sind wünschenswert, aber nicht Voraussetzung
- Teamfähigkeit sowie eigenständiges Arbeiten
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

## 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
- 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 360

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](mailto:job@steinbeis-est.de).

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