



# Werkstudent (m/w/d) Elektronik und Embedded Software

## Standort

Esslingen am Neckar

## Arbeitsbereich

Entwicklung Embedded Systeme

## Start

Ab März 2025

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 einen **Werkstudenten** (m/w/d) der uns bei Projektarbeiten in den Bereichen **Elektronik**, **Embedded Software** und industrieller **Kommunikationssysteme** unterstützt.

## DEINE AUFGABEN

- Design von Elektronik, z.B. Testschaltungen
- Bestücken von Leiterplatten
- Programmierung von Mikrocontrollern
- Aufbau und Durchführung von Tests
- Erstellung von Dokumentationen

## DEIN PROFIL

- Praktische Fachausbildung im Bereich Elektronik
- Studium der technischen Informatik, Elektrotechnik oder ein vergleichbares Studium
- Schaltungsentwurf, Layouterstellung (KiCAD)
- Gute Programmierkenntnisse in C oder C++ und Kenntnisse in der Embedded-Softwareentwicklung
- Teamfähigkeit sowie eigenständiges Arbeiten
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

## WAS WIR BIETEN

- Angenehme Arbeitsatmosphäre
- Flexible Arbeitszeiten
- Arbeit in einem jungen Team mit abwechslungsreichen Aufgaben
- Flache Hierarchien und kurze Entscheidungswege
- Kostenlose Getränke und Snacks
- Teamaktivitäten wie Spieleabende und gemeinsames gesundes Kochen

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

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