

## Finden Sie mit der AllatNet Recruiting Ihren Traum-Job.

Durch unseren einzigartigen Kontakt zu Groß- und mittelständischen Unternehmen erweitern wir Ihre Karrieremöglichkeiten. Unsere Kunden zählen zu den Top-Arbeitgebern Deutschlands und bieten herausfordernde Tätigkeiten mit angenehmem Arbeitsumfeld, flexiblen Arbeitszeiten, kurzen Kommunikationswegen und langfristigen, interessanten Perspektiven. Unser Recruiting Service ist für Sie völlig unverbindlich und kostenfrei.

## Embedded Entwickler (m/w/d) für Embedded Steuerungs- und Regelungstechnik

Referenz Nummer: 1390428  
Einsatzbeginn: nach Vereinbarung  
Einsatzort: Reutlingen

Ihr Tätigkeitsbereich:

- Entwicklung und Implementierung von Softwarelösungen für die Steuerungs- und Regelungstechnik in Embedded Systemen
- Entwurf, Implementierung und Optimierung von Regelalgorithmen und Steuerungskonzepten
- Integration von Sensoren, Aktoren und weiteren Peripheriegeräten in Embedded Systeme
- Durchführung von Systemtests und Fehlerdiagnosen zur Sicherstellung der Funktionalität und Zuverlässigkeit der entwickelten Systeme
- Erstellung und Pflege von technischen Dokumentationen und Spezifikationen
- Zusammenarbeit mit Hardware-Entwicklern zur Optimierung von Hard- und Softwareintegration
- Durchführung von Code Reviews und Einhaltung von Qualitätsstandards

Ihre Qualifikation:

- Abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik, Automatisierungstechnik, Informatik oder eines vergleichbaren Studiengangs
- Mindestens zwei Jahre Berufserfahrung in der Embedded Softwareentwicklung mit

Fühlen Sie sich angesprochen?

Dann bewerben Sie sich,  
unverbindlich und kostenfrei unter [www.e-experts.de](http://www.e-experts.de).

hot jobs - latest news - AllatNet Recruiting auf Facebook und Twitter.



Schwerpunkt auf Steuerungs- und Regelungstechnik

- Fundierte Kenntnisse in der Programmierung von Mikrocontrollern (z.B. ARM, PIC, AVR) und Embedded Systemen
- Erfahrung in der Entwicklung von Regelungsalgorithmen (z.B. PID-Regler) und deren Implementierung in Embedded Systeme
- Gute Kenntnisse in C/C++ sowie Erfahrung mit Echtzeitbetriebssystemen (RTOS)
- Erfahrung mit MATLAB/Simulink zur Modellierung und Simulation von Regelungssystemen ist von Vorteil
- Analytisches Denken, Problemlösungsfähigkeit und eine strukturierte Arbeitsweise
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

- Ein attraktives Gehalt von 70.000 Euro jährlich
- Flexible Arbeitszeiten und Home-Office-Möglichkeiten
- Spannende und abwechslungsreiche Projekte in einem innovativen Umfeld
- Weiterbildungsmöglichkeiten und Karriereentwicklung
- Ein offenes und kollegiales Arbeitsklima

Fühlen Sie sich angesprochen?

Dann bewerben Sie sich,  
unverbindlich und kostenfrei unter [www.e-experts.de](http://www.e-experts.de).

hot jobs - latest news - AllatNet Recruiting auf Facebook und Twitter.

