

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.

Regelungstechnik-Spezialist (m/w/d) Entwicklung innovativer Steuerungslösungen

Referenz Nummer: 1408044
Einsatzbeginn: nach Vereinbarung
Einsatzort: Friedrichshafen

Ihr Tätigkeitsbereich:

- Entwicklung und Optimierung von Regelungssystemen für Maschinensteuerungen unter Einsatz digitaler Regelungsalgorithmen.
 - Modellierung, Simulation und Analyse dynamischer Systeme zur Verbesserung des Regelungsverhaltens.
 - Entwicklung, Implementierung und Test neuer Regelstrategien für Mikrocontroller-basierte Systeme.
 - Optimierung bestehender Regelkreise hinsichtlich Stabilität, Performance und Effizienz.
 - Integration von Regelalgorithmen in eine moderne, serviceorientierte Steuerungsarchitektur.
 - Durchführung von Simulationen, Hardware-in-the-Loop (HiL)-Tests und experimentellen Validierungen zur Sicherstellung der Funktionalität und Robustheit der Regelungen.
- Enge Zusammenarbeit mit Teams aus Elektronik, Maschinenbau und Verfahrenstechnik zur Entwicklung interdisziplinärer Lösungen.

Ihre Qualifikation:

Fühlen Sie sich angesprochen?
Dann bewerben Sie sich,
unverbindlich und kostenfrei unter www.e-experts.de.

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



- Abgeschlossenes Studium in Elektrotechnik, Regelungstechnik, Mechatronik, Informatik oder einem vergleichbaren Bereich.
- Fundierte Kenntnisse in der Modellierung und Simulation von Regelstrecken, - idealerweise mit MATLAB/Simulink oder vergleichbaren Tools.
- Erfahrung in der digitalen Regelungstechnik, insbesondere in der Entwicklung und Implementierung von Regelalgorithmen.
- Kenntnisse in der Embedded-Softwareentwicklung (C, C++), insbesondere in der - Echtzeit-Implementierung von Regelkreisen.
- Erfahrung mit modernen Methoden der Regelungstechnik, z. B. adaptive, prädiktive oder modellbasierte Regelung.
- Analytische Denkweise und Interesse an der Entwicklung innovativer Steuerungslösungen.
- Sehr gute Englischkenntnisse und idealerweise gute Deutschkenntnisse.

Fühlen Sie sich angesprochen?
Dann bewerben Sie sich,
unverbindlich und kostenfrei unter www.e-experts.de.

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

