

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 Software Entwickler (m/w/d)

Referenz Nummer: 1385446
Einsatzbeginn: nach Vereinbarung
Einsatzort: Leipzig

Ihr Tätigkeitsbereich:

- Entwickeln Sie Embedded-Softwarelösungen für unsere Energiespeichersysteme unter Berücksichtigung von Leistungsanforderungen, Sicherheitsstandards und branchenspezifischen Vorschriften
- Integrieren Sie Softwarekomponenten in das Gesamtsystem und arbeiten Sie eng mit Hardware-Entwicklern zusammen, um eine nahtlose Funktionalität zu gewährleisten
- Entwerfen und implementieren Sie Algorithmen zur Steuerung, Überwachung und Optimierung der Energieflüsse in den Speichersystemen
- Identifizieren und beheben Sie Fehler in der Software durch systematische Fehleranalyse und effektives Debugging
- Entwickeln Sie Teststrategien und führen Sie umfassende Tests durch, um die Leistung, Sicherheit und Zuverlässigkeit der Software zu gewährleisten
- Dokumentieren Sie den Softwareentwicklungsprozess, erstellen Sie technische Spezifikationen und halten Sie die Software-Dokumentation auf dem neuesten Stand
- Tragen Sie zur kontinuierlichen Verbesserung der Softwareentwicklungsprozesse und -methoden bei, um die Qualität und Effizienz der Softwareentwicklung zu steigern

Ihre Qualifikation:

- Abgeschlossenes Studium der Informatik, Elektrotechnik, Informationstechnik oder eine vergleichbare 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.



- Fundierte Erfahrung in der Embedded-Softwareentwicklung, idealerweise im Bereich der Energiespeichersysteme
- Kenntnisse in der Programmierung von Mikrocontrollern und Embedded-Systemen, vorzugsweise mit C/C++
- Erfahrung mit Embedded-Betriebssystemen und Echtzeitbetriebssystemen
- Kenntnisse in der Systemarchitektur und Hardware-Software-Integration
- Erfahrung mit Software-Entwicklungstools und -Methoden, einschließlich Versionskontrolle, Debugging und Testautomatisierung
- Analytische Denkweise und Problemlösungsfähigkeiten
- Teamfähigkeit und gute Kommunikationsfähigkeiten

Vorteilhafte Qualifikationen:

- Erfahrung mit Energiespeichertechnologien wie Lithium-Ionen-Batterien oder Redox-Flow-Batterien
 - Kenntnisse in der Regelungstechnik und Signalverarbeitung
 - Erfahrung mit Safety-Critical-Softwareentwicklungsnormen wie ISO 26262.
- Zertifizierungen im Bereich Embedded-Softwareentwicklung (z.B. Embedded Software Engineer Certification)

Wenn Sie Ihre Fähigkeiten in einem dynamischen Umfeld einbringen möchten, dann senden Sie uns bitte Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen an bewerbung@e-experts.de.

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.

