



Karriere bei SITEC

Diplomarbeit/Masterarbeit/Praktikum/Werkstudent

Im Bereich: Softwareentwicklung/Datenanalyse

Thema „Implementierung eines IoT Energy Monitors zur Optimierung der Energieaufnahme von Produktionsanlagen“

Ihr Arbeitsumfeld – innovativ und vielseitig

Die SITEC Industrietechnologie GmbH gehört zu den führenden Technologieanbietern der Region Chemnitz. Mit ca. 240 Mitarbeitern konzipiert und fertigt das Unternehmen komplexe automatisierte Montageanlagen sowie Produktionsanlagen für die Laserbearbeitung und die Elektrochemische Metallbearbeitung. Forschung und Entwicklung spielen eine wichtige Rolle für die stetige Weiterentwicklung des technologischen Know-hows, um den Forderungen der Kunden gerecht zu werden.

Ihre Aufgaben – fordernd und abwechslungsreich

Im Rahmen Ihrer Arbeit unterstützen Sie uns in der Softwareentwicklung und Datenanalyse und erarbeiten Teile eines Softwaresystem zur Energiedatenauswertung für unseren Maschinenpark.

Ihre Tätigkeiten umfassen dabei folgende Schwerpunkte (ggf. auch nur teilweise).

- *Anbindung der Energiesensoren (Modbus-TCP)*
- *Erfassung der Messwerte in Zeitreihendatenbank*
- *Visualisierung und Auswertung (bspw. Grafana/R)*

Ihre Bewerbung richten Sie bitte an: bewerbung@sitec-technology.de

Kennziffer: SE_26

Fachliche Rückfragen zur Aufgabe beantwortet Ihnen:

Name: [Dr. Marvin Ferber](mailto:Dr.Marvin.Ferber@sitec-technology.de)
Telefon: [0371 4708 238](tel:03714708238)
Mail: marvin.ferber@sitec-technology.de

Bewerbung bitte an: bewerbung@sitec-technology.de