

Die ESR-Systemtechnik GmbH ist Systemintegrator für Prozessleitsysteme und Industrielle Automatisierungs- und Informationssoftware (MES, SCADA, HMI, etc.). Unsere Kunden kommen aus der chemischen Prozessindustrie, der Lebensmittelverarbeitung oder der Automatisierungstechnik. Wir suchen ab sofort einen Studenten/in für ein

## **Praxissemester im Bereich Software-Entwicklung für SCADA-Systeme – 2022W02**

SCADA-Systeme dienen der Steuerung und Überwachung von Maschinen und Anlagen. In der Regel werden SCADA-Applikationen für Großanlagen, verkettete Anlagen oder Das Fabrikmanagement eingesetzt. Mit der AVEVA Wonderware System Platform steht ein offenes und objektorientiertes SCADA-System im Markt zur Verfügung. Sie werden im Rahmen von Entwicklungsprojekten an diesem System arbeiten.

Dabei unterstützen Sie unsere Projektteams bei folgenden Themenstellungen:

- Eigenständige Programmierung von Templates und Bausteinen für komplexe Visualisierungs- und Automatisierungsaufgaben
- Skript-Erstellung für SCADA-Automatisierungsfunktionen
- C#-Programmierung im Rahmen der Implementierung von Templates und Faceplates
- Erstellung von modern HMI-Funktionen (Web-Technologien) mit AVEVA Industrial Grafics und OMI

Folgende Voraussetzungen sollten Sie mitbringen:

- Erfahrung in der objektorientierten Programmierung mit C#, Node JS, Angular, Python, Java Script, etc.
- Interesse an der Software-Programmierung und kreativen Lösungen
- Eigenständiges Arbeiten und Interesse neues zu lernen in einem agilen Projektumfeld

Wir bieten Ihnen die Mitarbeit in einem erfahrenen und motivierten Team. Sie werden bei uns durch langjährig erfahrene Mitarbeiter eingelernt und betreut. Ihre Kenntnisse werden Sie im Laufe des Projektes weiter ausbauen.

Ihre Bewerbung senden Sie mit dem Betreff **Bewerbung 2022W02** an:

[info@esr-systemtechnik.de](mailto:info@esr-systemtechnik.de)

Bitte beachten Sie, dass der gesamte Mailanhang max. 2,5 MB beträgt und als pdf-Datei gesandt wird.