

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 SPS-Programmierung – 2022W01

Sie arbeiten in unserer Softwareentwicklung an spannenden Projekten mit. Wir haben laufend Kunden- und Entwicklungsprojekte im Bereich Steuerungstechnik. Aktuell arbeiten wir an der Modifikation einer bestehenden Steuerungsapplikation. Im agilen Projektumfeld entwickeln Sie nach Einarbeitung an eigene Teilprojekten und steuern Ihren Code zum Gesamtprojekt bei.

Sie arbeiten dabei an folgenden Themenstellungen mit:

- SPS-Programmierung mit TIA-Portal für S7-1500 und TIA-Portal
- Erstellung von eigenständigen Bausteinen und Teilprogrammen für das Gesamtprojekt
- Hochsprachen-Programmierung in C++ & C# in Verbindung mit der SPS-Programmierung
- Test & Dokumentation der eigenen Programme im Gesamtsystem

Sie sollten folgende Kenntnisse bereits erreicht haben:

- Grundkenntnisse in der SPS-Programmierung mit Step7, TIA-Portal oder CODESYS
- Erfahrung in der objektorientierten Programmierung mit C, C++, C#, etc.
- Basis-Kenntnisse in der Automatisierungstechnik

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 2022W01** an:

info@esr-systemtechnik.de

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