

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 Automatisierungstechnik. Wir suchen ab Oktober 2016 einen Studenten für eine

Bachelorarbeit zur Systemanalyse für den Import von Metagrafiken in eine Prozessmanagementsoftware - 2016W17

Im Prozessleitsystem PLS80E bestehen umfangreiche Systemgrafiken die über ein Exporttool in Metagrafikformate exportiert werden können. Diese Dateien sollen zur Weiterverarbeitung in die Prozessmanagementsoftware Wonderware importiert werden ohne Datenverluste zu erleiden. Sie führen eine Systemanalyse durch wie die Metagrafikformate in eine Prozessmanagementsoftware importiert werden können.

Die Systemanalyse beinhaltet folgende Aufgaben

- Analyse welche Metagrafikformate am geeignetsten für den Import sind
- Anforderungsanalyse der Prozessmanagementsoftware für den Grafikimport (Datenformate, Scripte, etc.)
- Programmierung einer geeigneten Schnittstelle / Importtools (vorzugsweise in C#)
- Validierung der Ergebnisse

Sie sollten folgende Kenntnisse bereits erreicht haben:

- Metaformate z.B. WMF, XML, etc.
- HTML5, CSS3, JavaScript,
- C#,
- Anwendung agiler Softwaremethoden

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 Arbeitszeiten können Sie flexibel einteilen und auch im Home-Office arbeiten.

Ihre Bewerbung senden Sie mit dem Betreff **Bewerbung 2016W17** an:

info@esr-systemtechnik.de

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

