



SAR ist eine mittelständische Unternehmensgruppe mit branchenübergreifender Engineering-Kompetenz. Seit 1985 sind wir Partner für professionelle und innovative Automatisierungslösungen. International aufgestellt, bieten wir unseren namhaften Kunden die Planung und Umsetzung effizienz- und qualitätssteigernder Systemlösungen.

Der Ideenreichtum und die Kreativität unserer rund 500 Mitarbeiter bestimmen den Erfolg unseres Unternehmens. Wenn auch Sie Freiraum für Eigeninitiative schätzen und Innovationen mit gestalten möchten, dann kommen Sie zu uns. An unserem **Hauptsitz in Dingolfing** suchen wir sie als

Bachelorand/ Masterand (m/w)

Fachbereich:

IT-Services

Studienrichtung:

Elektrotechnik oder Informatik

Zeitraum:

nach Absprache

Thema: „Konzept und Entwicklung einer Applikation mit Siemens MindSphere Framework“

Beschreibung:

Die Abteilung IT-Services erstellt Applikationen im Bereich Leitsysteme (MES) als Bindeglied zwischen Produktions- und Unternehmensleitebene.

Firmen investieren viel Geld und Zeit in die Analyse und permanente Wartung ihrer Anlagen. Trotzdem kommt es immer wieder zu unerwarteten Ausfällen. Eine Lösung wäre, die Daten zu sammeln und zentral mit geeigneten Algorithmen zu analysieren, so dass Ausfälle bereits im Vorfeld erkannt und mit geeigneten Präventiv-Maßnahmen beseitigt werden können. Hier profitiert der Kunde von den ständig wachsenden Analysemöglichkeiten in der Cloud und erhält einen Wettbewerbsvorteil durch Prozessoptimierung. Siemens treibt das Cloud-Thema mit dem Projekt MindSphere voran.

Zum Umfang der Arbeit gehören:

- Erstellung eines Konzeptes für die Früherkennung von Anlagenausfällen
- Entwicklung einer Applikation MindApps über das Application Programming Interface (API) von MindSphere auf Basis von Eclipse

Bei SAR erwartet Sie umfassende Praxiserfahrung, eine hohe Lernkurve durch Mitwirkung in interessanten und anspruchsvollen Projekten bei namhaften Kunden, Betreuung und Unterstützung durch erfahrene Teamkollegen sowie die persönliche Atmosphäre und die flachen Hierarchien eines mittelständischen Unternehmens.

Bewerben Sie sich unter www.sar.biz/karriere

SAR Elektronik GmbH • Gobener Weg 31 • 84130 Dingolfing • www.sar.biz
Ansprechpartner: Marina Eichinger • Tel. 08731-704-250 • personal@sar.biz