



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 mitgestalten möchten, dann kommen Sie zu uns. An unserem **Hauptsitz in Dingolfing** suchen wir Sie als

Bachelorand (m/w)

Fachbereich:

Prozess- und Umwelttechnik

Studienrichtung:

Mechatronik, Verfahrenstechnik oder Energietechnik

Zeitraum:

nach Absprache

Thema: „Entwicklung einer Methodik zur standardisierten Begutachtung und Klassifizierung von großtechnischen Anlagen zur thermischen Abfallbehandlung“

Beschreibung:

In der Abteilung Prozess- und Umwelttechnik werden standardmäßig großtechnische Anlagen zur thermischen Abfallbehandlung ausführlich begutachtet. Diese Begutachtung besteht im Wesentlichen aus einer Betriebsdatenanalyse gefolgt von einem mehrtägigen vor Ort-Audit. Bis dato erfolgt dieser Prozess auf Basis von individuellen bzw. subjektiven Erfahrungen und Anforderungen. Dieser Prozess soll dahingehend standardisiert werden, dass sowohl die Betriebsdatenanalysen als auch die Audits nicht mehr auf den subjektiven Einschätzungen einzelner Personen basieren. Es sollen qualitative und quantitative Merkmale eingeführt werden, die in jeder Betriebsdatenanalyse und jedem Audit angewandt werden.

Zum Umfang der Arbeit gehören:

- Zusammenführen der individuellen Vorgehensweisen und Erfahrungen sowie Herausarbeitung der entscheidenden Kriterien bei der Begutachtung der Anlagen
- Ausarbeitung eines Konzeptes zur standardisierten Auswertung von Betriebsdaten
- Erstellung einer allgemeinverbindlichen Methodik für das vor Ort-Audit

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