



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: „Adaptierung einer Feuerleistungsregelung für die thermische Behandlung von Restabfall auf andere Brennstoffe wie z. B. Biomassen unterschiedlichen Ursprungs“

Beschreibung:

In der Abteilung Prozess- und Umwelttechnik wird seit vielen Jahren sehr erfolgreich eine Feuerleistungsregelung (FLR) eingesetzt, die für Anlagen zur thermischen Abfallbehandlung entwickelt wurde. Zukünftig sollen auch großtechnische Anlagen mit dieser FLR ausgerüstet werden, die als Brennstoff Biomassen einsetzen. Unter diesen Biomassen wird nicht nur Holz bzw. Altholz verstanden, sondern u.a. auch Abfälle aus der Nahrungsmittelindustrie wie z.B. Reisschalen oder Kakaochalen. Die bestehende FLR soll explizit auf die Anforderungen der einzusetzenden Biomassen adaptiert und im Rahmen eines konkreten Projektes umgesetzt werden.

Zum Umfang der Arbeit gehören:

- Ausarbeitung eines Konzeptes zur Anpassung der FLR hinsichtlich Prozess- und Verfahrenstechnik
- Umsetzung der Änderungen in der FLR-Software
- Inbetriebnahme der angepassten FLR vor Ort

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