



sera gehört zu den weltweit führenden Herstellern von Dosierpumpen, Dosieranlagen und Membrankompressoren, die international Standards gesetzt haben und weltweit in über 80 Ländern vertrieben werden. Mehr als 220 Mitarbeiter arbeiten täglich mit Ideenreichtum an der Qualität und der Leistung unserer Produkte mit.

Wir vergeben zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine Abschlussarbeit mit der Aufgabenstellung

Entwicklung und Design einer Produktreihe von Anlagen zur Wasser-Desinfektion mittels Ozon

Ihre Aufgaben:

sera ist als Systemanbieter für hochwertige Produkte und Dienstleistungen der Dosiertechnik im Umfeld der Wasser-Desinfektion aktiv, dabei stehen unsere Kunden im Mittelpunkt unseres Wirkens. Um eine noch bessere Beratung und noch bessere Lösungen für unsere Kunden zu bieten, ist es erforderlich, dass wir ständig daran arbeiten unser Wissen auszubauen und unseren Liefer- und Leistungsumfang zu verbessern. Das Ziel dieser Abschlussarbeit ist der Aufbau einer Produktreihe von Dosieranlagen zur Wasser-Desinfektion mittels Ozon und damit die Erweiterung unseres bestehenden Produktprogramms.

- Ausarbeitung und Beschreibung der theoretischen Grundlagen zur Wasser-Desinfektion mit Ozon
- Definition der Anlagenparameter und Auslegung der Produktreihe
- Erstellen der Fertigungsunterlagen durch Vorgaben an und in Zusammenarbeit mit unserem Engineering (Mechanik und Steuerungstechnik), unter Berücksichtigung wirtschaftlicher Faktoren
- Erstellen von Verkaufsunterlagen (Produktinformation, Betriebsanleitung, Schulungspräsentation)
- Durchführen einer internen Vertriebsschulung

Wir bieten Ihnen:

- Eine abwechslungsreiche, verantwortungsvolle Position in einem dynamischen, zukunfts- und wertorientierten, internationalen Unternehmen
- Vertrauensarbeitszeit und jährliche Events in einer modernen Architektur
- Freiraum, um eigene Ideen zu entwickeln und umzusetzen

Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftige Bewerbung mit Angabe des frühestmöglichen Eintrittsdatums.

Ihre Ansprechpartnerin:

Natalie Lieder, Telefon: 05673 / 999-00
personal@sera-web.com

www.sera-web.com

Ihre Qualifikationen:

- Fortgeschrittenes Bachelor- oder Masterstudium des Wirtschaftsingenieurwesens, des Umweltingenieurwesens, der Verfahrenstechnik, Mechatronik oder vergleichbar
- Interesse an dem Bereich der Wasser- und Abwasser-aufbereitung
- Strukturierte und selbstständige Arbeitsweise, ein hohes Maß an Engagement sowie Teamfähigkeit

Ein Beginn ist ab sofort möglich. Gerne bieten wir Ihnen die Möglichkeit im Vorfeld der Abschlussarbeit ein Praktikum zu absolvieren.