



**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 einen Praktikumsplatz für Studenten (m/w), mit der Aufgabenstellung

## **ANALYSE DER VERFAHREN ZUR WASSER-DESINFEKTION (CHLOR, CHLORELEKTROLYSE, OZON, UV, CHLORDIOXID)**

### **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. Dies ist das Ziel dieser Praktikumsaufgabe „Analyse der Verfahren zur Wasser-Desinfektion (Chlor, Chlorelektrolyse, Ozon, UV, Chlordioxid)“.

- Recherche und Analyse von Anwendungsbereichen in denen die Wasser-Desinfektion erforderlich ist (z.B. Trinkwasser, Produktionswasser, Kühlwasser)
- Ausarbeitung von Vor-/Nachteilen der unterschiedlichen Verfahren zur Wasser-Desinfektion im jeweiligen Anwendungsbereich
- Marktrecherche: Marktteilnehmer, Regionen, Entwicklung, Potentiale

### **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 Ihres frühestmöglichen Eintrittsdatums.

### **Ihre Ansprechpartnerin:**

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

**www.sera-web.com**

### **Ihre Qualifikationen:**

- Studium des Wirtschaftsingenieurwesens, des Umweltingenieurwesens, der Verfahrenstechnik, Mechatronik oder vergleichbar
- Interesse an dem Bereich der Wasser- und Abwasseraufbereitung
- Strukturierte und selbstständige Arbeitsweise, ein hohes Maß an Engagement sowie Teamfähigkeit

Das Praktikum hat eine Dauer von 3-6 Monaten. Freiwillige Praktika können wir nur für eine Dauer von maximal 3 Monaten anbieten. Ein Beginn ist ab sofort möglich. Gerne bieten wir Ihnen die Möglichkeit im Anschluss an das Praktikum eine Abschlussarbeit zu schreiben.