



Dr. Hartmann Chemietechnik ist führender Spezialist für Wasserbehandlung und -aufbereitung in der DACH-Region. Neben hochwertigen chemischen Produkten und Wasseraufbereitungsanlagen bieten wir unseren Kunden ein Wassermanagementsystem an, um einen einwandfreien und ressourcenschonenden Betrieb sicherzustellen. Das internetbasierte System W|C|S® WaterCareSystem dient der Fernüberwachung und Steuerung von Prozesswasserkreisläufen und beinhaltet die Online-Datenaufzeichnung sowie die Bewertung von Systemparametern und Betriebszuständen.

Unser Team Elektrotechnik und Steuerungen ist verantwortlich für das W|C|S® und weitere Steuerungssysteme sowie für Projekte im Bereich IoT und KI. Themen sind z.B. Optimierung der SPS-Programmierung, Integration von Feldbussystemen, algorithmen-basierte Datenbewertung oder Entwicklung von Dashboards.

Für unsere Zentrale in Vaihingen / Enz suchen wir Sie als

Praktikant (m/w/d) im Bereich Automatisierung / Softwareentwicklung

Ihre Aufgaben

- Mitarbeit in W|C|S® Kundenprojekten bei der Klärung von Kundenspezifikationen, Zusammenstellung und Prüfung der Hard- und Software sowie Inbetriebnahme vor Ort
- Einblicke in den Gesamttablauf von der Anfrage bis zur Betreuung von installierten Systemen
- Mitarbeit bei Projekten u.a. zur Weiterentwicklung des W|C|S®
- Mögliche Projekte zur eigenständigen Bearbeitung:
 - Webvisualisierung mit CodeSys (TwinCAT) zur Realisierung eines Remote-Zugriffs
 - Konzeption und Test einer alternativen Messmethode
 - Optimierung der Datenfernübertragung

Ihr Profil

- Studium der Fachrichtung Elektrotechnik, Steuerungstechnik, Regelungstechnik, Automatisierungstechnik, Mechatronik oder vergleichbar
- Erste Erfahrung in der SPS-Programmierung auf Basis IEC 61131-3, Kenntnisse in CoDeSys (insbesondere Beckhoff TwinCAT) von Vorteil
- Spaß am Programmieren und daran, sich in neue Sprachen einzuarbeiten z.B. Python, Lazarus
- Sie arbeiten selbständig und strukturiert und bringen sich gerne eigeninitiativ mit Ideen ein.

Wir bieten Ihnen

- Sehr kollegiales Miteinander in einem mittelständischen Familienunternehmen
- Einarbeitung und Begleitung durch erfahrene Kollegen
- Flexibilität bei Starttermin und Dauer, Perspektive für eine Abschlussarbeit
- Angemessene Vergütung, auch beim Pflichtpraktikum
- Betriebsverpflegung sowie freie Getränke und Obst

Haben Sie Lust, die Anwendung von Automatisierungstechnik kennenzulernen? Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung als pdf-Datei mit Angabe Ihres gewünschten Starttermins an:

bewerbung@dr-hartmann-chemie.eu

Dr. O. Hartmann Chemische Fabrik - Apparatebau GmbH & Co. KG

Frau Monika Sparbert – Personal / Recruiting

Tel. +49 7042 9726-93 / Mobil: +49 151 582 680 06

Uhlandstraße 30 / 71665 Vaihingen/Enz

www.dr-hartmann-chemie.eu