



CONDIAS GmbH – 25524 Itzehoe

Umwelttechnologie – Diamantbeschichtung – Internationale Ausrichtung
Itzehoe/Großraum Hamburg - ab sofort – Vollzeit/Teilzeit – unbefristet

Software Engineer (SPS-Programmierung und Inbetriebnahme) (m/w/d)

CONDIAS entwickelt und produziert innovative mikrokristalline Diamantschichten. Als Technologie- und Qualitätsmarktführer schaffen wir Lösungen, die die tribologischen Eigenschaften von Oberflächen überzeugend verbessern und eine umweltfreundliche und effektive Wasseraufbereitung sowie nachhaltige chemische Synthesen von Wertstoffen ermöglichen.

Ihre Aufgaben:

Sie entwickeln unsere Softwarelösungen für den Anlagenbau – insbesondere für Beschichtungssysteme – kontinuierlich weiter und optimieren bestehende Anwendungen. Den Erfolg Ihrer Arbeit überprüfen Sie eigenständig im Rahmen der jeweiligen Systeminbetriebnahme.

Dabei übernehmen Sie insbesondere folgende Aufgaben:

- Sie entwickeln und programmieren SPS-Steuerungen mit Siemens TIA Portal / STEP 7.
- Sie erstellen und optimieren Visualisierungssysteme (HMI/SCADA).
- Sie führen Funktions-, Sicherheits- und Integrationstests eigenständig durch.
- Sie analysieren Fehler, beheben Störungen und optimieren bestehende Systeme kontinuierlich.
- Sie planen und begleiten Inbetriebnahmen und schulen Anwender sowohl intern als auch beim Kunden vor Ort.
- Sie diagnostizieren und beheben Störungen an Anlagen und Systemen.
- Sie wirken bei Umbauten, Erweiterungen und Modernisierungen mit.
- Sie erstellen technische Dokumentationen und Projektberichte.
- Sie arbeiten eng mit den Bereichen Konstruktion, Elektrotechnik und Projektleitung zusammen.
- Sie identifizieren Optimierungspotenziale, kommunizieren diese aktiv und bringen zielgerichtete Lösungsvorschläge ein.
- Sie integrieren und pflegen Kommunikationsprotokolle wie Profinet, EtherNet/IP, Modbus TCP und OPC UA.
- Sie arbeiten mit externen Dienstleistern zusammen und unterstützen bei der OT-Netzwerkadministration sowie beim Aufbau und der Konfiguration industrieller Netzwerke mit Fokus auf Prozesssicherheit und Cybersecurity.
- Sie übernehmen frühzeitig Verantwortung mit Blick auf zukünftige Führungsaufgaben.
- Perspektivisch entwickeln, implementieren und optimieren Sie Softwarelösungen zur Verarbeitung und Auswertung von Daten aus unterschiedlichen Quellen.

Ihr Profil:

- Sie verfügen über eine abgeschlossene Ausbildung oder ein Studium im Bereich Elektrotechnik, Automatisierungstechnik, Informationstechnik oder eine vergleichbare Qualifikation.
- Sie bringen nachweisbare Erfahrung in der SPS-Programmierung mit, idealerweise mit Siemens-Systemen.
- Sie besitzen Kenntnisse im Umgang mit HMI-/SCADA-Systemen.
- Sie haben Erfahrung mit industriellen Netzwerken, VLANs, VPNs und Firewalls.
- Sie konnten bereits erste Erfahrungen bei der Inbetriebnahme von Industrieanlagen sammeln.
- Sie verfügen idealerweise über Kenntnisse im Bereich IT-/OT-Cybersecurity.
- Kenntnisse im Bereich industrieller Netzwerke und OT-Infrastrukturen sind wünschenswert.
- Kenntnisse in Hochsprachenprogrammierung wie Python, C++, C#, Java oder JavaScript sind von Vorteil.
- Sie zeichnen sich durch ausgeprägte Kommunikations- und Teamfähigkeit sowie eine lösungsorientierte Denk- und Arbeitsweise aus.
- Sie arbeiten eigenständig, strukturiert und bringen Innovationsfreude mit.
- Sie sind bereit, fachübergreifend zusammenzuarbeiten und Know-how kontinuierlich auszubauen.

- Sie verfügen über gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift (mindestens B2-Niveau).
- Sie bringen die Bereitschaft zu projektbezogenen Dienstreisen mit.

Das bieten wir Ihnen:

- Arbeiten Sie in einem modernen Arbeitsumfeld in einer zukunftsorientierten Branche.
- Werden Sie Teil eines engagierten Teams.
- Profitieren Sie von flachen Hierarchien, hohen Dynamiken und schnellen Entscheidungen, um Ihre Fähigkeiten voll einzubringen.
- Erhalten Sie die Möglichkeit sich auf individuellem Wege fachlich und persönlich weiterzuentwickeln.
- Eine intensive Einarbeitung durch regelmäßige Feedbackgespräche und Training on the Job.
- Erhalten Sie nach Beendung der Probezeit eine Benefits Card-Prepaidkarte zusätzlich zum Gehalt.

Sie sind interessiert?

Dann freuen wir uns, Sie kennenzulernen!

Haben Sie Fragen? Dann melden Sie sich gerne bei mir.



Lea David
Personalreferentin
Tel: 04821/804087-21
Mobil: +49 (0)151 27242128
E-Mail: lea.david@condias.de

Bitte bewerben Sie sich per E-Mail unter der Mailadresse jobs@condias.de. Weitere Informationen finden Sie unter www.condias.de.