



Wir suchen für unseren Standort Krailling oder Berlin in Vollzeit:

Softwareentwickler Automatisierungstechnik m/w/d

Als Marktführer in der Laser-Mikromaterialbearbeitung ist die Photonics Systems Group dein Tor zu einer spannenden Zukunft. Wir entwickeln präzise Laserlösungen für die Photovoltaik, Elektronik und Halbleiterindustrie.

Für unsere Softwareprojekte setzen wir auf unser modernes Maschinenframework und können damit flexibel auf Kundenanforderungen reagieren. Zusammen mit den Teammitgliedern aus der Elektronik, Prozessentwicklung und Inbetriebnahme erwecken wir die Hardware zum Leben.

Du hast Interesse daran, den Effekt deines Codes direkt an der Hardware zu sehen? Du möchtest Teil eines offenen Teams werden, das motiviert alle Herausforderungen meistert? Dann bist du bei uns genau richtig.

Deine Aufgaben:

- Du entwickelst, testest und pflegst Softwarelösungen für die Automatisierungs- und Prozesssteuerung unserer Laserbearbeitungsanlagen.
- Du passt die bestehende HMI zur Prozess- und Materialflussvisualisierung an.
- In agilen Teams arbeitest du mit anderen Softwareentwicklern sowie Kollegen aus anderen technischen Fachabteilungen eng zusammen; von der Anforderungsspezifikationen bis hin zur Implementierung der Lösungen.
- Du betreibst Fehleranalysen an bestehenden Systemen und leitest daraus Maßnahmen zur Behebung ab.
- Deinen Fortschritt dokumentierst du in Confluence und Jira, um den Wissenstransfer im Team sicherzustellen.

Dein Profil:

- Abgeschlossene Berufsausbildung als staatlich geprüfter Techniker, ein abgeschlossenes Ingenieursstudium (Elektrotechnik, Ingenieursinformatik, Mechatronik) oder eine ähnliche Ausbildung
- Berufserfahrung in der Softwareentwicklung von speicherprogrammierbaren Steuerungen, idealerweise TwinCat
- Selbstständige, eigenverantwortliche und strukturierte Arbeitsweise
- Aufgeschlossen gegenüber modernen Entwicklungsabläufen (z.B. Scrum/Kanban, Ticketsystemen)
- Gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift

Von Vorteil sind:

- Erste Erfahrungen in der Inbetriebnahme von komplexen Sonderanlagen
- Routinierter Umgang mit Versionskontrollsystemen (z.B. Git)
- Bereitschaft zu moderater Reisetätigkeit (ca. 15 Tage/Jahr).
- Erste Erfahrungen mit Atlassian-Tools (Jira, Bitbucket, Confluence)
- Grundlegende Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Warum wir?

Wir bieten dir eine Aufgabe mit abwechslungsreichen, verantwortungsvollen und spannenden Herausforderungen bei einem wachsenden mittelständischen Technologieführer. Unsere Maschinen und deren Anwendungen tragen zur Nachhaltigkeit und aktiv zur schnellen Umsetzung der Energiewende bei und werden, auch gemeinsam mit unseren langjährigen und internationalen Kunden, kontinuierlich weiterentwickelt. Bei uns findest du ein Arbeitsumfeld, in dem Kompetenz, Erfahrung, Innovation und hoher Qualitätsanspruch mit Spaß gepaart sind, moderne Arbeitsmittel, flache Hierarchien mit Raum für eigene Ideen und einen Arbeitsplatz im Grünen, gut erreichbar mit Auto, Fahrrad oder ÖPNV. Ein persönlicher Ansprechpartner und ein freundliches Team unterstützen dich während der Einarbeitung und in der Zeit danach.



Unsere Benefits:

- Moderne Arbeitsmittel inkl. elektrisch höhenverstellbaren Schreibtischen für alle Mitarbeiter
- Flexible Arbeitszeitgestaltung, die Familie, Freunde & wechselnde Lebensumstände berücksichtigt
- Möglichkeit zum mobilen Arbeiten (1 - 2 Tage pro Woche)
- 30 Tage Urlaub, zusätzlich Sonderurlaub bei bestimmten Anlässen
- Teamevents und Firmenfeiern (Sommerfest, Wiesn-Besuch, Weihnachtsfeier u.ä.)
- Zuschuss zur Kinderbetreuung, Tankgutschein und kostenlose e-Ladestationen, Mitarbeiterrabatte
- Kostenlose Parkplätze
- Und natürlich kostenlos Wasser, Kaffee und Obst

Wir bieten dir nicht nur einen Arbeitsplatz, sondern einen Ort für leidenschaftliche Entfaltung und persönliches Wachstum. Bei uns erwarten dich spannende Herausforderungen, ein herzliches Arbeitsumfeld und nahezu grenzenlose Möglichkeiten zur Weiterentwicklung. Willkommen in unserem engagierten, weltumspannenden Team!

**WIR WACHSEN UND SUCHEN VIELE
NEUE TATKRÄFTIGE MITARBEITER*INNEN!**

Wir möchten Sie kennenlernen und freuen uns auf Ihre aussagekräftige Bewerbung unter Angabe des frühestmöglichen Eintrittstermins sowie Ihrer Gehaltsvorstellung per E-Mail: karriere@ps-group.net.

DREAM
BIG.