



Wir suchen für unsere Standorte Krailling und Berlin in Vollzeit:

Senior Software Developer 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. Unsere INNOLAS Solutions und L-TRIS Instruments Systeme erobern die Welt, mit Kunden in Europa, den USA und Asien. Werde Teil unseres globalen Teams von über 130 talentierten Mitarbeiter*innen weltweit und gestalte die Zukunft mit!

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 legst Wert auf hochwertigen Quellcode? 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 anspruchsvolle Softwarelösungen für die Ablaufsteuerung unserer Laserbearbeitungsanlagen.
- Du hilfst mit, Softwarelösungen in C# für individuelle Maschinen zu konzipieren und begleitest die Software vom ersten Entwurf bis hin zum Release.
- Du übernimmst die Verantwortung für ein abgekoppeltes Softwaremodul.
- In agilen Teams arbeitest du mit anderen Softwareentwicklern sowie Kollegen aus anderen technischen Fachabteilungen eng zusammen; von der Anforderungsspezifikation bis hin zur Implementierung der Lösungen.
- Du betreibst Fehleranalysen an bestehenden Systemen und leitest daraus Maßnahmen zur Behebung ab.
- Du stimmst dich mit externen Entwicklungspartnern und Stakeholdern ab.
- Deinen Fortschritt dokumentierst du in Confluence und Jira, um den Wissenstransfer im Team sicherzustellen.

Dein Profil:

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium der Informatik, Wirtschaftsinformatik, Elektrotechnik, Ingenieursinformatik, Mechatronik (bzw. vergleichbar)
- Mehrjährige Erfahrung in C# oder einer anderen objektorientierten Programmiersprache (z.B. C++ / Java / Python)
- Aufgeschlossen gegenüber modernen Entwicklungsabläufen (z.B. Scrum/Kanban, Ticketsystemen)
- Routinierter Umgang mit Versionskontrollsystemen (z.B. Git)
- Selbstständige und strukturierte Arbeitsweise
- Gute bis sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Von Vorteil sind:

- Interesse an Clean Code-Prinzipien
- Kenntnisse in DevExpress, WPF, DI/IOC Containern oder HALCON
- Erfahrung in .NET
- Erfahrungen mit Testautomatisierung und/oder CI/CD (z.B. MSTest, NUnit; Azure DevOps)
- Bereitschaft zu moderater Reisetätigkeit (ca. 15 Tage/Jahr).
- (Erste) Erfahrungen mit Atlassian-Tools (Jira, Bitbucket, Confluence)



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.