



Softwareentwickler / in für Automatisierungstechnik (m/w/d) 30_02

SENTECH Instruments entwickelt, produziert und verkauft weltweit hochqualitative Anlagen, mit denen dünne Schichten abgeschieden, strukturiert und charakterisiert werden. Dies geschieht mittels Plasma-Prozess-Technologie oder Atomlagenabscheidung unter Verwendung von Dünnschichtmesstechnik. SENTECH Anlagen kommen u.a. in der Halbleitertechnologie, Mikrosystemtechnik, Nanotechnologie, Sensorik, Photovoltaik, Photonik und Materialwissenschaften zum Einsatz.

SENTECH bietet Lösungen, die aus hochtechnologischer Hardware, bedienerfreundlicher Software und Prozessen besteht. Für unsere Sparte Forschung und Entwicklung im Bereich Plasma-Prozess-Technologie, suchen wir eine/n engagierte/n Mitarbeiter/in mit Hochschulabschluss im Bereich Automatisierungstechnik, Informatik, Elektrotechnik oder vergleichbarem. Unser/e neue/r Kollege/in wird den Softwareanteil der Automatisierung für die Plasmaanlagen im Team gemeinsam mit der F&E- und Applikationsgruppe betreuen und weiterentwickeln.

Zu Ihren künftigen Aufgaben gehören:

- ✓ Konzeptionelle Entwicklung moderner, industrienaher Maschinensteuerungen und die Weiterentwicklung und Pflege bestehender Steuerungskonzepte
- ✓ Umsetzung moderner, industrietauglicher graphischer Benutzeroberflächen
- ✓ Anbindung externer intelligenter Hardwarekomponenten
- ✓ Implementierung und Erprobung von Prototypen
- ✓ Inbetriebnahme und Test neuer Software-Komponenten an der Anlage
- ✓ Professionelle Arbeit in der Softwaregruppe und mit den Anwendern im Applikationsteam, im Service und in der Fertigung
- ✓ Erstellung von Dokumentationen

Ihre Fähigkeiten:

- ✓ Abgeschlossenes technisches Hochschulstudium oder mehrjährige Berufserfahrung im Bereich der maschinennahen Softwareentwicklung
- ✓ Fundierte Programmierkenntnisse in der objektorientierten Programmierung:
 - Schwerpunkt C# unter Windows
 - Erfahrung in der GUI Entwicklung für Desktop-Anwendungen mit WPF
 - Kenntnisse in .NET-Technologien
- ✓ Kenntnisse im Bereich der Software-Konzeption, Software-Architektur und Design
- ✓ Von Vorteil sind:
 - Kenntnisse im Umgang mit Scriptsprachen (z.B. Python)
 - Kenntnisse in der SPS-Programmierung in ST/SCL
 - Kenntnisse in SEMI-Standards und der Kommunikation mittels SECS/GEM
- ✓ Teambegeistert und kreativ mit guten Kommunikationsfähigkeiten
- ✓ Eine selbständige zielorientierte Arbeitsweise in einem agilen Umfeld eines mittelständischen Maschinenbauunternehmens
- ✓ Hohes Qualitätsbewusstsein
- ✓ Gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Unser Angebot:

- ✓ Spannende, abwechslungsreiche Aufgaben und die Mitarbeit an anspruchsvollen Projekten eröffnen vielfältige Entwicklungsperspektiven in einem dynamisch wachsenden Umfeld.
- ✓ Kollegiale Zusammenarbeit im Team und moderne Arbeitsplätze zeichnen uns aus
- ✓ Flexible Arbeitszeiten ermöglichen die Vereinbarkeit von Beruf und Privatleben

Ob Absolvent/in oder Senior-Entwickler/in - wir freuen uns auf Ihre aussagekräftige Bewerbung. Interessiert?
Dann bewerben Sie sich jetzt unter Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung und Ihres frühestmöglichen Eintrittstermins.

Ihre schriftliche Bewerbung senden Sie bitte unter Angabe der laufenden Nummer **30_02** an:

SENTECH Instruments GmbH
Stephanie Wilhelmy
Schwarzschildstraße 2
12489 Berlin

oder per E-Mail: recruiting@sentech.de

Für weitere Informationen über unser Unternehmen besuchen Sie unsere Homepage www.sentech.de.