

Steuerungs- und Softwareentwickler

SENTECH Instruments entwickelt, produziert und verkauft weltweit hochqualitative Anlagen, mit denen dünne Schichten abgeschieden, strukturiert und charakterisiert werden. Dies geschieht mittels Plasma-Prozess-Technologie, Atomlagenabscheidung und Dünnschichtmesstechnik, z.B. mittels Ellipsometrie und Reflektometrie. 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, Bereich Plasma-Prozess-Technologie, suchen wir eine/n engagierte/n Mitarbeiter mit Hochschulabschluss im Bereich Automatisierungstechnik, Informatik, Elektrotechnik oder vergleichbarem. Unser neuer Kollege wird die Steuerung und die Bedienoberfläche der Plasmaanlagen im Team mit F&E- und Applikationsgruppe betreuen und weiterentwickeln.

Zu Ihren künftigen Aufgaben gehören:

- Konzeptionelle Entwicklung moderner, industrienaher Maschinensteuerungen und Weiterentwicklung bestehender Steuerungskonzepte auf der Basis der gesetzlichen Normen im Bereich Plasmaätz- und -beschichtungsanlagen
- Sie entwickeln selbstständig Software-Werkzeuge zur automatisierten Steuerung und Visualisierung unserer Anlagen
- Integration von Hardware-Neuentwicklungen in vorhandene Anlagen
- Implementierung und Erprobung von Prototypen einschließlich der entsprechenden Sicherheitskonzepte gemäß Maschinenrichtlinie und SEMI-Standards
- Konzepterarbeitung und Umsetzung moderner, industrietauglicher graphischer Benutzeroberflächen
- Programmierung entsprechender Hardwarekomponenten
- Professionelle Unterstützung des Teams und der Anwender im Applikationsteam, im Service und in der Fertigung

Ihr Idealprofil:

- Abgeschlossenes Hochschulstudium oder mehrjährige Berufserfahrung im Bereich Informatik / Technische Informatik / Elektrotechnik
- Sehr gute Programmierkenntnisse in objektorientierter Programmierung (Schwerpunkt C# und WPF)
- Solides Wissen im Bereich der Feldbusse und der dazugehörigen Komponentenintegration
- Fundierte Kenntnisse im Bereich Software-Konzeption, Software-Architektur und Design
- Sicherer Umgang mit Git ist von Vorteil
- Idealerweise Grundkenntnisse der Messtechnik
- Teambegeistert und zielorientiert mit guten Kommunikationsfähigkeiten
- Hohes Qualitätsbewusstsein
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Kenntnisse in einem der folgenden Gebiete sind ein Plus:

Delphi, Linux, C++ oder C

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

Interessiert? Dann bewerben Sie sich jetzt unter Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung und Ihres frühestmöglichen Eintrittstermins.

Ihre schriftliche Bewerbung senden Sie bitte an:

SENTECH Instruments GmbH
Angela Ryll
Schwarzschildstraße 2
12489 Berlin

oder per E-Mail: info@sentech.de

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