

success

with every sunrise

centrotherm entwickelt und realisiert seit über 50 Jahren innovative thermische Prozesse und bietet als führender, global agierender Technologiekonzern Produktionslösungen für die Photovoltaik-, Halbleiter- und Mikroelektronikindustrie an. Die kontinuierliche Weiterentwicklung der thermischen Prozessierung und Beschichtung, z.B. in der Solarzellen- und Halbleiterherstellung, bildet die Basis für erfolgreiche Partnerschaften mit Industrie, Forschung und Entwicklung. Weltweit stellen sich unsere rund 700 Mitarbeiter den täglichen Herausforderungen, mit der Weiterentwicklung von hochtechnologischen Lösungen neue Trends zu setzen, um die Effizienz der Produktionsprozesse unserer Kunden zu maximieren und gepaart mit unseren langen Maschinenlaufzeiten ihre Investitionen zu sichern.

www.centrotherm.de

Leitung Softwareentwicklungszentrum (m/w/d)

centrotherm international AG

Ihre Aufgaben

- Disziplinarische und fachliche Führung eines Expertenteams (an den Standorten Blaubeuren, Bangalore/Indien und Kunshan/China) im Bereich Softwareentwicklung für thermische Anlagen incl. Automatisierung für die PV, Halbleiter und Carbonfaserindustrie mit den Schwerpunkten:
 - **SPS**
 - **C++,C#,VB**
 - **Softwareintegration und -test**
 - **Mess- und Regelungstechnik**
- Durchführung von Softwareentwicklungsprojekten für Produktneuentwicklungen in Abstimmung mit der Leitung Engineering von der Anforderungsanalyse, Implementierung, dem Testing bis hin zum vollfunktionsfähigen Einsatz der Anlagensoftware im 7/24 Betrieb bei Kunden
- Kontinuierliche Verbesserung der Softwareentwicklungsprozesse hinsichtlich zukunftsweisender Standards
- Konzeptentwicklung und Umsetzung für die Themen Industrie 4.0, Digitalisierung und Smart Factory
- Sicherstellung der funktionellen Anforderungen (Umsetzung Lastenheft) sowie Terminvorgaben zur Fertigstellung der Software für neu entwickelte Anlagen
- Aktive Zusammenarbeit mit dem Projektmanagement zur erfolgreichen Abwicklung von Kundenprojekten, sowie die Abstimmung relevanter Details direkt mit dem Kunden und/oder den betreffenden Fachabteilungen

- Projekt- und Ressourcenplanung

Ihr Profil

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium Master Informatik, Automatisierungstechnik o.ä.
- Fundierte, mehrjährige Erfahrung in der Leitung und Steuerung von Softwareprojekten
- Mehrjährige Führungserfahrung im Bereich Software für Anlagen und Maschinen im internationalen Umfeld
- Fundierte Kenntnisse in C#,C++ sowie dem Entwurf komplexer Softwarearchitekturen
- sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Ausgeprägtes analytisches Denkvermögen und konzeptionelle Fähigkeiten
- Hohe Leistungsbereitschaft und zielorientierte Arbeitsweise
- Notfall- und Reisebereitschaft

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung (inkl. Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnissen, Angaben Ihres frühestmöglichen Eintrittstermins und Ihrer Gehaltsvorstellung).

Bitte bewerben Sie sich über unser Karriereportal!