

Simatic S7 Software Developer (m/w/d)

Standort: Erlangen, Germany

Über Fluence

Energiespeicher sind der entscheidende Baustein, um Energienetze zu stützen und das Versprechen auf kostengünstige erneuerbare Energien zu verwirklichen. Fluence wurde von Siemens und AES, zwei Industriegiganten und Energiespeicher-Pionieren, mit dem Ziel gegründet, die globale Energiewende zu beschleunigen und zu gestalten. Fluence vereint technologische Kompetenz, einzigartige Erfahrung auf dem Energiespeichermarkt und eine globale Reichweite, um bewährte und wettbewerbsfähige Energiespeichersysteme für eine sich schnell wandelnde Branche anzubieten. Mit mehr als 10 Jahren Erfahrung, der weltweit größten installierten Kapazität von Energiespeicher-Projekten, einer globalen Reichweite in mehr als 160 Ländern und einem umfassenden Angebot an Technologien und Dienstleistungen rund um Energiespeicher, steht Fluence bereit, Netzbetreiber, Stromerzeuger und gewerbliche Großverbraucher zu unterstützen.

Ihr neues Aufgabenfeld – herausfordernd und zukunftsorientiert

- In dieser Funktion verantworten Sie die Konzeption, Programmierung, Dokumentation und Pflege von Simatic-S7- und Simatic-HMI-Software der Umrichtersysteme für stationäre Energiespeicher
- Sie führen komplexe Anforderungsanalysen eigenständig durch und nehmen die Planung und Abschätzung der resultierenden Aufgabenpakete als Grundlage des Pflichtenheftes selbständig vor
- Die Erstellung von Spezifikationen, Realisierungskonzepten und Designunterlagen liegen in Ihrer Verantwortung
- Sie arbeiten eigenverantwortlich an der technischen Umsetzung von Software-Modulen und sind damit verantwortlich für Design, Implementierung und Test von Softwarekomponenten für Simatic-S7 und Simatic-HMI
- Die Softwarepflege, -dokumentation sowie die Betreuung des gesamten Aufgabenpaketes sind Aspekte dieser Funktion
- Sie wirken bei Softwareintegrations- und Systemtests mit und sind beteiligt an der Inbetriebnahme im Labor sowie bei Pilotkunden

Ihre Qualifikationen – fundiert und adäquat

- Sie verfügen über ein erfolgreich absolviertes Hochschulstudium der Fachrichtung Informatik, Elektrotechnik oder einer vergleichbaren Fachrichtung mit einer Regelstudienzeit von ≥ 3 Jahre
- Mehrjährige einschlägige Berufserfahrung im Bereich der Simatic-S7- und Simatic-HMI-Softwareentwicklung im industriellen Umfeld setzen wir voraus
- Sie sind vertraut mit dem aktuellen Siemens-Portfolio an PLC-Hardware, insbesondere S7-1500 mit verschiedenen I/O-Modulen sowie dezentraler Peripherie wie ET200SP
- Sie können sehr gute Kenntnisse in der Softwareerstellung in SCL und Visual Basic vorweisen sowie AWL-Programmcode verstehen und adaptieren
- Ein versierter Umgang mit der aktuellen Entwicklungsumgebung des Siemens-TIA-Portals (Step7 V15, WinCC Advanced V15, Openness) ist erforderlich
- Gute Kenntnisse über die Kommunikationsprotokolle S7-Protokoll, Profibus, Profinet und Ethernet/UDP setzen wir voraus
- Ihre Deutsch- und Englischkenntnisse sind verhandlungssicher in Wort und Schrift
- Eine positive Grundeinstellung, strukturierte und engagierte Arbeitsweise, hohe Motivation und Begeisterung sind für Sie selbstverständlich
- Methodisches Vorgehen, Teamfähigkeit und Initiative runden Ihr Profil ab

So treten Sie mit uns in Kontakt – einfach und direkt

fluenceenergy.com

wenn Sie vor Ihrer Bewerbung mehr über unser Unternehmen erfahren möchten

Ansprechpartner dieser Stellenausschreibung ist Frau Martina Franz:

careersgermany@fluenceenergy.com

Wir legen Wert auf Chancengleichheit und freuen uns über Bewerbungen von Menschen mit Behinderungen.