

21.10.2025 - 22.10.2025

Workshop SPS MELSEC-iQ - Grundkurs

Adresse / Kontakt: Mitsubishi-Electric-Platz 1, 40882 Ratingen

Inhalt	– MELSEC SPS-Produkte im Überblick – Programmiersoftware GX Works3 – Einführung in die IEC61131 – IEC-Standardfunktionen und -Adressierung – Grundelemente Datentypen und Typenklassen, Anwendung von Globalen und lokalen Labels – Grundfunktionen logische Verknüpfungen, Zeitglieder und Zähler, Wortverarbeitung – Erstellen und strukturierter Aufruf von einfachen SPS-Programmen – Programmierung von Funktionen und Funktionsbausteinen – Optionale Anbindung von Peripheriegeräten GOT2000 Terminals – Vernetzung per Ethernet SPS -SPS , SPS – Terminal – Netzwerkfunktion , FTP Server und eigene Webseiten mit dem SPS Webserver – Debugfunktionen bei Fehlern und Firmware Updates per SD Karte						
Beschreibung	MELSEC SPS – iQ-R / iQ-F (FX5) MELSOFT GX Works 3						
Kursziel	Sie sind in der Lage, einfache bis mittlere Aufgaben mit dem MELSEC SPS-System zu lösen. Sie können Daten mit einem Peripheriegerät aus der MELSEC SPS lesen und in die MELSEC SPS schreiben. Sie lernen optional die Grundlagen der Bediengeräte, Netzwerke und/oder seriellen Kommunikation kennen.						
Anforderungen	Grundkenntnisse in der Steuerungstechnik sind wünschenswert. Bringen Sie gerne Ihren eigenen Laptop zur Veranstaltung mit.						
Zielgruppe	Technisches Personal, Inbetriebnehmer, Anlagenprogrammierer, Wartungspersonal						
Zertifikate	MELSEC SPS-Programmierer						
Tagesordnung	<table><tr><td>Tag 1</td><td>Zeit</td><td>10:00 - 17:00</td></tr><tr><td>Tag 2</td><td>Zeit</td><td>09:00 - 17:00</td></tr></table>	Tag 1	Zeit	10:00 - 17:00	Tag 2	Zeit	09:00 - 17:00
Tag 1	Zeit	10:00 - 17:00					
Tag 2	Zeit	09:00 - 17:00					

Dauer	2 Tage
Produkte und Software	SPS
Artikelnummer	128647
Teilnehmergebühr	800.00 EUR