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	Tag

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