

11.03.2025 - 12.03.2025

## Workshop SPS MELSEC-iQ - Grundkurs

Adresse: Schelmenwasenstr. 16-20, 70567 Stuttgart

Inhalt	<ul style="list-style-type: none"><li>– MELSEC SPS-Produkte im Überblick</li><li>– Programmiersoftware GX Works3</li><li>– Einführung in die IEC61131</li><li>– IEC-Standardfunktionen und -Adressierung</li><li>– Grundelemente Datentypen und Typenklassen, Anwendung von Globalen und lokalen Labels</li><li>– Grundfunktionen logische Verknüpfungen, Zeitglieder und Zähler, Wortverarbeitung</li><li>– Erstellen und strukturierter Aufruf von einfachen SPS-Programmen</li><li>– Programmierung von Funktionen und Funktionsbausteinen</li><li>– Optionale Anbindung von Peripheriegeräten GOT2000 Terminals</li><li>– Vernetzung per Ethernet SPS -SPS , SPS – Terminal</li><li>– Netzwerkfunktion , FTP Server und eigene Webseiten mit dem SPS Webserver</li><li>– Debugfunktionen bei Fehlern und Firmware Updates per SD Karte</li></ul>						
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 border="1"><tr><td>Tag 1</td><td>Zeit</td><td>09:30 - ca. 17:00</td></tr><tr><td>Tag 2</td><td>Zeit</td><td>08:30 - ca. 16:30</td></tr></table>	Tag 1	Zeit	09:30 - ca. 17:00	Tag 2	Zeit	08:30 - ca. 16:30
Tag 1	Zeit	09:30 - ca. 17:00					
Tag 2	Zeit	08:30 - ca. 16:30					
Dauer	2 Tage						

Produkte und Software	SPS
Artikelnummer	128647
Teilnehmergebühr	800.00 EUR