

09.06.2026 - 10.06.2026

Technisches Training SPS MELSEC-iQ - Grundkurs

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

Inhalt	<ul style="list-style-type: none">- 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- Vernetzung per Ethernet SPS -SPS- Programmsimulation mit SPS Simulator- Debug Funktion bei Fehlern- Firmware Updates- Optionale Anbindung von Peripheriegeräten GOT2000 Terminals						
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.						
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 - 17:00</td></tr><tr><td>Tag 2</td><td>Zeit</td><td>08:30 - 16:30</td></tr></table>	Tag 1	Zeit	09:30 - 17:00	Tag 2	Zeit	08:30 - 16:30
Tag 1	Zeit	09:30 - 17:00					
Tag 2	Zeit	08:30 - 16:30					

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