

04.02.2026 - 05.02.2026

Technisches Training SPS MELSEC-iQ - Grundkurs

Adresse / Kontakt: Schelmenwasenstr. 16-20, 70567 Stuttgart

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 - 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><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							

	<table><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>			
Dauer	2 Tage			
Produkte und Software	SPS			
Artikelnummer	128647			
Teilnehmergebühr	800.00 EUR			