

14.05.2025 - 15.05.2025

Workshop SPS MELSEC-iQ - Grundkurs

Adresse: Schelmenwasenstr. 16-20, 70567 Stuttgart

| | | | | | | | |
|---------------|--|-------------------------|------|-------------------------|-------|------|-------------------------|
| 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– 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 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 |