
19084 | SPS-Grundkurs SIMATIC S7 im TIA Portal

| | |
|---------------|--|
| Kursumfang: | 40 Unterrichtseinheiten (UE) zu 45 Minuten |
| Kurszeitraum: | 09.11.2026 - 13.11.2026 |
| Kurstage: | Montag 07:00 - 15:00 Uhr Dienstag 07:00 - 15:00 Uhr Mittwoch 07:00 - 15:00 Uhr Donnerstag 07:00 - 15:00 Uhr Freitag 07:00 - 15:00 Uhr |
| Kurspreis: | 1.850,00 € |
| Kursort: | Bildungswerk der Sächsischen Wirtschaft gGmbH, Bildungszentrum Werdau, Greizer Straße 12, 08412 Werdau, bsw Bildungszentrum Werdau, Ansprechpartner: Frau Tina Särchinger, Tel.: 03761 - 88803-0, Email: bz- Werdau@bsw-mail.de |

Inhalte

- Einführung in die speicherprogrammierbare Steuerungstechnik (SPS)
- Aufbau und Funktionsweise einer SPS, Hardwarebaugruppen
- Signalarten und Signalverarbeitung in einer SPS
- Konfigurieren und Inbetriebnehmen einer SPS Station
- Symbolische und absolute SPS-Operanten
- Arbeiten im SIMATIC Manager, Programmiersoftware Step 7
- Anwenden und Programmieren von logischen Grundfunktionen
- Einrichten von zeit- und Zählfunktionen in einem SPS Programm
- Demonstration an Hard- und Software-Beispielen
- Selbständiges Üben und Praktizieren an Original Siemens Hardware