

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