19066 | SPS-Aufbaukurs SIMATIC S7 im TIA Portal

In diesem Kurs werden wir Ihre bereits vorhandenen Kenntnisse der SPS-Steuerungssysteme vertiefen und so festigen.

Kursumfang:	40 Unterrichtseinheiten (UE) zu 45 Minuten
Kurszeitraum:	09.11.2026 - 13.11.2026
Kurstage:	Montag 08:00 - 15:00 Uhr Dienstag 08:00 - 15:00 Uhr Mittwoch 08:00 - 15:00 Uhr Donnerstag 08:00 - 15:00 Uhr Freitag 08:00 - 15:00 Uhr
Kurspreis:	1.750,00 €
Kursort:	bsw Bildungswerk der Sächsischen Wirtschaft gGmbH, Bildungszentrum Chemnitz, Kantstraße 4– 8, 09126 Chemnitz, Ansprechpartner:, Michaela Wolf, 0371 5333534, bz-chemnitz@bsw-mail.de

SIMATIC S7 im TIA Portal

Der hohe Automatisierungsgrad moderner Maschinen und Anlagen setzt sowohl bei dem Bedienungs- als auch beim Montage- und Wartungspersonal ein Grundverständnis für die verwendeten Steuerungssysteme voraus. Speicherprogrammierbare Steuerungen (SPS) bilden dabei in der Regel das Herzstück dieser Anlagen. In diesem Kurs werden Kenntnisse der SPS Steuerungssysteme vermittelt. Dabei wird auf die Installation der Geräte über die Struktur der
Programme bis hin zu einfachen Diagnosemöglichkeiten eingegangen.

Methoden/inhalte

- Parametrierbare Funktionsbausteine (FB)
- Organisationsbausteine
- Systemfunktionen
- Digitale Wortverknüpfungen
- Analogwertverarbeitung
- Touch Panel projektieren im TIA Portal