# 20052 | SPS-Aufbaukurs SIMATIC S7 im TIA Portal

In diesem Kurs werden wir Ihre bereits vorhandenen Kenntnisse der SPS-Steuerungssysteme vertiefen und so festigen. Dabei wird auf die Installation der Geräte über die Struktur der Programme bis hin zu einfachen Diagnosemöglichkeiten eingegangen.

| | |
|---|---|
| Kursumfang: | 40 Unterrichtseinheiten (UE) zu 45 Minuten |
| Kurszeitraum: | 04.10.2027 - 08.10.2027 |
| Kurstage: | Montag 08:00 - 15:00 Uhr<br>Dienstag 08:00 - 15:00 Uhr<br>Mittwoch 08:00 - 15:00 Uhr<br>Donnerstag 08:00 - 15:00 Uhr<br>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 5333510, bz-chemnitz@bsw-mail.de |

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.

## Methoden/inhalte

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