

## 19066 | SPS-Aufbaukurs SIMATIC S7 im TIA Portal

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: 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