










## Ihr persönliches Bildungsangebot



Seminare

Seminarnummer: bbwfo-513

# SPS-Siemens SIMATIC S7 - Refresh

 <b>Termin</b>	Auf Anfrage ab 01.01.2020 laufender Einstieg	 <b>Ansprechpartner</b>	Torsten Schwartze Tel.: 0335/5569-454 Fax: 0335/5569-403 Mail: torsten.schwartze@bbw-ostbrandenburg.de
 <b>Abschluss</b>	bbw Teilnahmebescheinigung	 <b>Veranstaltungsort</b>	Frankfurt (Oder) Potsdamer Str. 1-2 15234 Frankfurt
 <b>Unterrichtsform</b>	Seminar		
 <b>Dauer</b>	2 Tage 08:00 - 16:00 Uhr oder nach Vereinbarung		
 <b>Gebühr</b>	720 €* * zzgl. 19% Mehrwertsteuer		
<b>Förderung</b>	Selbstzahler		

**Perspektiven** Wir machen Sie fit und aktualisieren ihre Kenntnisse in der Arbeit mit SPS-Siemens.

**Inhalte** S7 Refresh - für Mitarbeiter aus Instandhaltung und Wartung

- Aufbauend auf dem S7 Grund- und Aufbaukurs oder Step7 V5.x Vorkenntnisse
- Neuerungen in der Hardware (SPS, Bussysteme, Visualisierungssysteme)
- Wiederholung digitaler / analoger Grundoperationen
- Programmierungsstrukturen und Übersicht des Programmaufbaus
- Systeminformationen vom diagnosepuffer (Hardware, Software)
- Fehlerbehebung, Austausch von defekten Ein- und Ausgabebaugruppen
- Übersicht der Industrienetze und -komponenten

**Vorteile** Auffrischkurs für Mitarbeiter in der Instandhaltung oder Wartung. Die Teilnehmer vertiefen, durch zahlreiche praktische Übungen, das theoretisch erworbene Wissen aus dem SPS-Grundkurs. Im Anschluss an den Kurs können Fehler gezielt gefunden und behoben werden und die Anlage durch kleinere Programmänderungen angepasst sowie erweitert werden.

**Zielgruppe** Fachkräfte, die in der Steuerungstechnik tätig sind und an SPS arbeiten z. B. Facharbeiter, Montage- und Wartungspersonel, IT-Fachkräfte in der Fertigung, Wartungstechniker, Automatisierungstechniker, Inbetriebnehmer, Service-Techniker

Zugangs-  
voraussetzungen

- Grundlegende Kenntnisse der SPS-Technik
  - Sicherer Umgang mit dem SIMATIC Manager Step7 V5.x/TIA Vx
-