









Ihr persönliches Bildungsangebot



Seminare

Umsteigerkurs SIMATIC S7 Step/ V5.x auf das TIA Portal V1.x

 Termin	Auf Anfrage ab 01.01.2020 laufender Einstieg	 Ansprechpartner	Torsten Schwartze Tel.: 0335/5569-454 Fax: 0335/5569-403 Mail: torsten.schwartze@bbw-ostbrandenburg.de
 Abschluss	bbw Teilnahmebescheinigung	 Veranstaltungsort	Frankfurt (Oder) Potsdamer Str. 1-2 15234 Frankfurt
 Dauer	3 Tage		
 Gebühr	2000 €* * zzgl. 19% Mehrwertsteuer		
Förderung	Selbstzahler		

Perspektiven

Ein Umsteigerkurs für Fachkräfte die mittelbar oder unmittelbar mit SIMATIC S7 arbeiten und gearbeitet haben, wie z.B. Inbetriebnehmer und Programmierer. Zusätzlich werden Fachkräfte angesprochen, die auch zukünftig mit technologischen Entwicklungen umgehen wollen und auf das neue Siemens Engineering Tool TIA-Portal umsteigen wollen. Dieses Seminar schafft außerdem ein gutes Fundament für weitere technologische Ergänzungskurse.

Inhalte

- Engineering Tools TIA-Portal: SIMATIC Step7 und SIMATIC WinCC
- Hauptunterschiede SIMATIC Manager und TIA-Portal
- Vorstellung der SIMATIC S7-1200/S7-1500 Hardware
- Konfiguration von Geräten und Netzwerken der Systemfamilie SIMATIC S7 in Gegenüberstellung einer SIMATIC S7-300 bzw. S7-1200/S7-1500
- Aufbau Editor, Bausteine und Variablen-tabelle
- Neuerungen in der Programmierung bei der SIMATIC S7-1200/S7-1500
- Fehlersuche mit TIA-Portal, Werkzeugen und der SIMATIC S7-1200/S7-1500
- Vorstellung des integrierten HMI-Systems SIMATIC WinCC im TIA-Portal
- Migration eines SIMATIC Step7 V5.x-Projekts nach SIMATIC Step7 auf Basis eines TIA-Portals

Vorteile

Die Teilnehmer erlernen theoretische Kenntnisse, die durch praktische Übungen untermauert werden. Der Umsteigerkurs vermittelt den Teilnehmern Kenntnisse über den Aufbau vom TIA-Portal sowie über die Konfiguration und Parametrierung von S7-300/S7-1200/S7-1500.

Zugangs-
voraussetzungen

Voraussetzungen: Grundlegende Kenntnisse von SIMATIC S7
