

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

Termin:	Auf Anfrage
Abschlussart:	bbw Teilnahmebescheinigung
Dauer:	3 Tage
Gebühr:	2000 €

Ansprechpartner

Herr Mario Primas
Tel.: 0335/5569-434
Fax: 0335/5569-403
E-Mail: mario.primas@bbw-
ostbrandenburg.de

bbw Bildungszentrum Ostbrandenburg
GmbH

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.

Veranstaltungsort

Frankfurt (Oder)
Potsdamer Str. 1-2
15234 Frankfurt

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

Förderung

Selbstzahler

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.

Zugangsvoraussetzungen:

Voraussetzungen: Grundlegende Kenntnisse von SIMATIC S7