



Wissen. Perspektiven. Erfolg.



Qualifizierung Inbetriebnehmer SPS Siemens, VASS V05 (Deutsch)

nach Vereinbarung
Dauer: 4,5 Tage
Ort: Volkswagen Bildungsinstitut GmbH (Zwickau)
3.110,00 Euro
pro Teilnehmer
zzgl. ges. MwSt.
inkl. Schulungsunterlagen und Catering
zzgl. Zertifizierung (falls gebucht)

Zielgruppe

Softwarekonstrukteure, Inbetriebnehmer, Anlagenlieferanten, Elektroplaner

Ziele

Diese Qualifizierung dient als Vorbereitung auf die Zertifizierung, die als Voraussetzung zur Programmierung und Inbetriebnehmer von Siemens Steuerungen auf Basis des Konzernstandards erforderlich ist.

Inhalt

- Projektierung der Hardwarkonfiguration nach VASS-Standard
- Safety-Programmierung (Programmstruktur und Programmierregeln)
- Standard-Programmierung (Programm- und Datenstrukturen)
- Überblick der Bausteinbibliotheken
- Definition des Adressraums
- Besonderheiten der Schrittkettenprogrammierung
- Generierung der Visualisierung mit SiVArC
- Funktion des Meldesystems

Methoden

- Vortrag
- Diskussion
- praktische Übungen am Gerät

ID

WB-SPS-001

Teilnahmevoraussetzungen

Systemkenntnisse TIA Portal, SCL, S7-Graph, Profinet, Distributed Safety

Abschluss

Zertifikat der VW Bildungsinstitut GmbH

Kontakt

Bei fachlichen und inhaltlichen Fragen: Michel Götz

0375 27026 249
0375 2702680
michel.goetze@volkswagen.de

Organisation: Helger Füllgrabe

0371 274 1073
0371 274 2138

Volkswagen Bildungsinstitut GmbH

Bildungszentrum Zwickau Reichenbacher Straße 76 08056 Zwickau Telefon: 0375-27026-0 Telefax: 0375-27026-80 E-Mail: info@vw-bi.de	Trainingszentrum Service Automobil Rudolf-Ehrlich-Straße 1 08058 Zwickau/OT Crossen Telefon: 0375-60618-0 Telefax: 0375-60618-300 E-Mail: info@vw-bi.de	Bildungszentrum Chemnitz Kaufahrtei 47 09120 Chemnitz Telefon: 0371-274-1071 Telefax: 0371-274-2138 E-Mail: info@vw-bi.de
---	--	--



Weiterbildung
Berufsausbildung
Duales Studium
Beratung



Wissen. Perspektiven. Erfolg.



helger.fuellgrabe@volkswagen.de

Volkswagen Bildungsinstitut GmbH

Bildungszentrum Zwickau
Reichenbacher Straße 76
08056 Zwickau
Telefon: 0375-27026-0
Telefax: 0375-27026-80
E-Mail: info@vw-bi.de

Trainingszentrum Service Automobil
Rudolf-Ehrlich-Straße 1
08058 Zwickau/OT Crossen
Telefon: 0375-60618-0
Telefax: 0375-60618-300
E-Mail: info@vw-bi.de

Bildungszentrum Chemnitz
Kauffahrtei 47
09120 Chemnitz
Telefon: 0371-274-1071
Telefax: 0371-274-2138
E-Mail: info@vw-bi.de



Weiterbildung
Berufsausbildung
Duales Studium
Beratung