



Wissen. Perspektiven. Erfolg.



Qualifizierung Inbetriebnehmer SPS Siemens, VASS V6 (Deutsch)

Zielgruppe

Softwarekonstruktoren, 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-002

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

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