Volkswagen
Bildungsinstitut

Wissen. Perspektiven. Erfolg.

Qualifizierung Inbetriebnehmer SPS Siemens, VASS V6 (Deutsch)

15.04.2024 – 19.04.2024
Dauer: 4,5 Tage
Ort: Volkswagen Bildungsinstitut GmbH (Zwickau)
3.110,00 Euro
pro Teilnehmer zzgl. ges. MwSt.
zzgl. Zertifizierung (falls mitgebucht)

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 Hardwarkonfiguation 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 Götze

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

Organisation: Helger Füllgrabe

0371 274 1073
0371 274 2138
helger.fuellgrabe@volkswagen.de

Volkswagen
Bildungsinstitut

Wissen. Perspektiven. Erfolg.

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