



Wissen. Perspektiven. Erfolg.



Qualifizierung Inbetriebnehmer SPS Siemens, VASS V6 (Deutsch)

05.10.2026 – 09.10.2026

Dauer: 4,5 Tage

Ort: Volkswagen Bildungsinstitut GmbH (Zwickau)

3.260,00 Euro

*Verpflegung: Es werden Kalt- und Warmgetränke sowie ein Mittagessen angeboten.

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 Inbetriebnahme 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 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 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



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