Volkswagen
Bildungsinstitut

Wissen. Perspektiven. Erfolg.

Qualifizierung Inbetriebnehmer SPS Siemens, VASS V7 (Deutsch)

02.11.2026 – 06.11.2026
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)

09.11.2026 – 13.11.2026
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)

30.11.2026 – 04.12.2026
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)

07.12.2026 – 11.12.2026
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 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

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

Methoden

- Vortrag
- Diskussion
- praktische Übungen am Gerät

Teilnahmevoraussetzungen

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

Abschluss

Zertifikat der VW Bildungsinstitut GmbH

Kontakt

Bei fachlichen und inhaltlichen Fragen: Michel Götze

0172 5739983
michel.goetze@volkswagen.de

Tobias Maul

0170 9198500
tobias.maul@volkswagen.de