



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](mailto:michel.goetze@volkswagen.de)

**Organisation: Helger Füllgrabe**

0371 274 1073

0371 274 2138

[helger.fuellgrabe@volkswagen.de](mailto: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](mailto: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](mailto:info@vw-bi.de)

#### Bildungszentrum Chemnitz

Kauffahrtei 47

09120 Chemnitz

Telefon: 0371-274-1071

Telefax: 0371-274-2138

E-Mail: [info@vw-bi.de](mailto: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](mailto: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](mailto:info@vw-bi.de)

**Bildungszentrum Chemnitz**  
Kauffahrtei 47  
09120 Chemnitz  
Telefon: 0371-274-1071  
Telefax: 0371-274-2138  
E-Mail: [info@vw-bi.de](mailto:info@vw-bi.de)



Weiterbildung  
Berufsausbildung  
Duales Studium  
Beratung