

SCHULUNGSTERMINE

1. HALBJAHR 2018



SPS SCHULUNG MIT **S5 / S7 FÜR WINDOWS®** VERSION 7.x von IBHsoftec

STEP® 7 Basislehrgang mit S7 für Windows® , 3 Tage	Alle Schulungstermine auf Anfrage
STEP® 7 Aufbaukurs mit S7 für Windows® , 3 Tage	
Einführung in die SPS-Technik mit S5/S7 für Windows® , 3 Tage	
STEP® 5 Basislehrgang mit S5 für Windows® , 3 Tage	
Umsteigen auf S5 für Windows® von Siemens STEP® 5, 3 Tage	
STEP® 5 Auffrischkurs für Praktiker mit S5 für Windows® , 3 Tage	
STEP® 5 Aufbaukurs mit S5 für Windows® V5.x, 3 Tage	
STEP 5 Graphisch Schrittketten mit G5 für Windows® , (kompatibel zu GRAPH® 5 / GRAPH® 5 / II), 3 Tage	

SPS SCHULUNG MIT SIEMENS® SIMATIC® STEP® 7 (SIMATIC® MANAGER VERSION 5.6)

STEP® 7 Basislehrgang mit Simatic® Step® 7 , 3 Tage	Alle Schulungstermine auf Anfrage
STEP® 7 Aufbaukurs mit Simatic® Step® 7 , 3 Tage	

Terminänderungen vorbehalten

LEHRGANGSDAUER:

Der erste Schulungstag ist zur Anreise vorgesehen. Der Kursbeginn am Anreisetag ist um 10:15 Uhr. An allen anderen Tagen beginnt die Schulung um 8:30 Uhr. Das Schulungsende am Abreisetag ist gegen 14:00 Uhr. Ein voller Schulungstag hat acht (8) Schulstunden.

LEHRGANGSORT:

64720 Michelstadt im Odenwald. Hinweise zur Anreise und Übernachtungsmöglichkeiten (Hotels) erhalten Sie mit der Anmeldebestätigung.

LEHRGANGSTEILNEHMER:

An den Schulungen nehmen maximal 6 Teilnehmer teil. Damit steht für jeden Kursteilnehmer ein Arbeitsplatz (PC) mit entsprechender Software zur Verfügung.

Die Lehrgangsgebühren beinhalten Pausengetränke und Mittagessen (pro vollen Schulungstag) für die Lehrgangsteilnehmer.

ANMELDUNG:

Mit der Anmeldung erkennen Sie unsere Geschäftsbedingungen an. **Insbesondere unsere Stornierungs- und Zahlungsmodalitäten.** Die Geschäftsbedingungen senden wir Ihnen gerne zu. Außerdem können Sie sie in Ihrer Anmeldebestätigung nachlesen. Alle Preise verstehen sich rein netto zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Teilnehmerplätze für die Lehrgänge können Sie Online über www.Schulz-Heise.com reservieren.

STEP® 7 BASISKURS mit **S7 FÜR WINDOWS®**, 3 TAGE

LEHRGANGSBESCHREIBUNG:

Der Lehrgang richtet sich an Anwender aus den Bereichen Betrieb, Wartung und Inbetriebnahme. Es werden Grundkenntnisse in der Programmiersprache STEP® 7 vermittelt, um den Mitarbeiter in die Lage zu versetzen, SPS Anlagen in Betrieb zu nehmen, eine Fehlersuche durchzuführen und Programmkorrekturen vorzunehmen bzw. Programme zu erstellen.

VORAUSSETZUNGEN:

Grundkenntnisse in der SPS Steuerungstechnik und der SPS Programmierung sowie in dem Umgang mit einem PC unter Windows. Diese Grundkenntnisse werden im Kurs „Einführung in die SPS-Technik mit **S5 / S7 für Windows®**“ vermittelt.

LEHRGANGSINHALTE:

- **S7 für Windows®** Systemüberblick.
- SPS Programmstruktur unter STEP® 7.
- **S7 für Windows®** Werkzeuge zur Programmerstellung, Fehlersuche und zum Programmtest.
- **S7 für Windows®** Online Funktionen.
- Hardwarekonfiguration und Parametrierung von Baugruppen.
- Datentypen.
- Analogwert-Verarbeitung.

Mit der **Programmiersoftware „S7 für Windows®“** von IBHsoftec werden zu den einzelnen Schritten Übungen zur Vertiefung durchgeführt.

Zum Ablauf der Übungsprogramme ist auf jedem Rechner eine Software SPS (*SoftSPS*, kompatibel zur CPU 416), die unter STEP® 7 programmiert wird, installiert. Die Ein- und Ausgabe von SPS-Daten erfolgt über das Visualisierungssystem "InTouch® von Wonderware®".

Umfangreiches Kursmaterial wird an die Teilnehmer ausgegeben.

Lehrgangsbezeichnung: **S7W-3Tg**
Lehrgangskosten: **€ 1.200,- netto**

STEP® 5 AUFRISCHKURS FÜR PRAKTIKER mit **„S5 FÜR WINDOWS®“**, 3 TAGE

LEHRGANGSBESCHREIBUNG:

Der Lehrgang richtet sich an Anwender aus den Bereichen Betrieb und Wartung, die STEP® 5 Kenntnisse haben und grafische Schrittketten (GRAPH® 5) mit **G5 für Windows®** arbeiten möchten. Die Software für die grafische Schrittkettenprogrammierung (kompatibel zu Graph® 5 und Graph® 5 / II) ist in der Programmiersoftware „**S5 für Windows®**“ enthalten.

VORAUSSETZUNGEN:

Grundkenntnisse in der STEP® 7 Steuerungstechnik und der Programmierung sowie in dem Umgang mit einem PC unter Windows. Diese Vorkenntnisse werden im Kurs „Einführung in die SPS-Technik mit **S5 / S7 für Windows®**“ vermittelt.

LEHRGANGSINHALTE:

- **S5 für Windows®** Systemüberblick.
- **S5 für Windows®** Werkzeuge zur Programmerstellung, Fehlersuche und zum Programmtest.
- **S5 für Windows®** Online Funktionen (Oszilloskop, Statusrecorder).
- Funktionsbausteine, Substitutionsanweisungen.
- Analogwert-Verarbeitung.

Zu den einzelnen Schritten werden Übungen zur Vertiefung durchgeführt.

Zum Ablauf der Übungsprogramme ist auf jedem Rechner neben der **Programmiersoftware „S5 für Windows®“** Version 7 eine Software SPS (*SoftSPS*, kompatibel zur CPU 945), die unter STEP® 5 programmiert wird, installiert. Umfangreiches Kursmaterial wird an die Teilnehmer ausgegeben.

Lehrgangsbezeichnung: **S5W-RE-3Tg**
Lehrgangskosten: **€ 1.200,- netto**

STEP® 7 AUFBAUKURS, 3 TAGE MIT **S7 FÜR WINDOWS®** bzw. **SIMATIC® STEP® 7**

LEHRGANGSBESCHREIBUNG:

Der Lehrgang richtet sich an Anwender aus den Bereichen Betrieb, Wartung und Inbetriebnahme. Die im STEP® 7 Basislehrgang erworbenen Kenntnisse und Fertigkeiten werden vertieft und erweitert, um den Mitarbeiter in die Lage zu versetzen, strukturierte SPS Programme zu erstellen und in Betrieb zu nehmen.

VORAUSSETZUNGEN:

Kenntnisse in der SPS Programmierung mit Step® 7. Diese Vorkenntnisse werden in den „STEP® 7 Basislehrgängen“ vermittelt.

LEHRGANGSINHALTE:

- Variablenhandhabung mit komplexen Strukturen.
- Multiinstanz-Datenbausteine.
- Indirekte Adressierung (Speicher- und Register-Indirekt).
- Anwendung von Systemfunktionen (SFC).
- Arithmetische- und Akkumulatoroperationen.
- Sprungverteiler und Schleifenoperationen.

Zu den einzelnen Schritten werden mit der **Programmiersoftware „Simatic® STEP® 7“** von Siemens bzw. der **Programmiersoftware „S7 für Windows®“** von IBHsoftec Übungen zur Vertiefung durchgeführt. Neben der Programmiersoftware ist auf jedem PC eine Software SPS (*SoftSPS*, kompatibel zur CPU 416), die unter STEP® 7 programmiert wird, installiert. Die Ein- und Ausgabe von SPS-Daten erfolgt über das Visualisierungssystem "InTouch® von Wonderware®". Umfangreiches Kursmaterial wird an die Teilnehmer ausgegeben.

Lehrgangsbezeichnung: **S7W-AUF-3Tg**
Lehrgangskosten: **€ 1.200,- netto**

GRAPHISCHE-SCHRITTKETTEN GRAPH® 5 PROGRAMMIEREN mit **G5 FÜR WINDOWS®**, 3 TAGE

LEHRGANGSBESCHREIBUNG:

Der Lehrgang richtet sich an Anwender aus den Bereichen Betrieb und Wartung, die STEP® 5 Kenntnisse haben und grafische Schrittketten (GRAPH® 5) mit **G5 für Windows®** arbeiten möchten. Die Software für die grafische Schrittkettenprogrammierung (kompatibel zu Graph® 5 und Graph® 5 / II) ist in der Programmiersoftware „**S5 für Windows®**“ enthalten.

VORAUSSETZUNGEN:

Grundkenntnisse in der STEP® 5 Steuerungstechnik und der Programmierung sowie in dem Umgang mit einem PC unter Windows. Diese Vorkenntnisse werden in den **S5 für Windows®** Kursen vermittelt.

LEHRGANGSINHALTE:

- **G5 für Windows®** Systemüberblick.
- **G5 für Windows®** Werkzeuge zur Programmerstellung, Timer-Basis, Merker-Basis.
- Schritte, Transitionen, SUL-, Simultan- oder Parallelzweige.
- Diagnose, TAW, TUW.
- **G5 für Windows®** Online Funktionen.

Zu den einzelnen Schritten werden Übungen zur Vertiefung durchgeführt. Zum Ablauf der Übungsprogramme ist auf jedem Rechner neben der **Programmiersoftware „G5 für Windows®“** Version 7 eine Software SPS (*SoftSPS*, kompatibel zur CPU 945), die unter STEP® 5 programmiert wird, installiert. Die Ein- und Ausgabe von SPS-Daten (Schalter, Lampen, Werte etc.) erfolgt über das Visualisierungssystem "InTouch® von Wonderware®". Umfangreiches Kursmaterial wird an die Teilnehmer ausgegeben.

Lehrgangsbezeichnung: **S5W-SK-3Tg**
Lehrgangskosten: **€ 1.200,- netto**

STEP® 7 BASISKURS mit SIMATIC® STEP® 7, 3 TAGE

LEHRGANGSBESCHREIBUNG:

Der Lehrgang richtet sich an Anwender aus den Bereichen Betrieb, Wartung und Inbetriebnahme. Es werden Grundkenntnisse in der Programmiersprache STEP® 7 vermittelt, um den Mitarbeiter in die Lage zu versetzen, SPS Anlagen in Betrieb zu nehmen, eine Fehlersuche durchzuführen und Programmkorrekturen vorzunehmen bzw. Programme zu erstellen.

VORAUSSETZUNGEN:

Grundkenntnisse in der SPS Steuerungstechnik und der SPS Programmierung sowie in dem Umgang mit einem PC unter Windows.

Diese Grundkenntnisse werden im Kurs „Einführung in die SPS-Technik mit Simatic® Step® 7“ vermittelt.

LEHRGANGSINHALTE:

- Simatic® Step® 7 Systemüberblick.
- SPS Programmstruktur unter STEP® 7.
- Simatic® Step® 7 Werkzeuge zur Programmerstellung, Fehlersuche und zum Programmtest.
- Simatic® Step® 7 Online Funktionen.
- Hardwarekonfiguration und Parametrierung von Baugruppen.
- Datentypen.
- Analogwert-Verarbeitung.

Mit der **Siemens STEP® 7 Programmiersoftware „Simatic® STEP® 7“** werden zu den einzelnen Schritten Übungen zur Vertiefung durchgeführt.

Zum Ablauf der Übungsprogramme ist auf jedem Rechner eine Software SPS (*SoftSPS*, kompatibel zur CPU 416), die unter STEP® 7 programmiert wird, installiert. Die Ein- und Ausgabe von SPS-Daten erfolgt über das Visualisierungssystem "InTouch® von Wonderware®".

Umfangreiches Kursmaterial wird an die Teilnehmer ausgegeben.

Lehrgangsbezeichnung: S7-3Tg
Lehrgangskosten: € 1.200,- netto

STEP® 5 AUFBAUKURS, mit S5 FÜR WINDOWS®, 3 TAGE

LEHRGANGSBESCHREIBUNG:

Der Lehrgang richtet sich an Anwender aus den Bereichen Betrieb, Wartung und Inbetriebnahme. Die im STEP® 5 Basislehrgang mit S5 für Windows® erworbenen Kenntnisse und Fertigkeiten werden vertieft und erweitert, um den Mitarbeiter in die Lage zu versetzen, strukturierte SPS Programme zu erstellen und in Betrieb zu nehmen.

VORAUSSETZUNGEN:

Kenntnisse in der SPS Programmierung (Step® 5) mit S5 für Windows®. Diese Vorkenntnisse werden in den Kursen „STEP® 5 Basislehrgang mit S5 für Windows®“ vermittelt.

LEHRGANGSINHALTE:

- Funktionsbausteine mit komplexen Strukturen.
- Substitutionsanweisungen.
- Indirekte Adressierung (Speicher-Indirekt)..

Mit der Programmiersoftware „S5 für Windows®“ von IBHsoftec werden zu den einzelnen Schritten Übungen zur Vertiefung durchgeführt.

Zum Ablauf der Übungsprogramme ist auf jedem Rechner eine Software SPS (*SoftSPS*, kompatibel zur CPU 945), die unter STEP® 5 programmiert wird, installiert.

Die Ein- und Ausgabe von SPS-Daten erfolgt über das Visualisierungssystem "InTouch® von Wonderware®". Umfangreiches Kursmaterial wird an die Teilnehmer ausgegeben.

Lehrgangsbezeichnung: S5W-AUF-3Tg
Lehrgangskosten: € 1.200,- netto

UMSTEIGEN von SIEMENS® STEP® 5 auf STEP® 5 – mit S5 FÜR WINDOWS®, 3 TAGE

LEHRGANGSBESCHREIBUNG:

Der Lehrgang richtet sich an Anwender aus den Bereichen Betrieb und Wartung, die mit Siemens® STEP® 5 gearbeitet haben und jetzt mit „S5 für Windows®“ von IBHsoftec arbeiten möchten.

VORAUSSETZUNGEN:

Grundkenntnisse in der STEP® 5 Steuerungstechnik und der Programmierung sowie in dem Umgang mit einem PC unter Windows.

LEHRGANGSINHALTE:

- S5 für Windows® Systemüberblick.
- S5 für Windows® Werkzeuge zur Programmerstellung, Fehlersuche und zum Programmtest.
- S5 für Windows® Online Funktionen (Oszilloskop, Statusrecorder).
- Datentypen – Eingabe von Formaloperanden.
- Analogwert-Verarbeitung.

Zu den einzelnen Schritten werden Übungen zur Vertiefung durchgeführt. Zum Ablauf der Übungsprogramme ist auf jedem Rechner eine Software SPS (*SoftSPS*, kompatibel zur CPU 945), die unter STEP® 5 programmiert wird, installiert. Die Ein- und Ausgabe von SPS-Daten (Schalter, Lampen, Werte etc.) erfolgt über das Visualisierungssystem "InTouch® von Wonderware®".

Umfangreiches Kursmaterial wird an die Teilnehmer ausgegeben.

Lehrgangsbezeichnung: S5W-UM-3Tg
Lehrgangskosten: € 1.200,- netto

EINFÜHRUNG IN DIE SPS-TECHNIK, mit „S5/S7 FÜR WINDOWS®“ von IBHsoftec, 3 TAGE,

LEHRGANGSBESCHREIBUNG:

Der Lehrgang richtet sich an Anwender, die noch keine bzw. nur geringe Kenntnisse über speicherprogrammierbare Steuerungen (SPS) haben. Ziel ist es, den Mitarbeiter in die Lage zu versetzen, einfache Verknüpfungen mit der **Programmiersoftware „S5/S7 für Windows®“ von IBHsoftec** in den Darstellungsarten „Funktionsplan (FUP), Kontaktplan (KOP) und Anweisungsliste (AWL)“ zu erstellen und zu testen.

VORAUSSETZUNGEN:

Umgang mit einem PC unter Windows.

LEHRGANGSINHALTE:

- Struktur einer SPS.
- Zyklische Abarbeitung von SPS-Programmen.
- Zahlensysteme: Dezimal, Dual, BCD, Hexadezimal.
- Grundlagen der Booleschen-Algebra.
- Logische Verknüpfungen.
- Programmierung einer SPS.
- SPS-Programmtest mit „Online“ Funktionen.

Zu den einzelnen Schritten werden Übungen zur Vertiefung am Rechner mit der **Programmiersoftware „S5/S7 für Windows®“ von IBHsoftec** durchgeführt. Umfangreiches Kursmaterial wird an die Teilnehmer ausgegeben.

Lehrgangsbezeichnung: S7W-E-3Tg
Lehrgangskosten: € 1.200,- netto

STEP® 7 / STEP® 5 PROGRAMMIERSOFTWARE

Bei Schulungen mit **S5/S7 für Windows®** werden die Übungen mit der Programmiersoftware **S5/S7 für Windows®** von **IBHsoftec** durchgeführt.

Bei Schulungen mit **Simatic® Step® 7** werden die Übungen mit der original **SIEMENS Step® 7 Programmiersoftware „Simatic® Step® 7“** durchgeführt.

STEP® 5 BASISLEHRGANG MIT S5 FÜR WINDOWS®, 3 TAGE

LEHRGANGSBESCHREIBUNG:

Der Lehrgang richtet sich an Anwender aus den Bereichen Betrieb, Wartung und Inbetriebnahme. Es werden Grundkenntnisse in der Programmiersprache STEP® 5 vermittelt, um den Mitarbeiter in die Lage zu versetzen, SPS Anlagen in Betrieb zu nehmen, eine Fehlersuche durchzuführen und Programmkorrekturen vorzunehmen bzw. Programme zu erstellen.

VORAUSSETZUNGEN:

Grundkenntnisse in der SPS Steuerungstechnik und der SPS Programmierung sowie in dem Umgang mit einem PC unter Windows. Diese Vorkenntnisse werden im Kurs „Einführung in die SPS-Technik mit S5 / S7 für Windows®“ vermittelt.

LEHRGANGSINHALTE:

- S5 für Windows® Systemüberblick.
- SPS Programmstruktur unter STEP® 5.
- S5 für Windows® Werkzeuge zur Programmerstellung, Fehlersuche und zum Programmtest.
- S5 für Windows® Online Funktionen (Oszilloskop, Statusrecorder).
- Datenbausteine und Datentypen; Funktionsbausteine.
- Analogwert-Verarbeitung.

Zu den einzelnen Schritten werden Übungen zur Vertiefung durchgeführt. Zum Ablauf der Übungsprogramme ist auf jedem Rechner eine Software SPS (*SoftSPS*, kompatibel zur CPU 945), die unter STEP® 5 programmiert wird, installiert. Die Ein- und Ausgabe von SPS-Daten (Schalter, Lampen, Werte etc.) erfolgt über das Visualisierungssystem "InTouch® von Wonderware®". Umfangreiches Kursmaterial wird an die Teilnehmer ausgegeben.

Lehrgangsbezeichnung: S5W-3Tg
Lehrgangskosten: € 1.200,- netto

BETRIEBSINTERNE LEHRGÄNGE

Die Alternative zu unseren öffentlichen Lehrgängen:

Zusammen mit Ihnen können die Kurse „STEP® 7 bzw. STEP® 5“ in Inhalt, Länge und Lernziel Ihren Anforderungen angepasst werden. Zur Durchführung der Beispiele kann wahlweise die Programmiersoftware **S5/S7 für Windows®** von **IBHsoftec** oder die original **SIEMENS STEP® 7 Software, „SIMATIC® STEP® 7“** Version 5.5 eingesetzt werden.

IHR VORTEIL:

- Ihr komplettes Team wird trainiert.
- Sie bestimmen Termingestaltung, Dauer und Lehrgangsort.
- Sie haben direkten Einfluss auf Inhalte und Lernziele.
- Sie definieren die Eingangsvoraussetzungen für die Lehrgänge.
- Sie sparen Spesen und Reisezeiten für Ihre Mitarbeiter.
- Sie erhalten die geeignetste Form der Weiterbildung: Training nach Bedarf, Training on the job, Individuelle Workshops.

Schon ab 4 Teilnehmern kann ein betriebsinterner Lehrgang kostengünstiger sein.

**Haben Sie Interesse an einem Angebot ?
Rufen Sie uns an oder senden Sie uns ein Fax.
Wir freuen uns über Ihr Interesse.**

Ingenieurbüro für
Technologie Transfer
Dipl. Ing. B. Peter Schulz-Heise
Stadtring 207

64720 Michelstadt

Tel.: 06061 3382 Home page: www.Schulz-Heise.com

Fax: 06061 71162 E-Mail: TTI@Schulz-Heise.com

Simatic, STEP 5, STEP 7, GRAPH 5, Simatic Manager sind eingetragene Warenzeichen der Siemens Aktiengesellschaft, Berlin und München. Windows ist eine eingetragene Marke der Microsoft Corporation. InTouch von Wonderware sind eingetragene Warenzeichen der Wonderware Corporation. Produktnamen sind Warenzeichen ihrer Hersteller.



Fax – Antwort:

An das
 Ing. Büro B. Peter Schulz-Heise
 64720 Michelstadt
 FAX: 06061 7 11 62



Anmeldung zur S5 / S7 Schulung in 64720 Michelstadt / Odenwald

für den Lehrgang " _____ " beginnend am: _____ bis: _____																							
	<table border="1"> <tr> <td style="width: 50%;">Teilnehmer:</td> <td>Rechnungsanschrift <small>(nur ausfüllen, wenn nicht identisch mit Teilnehmer)</small></td> </tr> <tr> <td>Firma:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Abteilung:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Strasse Nr.:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>PLZ Ort:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Fax:</td> <td rowspan="3">Zuständiger Abteilungsleiter Name / Vorname / Abteilung</td> </tr> <tr> <td>Telefon:</td> </tr> <tr> <td>Name</td> </tr> <tr> <td>Vorname</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Lehrgangskosten für 5 Tage: € 1.900,- plus MwSt.</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Lehrgangskosten für 3 Tage: € 1.200,- plus MwSt.</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Stempel / Unterschrift:</td> </tr> </table>	Teilnehmer:	Rechnungsanschrift <small>(nur ausfüllen, wenn nicht identisch mit Teilnehmer)</small>	Firma:		Abteilung:		Strasse Nr.:		PLZ Ort:		Fax:	Zuständiger Abteilungsleiter Name / Vorname / Abteilung	Telefon:	Name	Vorname		Lehrgangskosten für 5 Tage: € 1.900,- plus MwSt.		Lehrgangskosten für 3 Tage: € 1.200,- plus MwSt.		Stempel / Unterschrift:	
Teilnehmer:	Rechnungsanschrift <small>(nur ausfüllen, wenn nicht identisch mit Teilnehmer)</small>																						
Firma:																							
Abteilung:																							
Strasse Nr.:																							
PLZ Ort:																							
Fax:	Zuständiger Abteilungsleiter Name / Vorname / Abteilung																						
Telefon:																							
Name																							
Vorname																							
Lehrgangskosten für 5 Tage: € 1.900,- plus MwSt.																							
Lehrgangskosten für 3 Tage: € 1.200,- plus MwSt.																							
Stempel / Unterschrift:																							

Die Lehrgangsteilnahmebestätigung und die Rechnungsstellung erfolgen ca. 3 bis 4 Wochen vor Kursbeginn. Die Zahlung ist vor dem Kurstermin zu entrichten.
 Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) Schulungen!

Lehrgangsdauer:

Der erste Schulungstag ist zur Anreise vorgesehen. Der Kursbeginn am Anreisetag ist um 10:15 Uhr. An allen anderen Tagen beginnt die Schulung um 8:30 Uhr.
 Das Schulungsende am Abreisetag ist gegen 14:00 Uhr. Ein voller Schulungstag hat acht (8) Schulstunden.

Schulungstermine 1. Halbjahr 2018

21.12.2017

SPS Schulung mit S5 / S7 für Windows® Version 7.x		
STEP® 7 Basislehrgang mit S7 für Windows®, 3 Tage	S7W-3Tg	Alle Schulungstermine auf Anfrage
STEP® 7 Aufbaukurs mit S7 für Windows®, 3 Tage	S7W-AUF-3Tg	
Einführung in die SPS-Technik mit S5/S7 für Windows®, 3 Tage	S7W-E-3Tg	
STEP® 5 Basislehrgang mit S5 für Windows®, 3 Tage	S5W-3Tg	
Umsteigen auf S5 für Windows® von Siemens STEP® 5, 3 Tage	S5W-UM-3Tg	
STEP® 5 Auffrischkurs für Praktiker mit S5 für Windows®, 3 Tage	S5W-RE-3Tg	
Aufbaukurs mit S5 für Windows®, 3 Tage	S5W-AUF-3Tg	
STEP 5 Graphisch Schrittketten mit G5 für Windows®, (kompatibel zu GRAPH® 5 / GRAPH® 5 / II), 3 Tage	S5W-SK-3Tg	
SPS Schulung mit Simatic® Step® 7 (Siemens „Simatic® Step® 7“ V5.6)		
STEP® 7 Basislehrgang mit Simatic® Step® 7, 3 Tage	S7-3Tg	Alle Schulungstermine auf Anfrage
STEP® 7 Aufbaukurs mit Simatic® Step® 7, 3 Tage	S7-AUF-3Tg	

Terminänderungen vorbehalten

TTI Ingenieurbüro B. Peter Schulz-Heise

Stadtring 207 Tel.: 06061 3382
 64720 Michelstadt Fax: 06061 71162

Teilnehmerplätze für die Lehrgänge können Sie Online über www.Schulz-Heise.com reservieren.

STEP 5, GRAPH 5, STEP 7, SIMATIC, S7-300, S7-400 sind eingetragene Warenzeichen der Siemens Aktiengesellschaft, Berlin und München.
 Windows ist eine eingetragene Marke der Microsoft Corporation. Produktnamen sind Warenzeichen ihrer Hersteller.

Allgemeine Geschäftsbedingungen (AGB) Schulungen

11. Anmeldung

Ihre Anmeldung und Anfragen richten Sie bitte an das Ingenieurbüro B. Peter Schulz-Heise in Michelstadt.

Die endgültige Anmeldung muss schriftlich (auch Telefax oder E-Mail) erfolgen.

2. Terminbestätigung

Sie erhalten von uns eine Terminbestätigung für den gewünschten Lehrgang.

Falls keine Plätze mehr frei sind, werden wir Ihnen einen Ersatztermin vorschlagen.

3. Seminargebühren

3.1 Die Gebühren verstehen sich pro Teilnehmer zuzüglich Mehrwertsteuer und beinhalten die Lehrgangsunterlagen.

3.2 Falls Sie an einem bestätigten Lehrgang nicht teilnehmen und Sie uns dies nicht mindestens zehn (10) Werktagen vor Beginn schriftlich mitteilen, müssen wir Ihnen 80% des Preises berechnen.

3.3 Maßgeblich für die Absage ist der Zeitpunkt des Eingangs Ihrer Abmeldung in dem Ingenieurbüro B. Peter Schulz-Heise in Michelstadt.

3.4 **Die Teilnahme an einem Lehrgang ist nur bei eingegangener Seminargebühr möglich.**

3.5 **Die Rechnungsstellung erfolgt mit der Lehrgangs-Anmeldebestätigung. Die Zahlung ist sofort, jedenfalls vor dem Kursbeginn, rein netto zu entrichten.**

4. Seminargebühren (kundenspezifische Schulungen)

4.1 Bei Veranstaltungen, die speziell für Sie abgehalten werden, müssen wir Ihnen bei Absagen nach Bestätigung des Termins 10% des Preises berechnen.

4.1.1 Teilen Sie uns die Absage jedoch nicht mindestens zehn (10) Werktagen vor Beginn der Veranstaltung schriftlich mit, müssen wir Ihnen 50% des Preises berechnen.

4.2 Maßgeblich für die Absage ist der Zeitpunkt des Eingangs Ihrer Abmeldung in dem Ingenieurbüro B. Peter Schulz-Heise in Michelstadt.

4.3 **Die Rechnungsstellung erfolgt nach Lehrgangsende.**

Die Zahlung ist 10 Tagen nach Erhalt, rein netto zu entrichten.

5. Absage von Lehrgängen durch uns

Wir behalten uns das Recht vor, bei ungenügender Beteiligung oder anderen von uns nicht zu vertretenden Gründen, Lehrgänge abzusagen.

Die Teilnehmer werden hierüber sobald wie möglich informiert.

Weitergehende Ansprüche hat der Teilnehmer nicht.

6. Urheberrechte

Die Lehrgangsunterlagen sind nur zum persönlichen Gebrauch des Teilnehmers bestimmt.

Die Vervielfältigung der Kursunterlagen für nicht genehmigte Zwecke, die Weitergabe, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts an Dritte ist nicht gestattet. Zuwiderhandlung verpflichtet zu Schadensersatz.

Sämtliche Rechte bleiben bei dem Ingenieurbüro für Technologie Transfer Dipl.-Ing. B. Peter Schulz-Heise.

Die während des Kurses zur Verfügung gestellte Software darf weder entnommen, noch ganz oder teilweise kopiert oder in sonstiger, nicht genehmigter Weise, nutzbar gemacht werden.