



2020

PROFESSIONELL STATT UNGEFÄHR

SPS-Kompetenzzentrum – Umfassendes Spektrum an
SPS-Weiterbildungsmaßnahmen, Vollzeit und berufsbegleitend

INFORMATIONEN UND BERATUNG – RUND UM UNSERE ANGEBOTE IM BEREICH DER SPS-TECHNIK



Andrea Rheindorf

Produktmanagerin

Telefon 02631 9177-15 | Fax 02631 9177-49
rheindorf@ihk-akademie-koblenz.de

PROFESSIONELL STATT UNGEFÄHR...

Minimale Ausfallzeiten sowie der optimale Einsatz von Personal und Betriebsmitteln sind wesentliche Schlüssel zu nachhaltigem Erfolg der Industrie. Durch den breiten Einsatz speicherprogrammierbarer Steuerungen (SPS) und vor dem Hintergrund des rasanten technologischen Fortschritts, wird aktuelles Wissen mehr und mehr zu einem entscheidenden Erfolgsfaktor. Um SPS-Anlagen der verschiedenen Leistungsklassen effektiv einzusetzen, sachgerecht zu installieren und Störungen rasch beheben zu können, ist eine am Aufgabenbereich orientierte Weiterbildung unerlässlich.

Wir, die IHK-Akademie Koblenz e.V., Campus Neuwied, bieten unseren Kunden schon seit vielen Jahrzehnten als **Kooperationspartner der SIEMENS AG** beste Unterstützung in der SPS-Technik an. Neben den bewährten SITRAIN-Trainingsangeboten von Siemens profitieren Sie auch von einer breiten Auswahl hochwertiger Schulungen, angepasst an die aktuellen Anforderungen der Unternehmen. Die praktischen Anwenderkenntnisse ermöglichen Ihnen einen sicheren und souveränen Umgang mit speicherprogrammierbaren Steuerungen. Wir setzen Trainer ein, die aus der Service-, Inbetriebnahme- und Projektierungsphase kommen und auch während ihrer Zeit als Trainer immer wieder in Kundenprojekte eingebunden sind. Eine Praxisnähe, die Ihnen als Teilnehmer natürlich zugute kommt.

Ob Inhouse-Seminar oder auf Ihren Bedarf ausgerichtete Schulungsmaßnahmen – wir stehen Ihnen als kompetenter Partner gerne zur Verfügung!

INHALT

SIMATIC S7-1200 Basiskurs (TIA-MICRO1) 5

SIMATIC Service 1 im TIA Portal (TIA-SERV1) 6

NEU

SIMATIC S7 Serviceausbildung 1 (ST-SERV1) 7

SIMATIC S7 Serviceausbildung 2 (ST-SERV2) 8

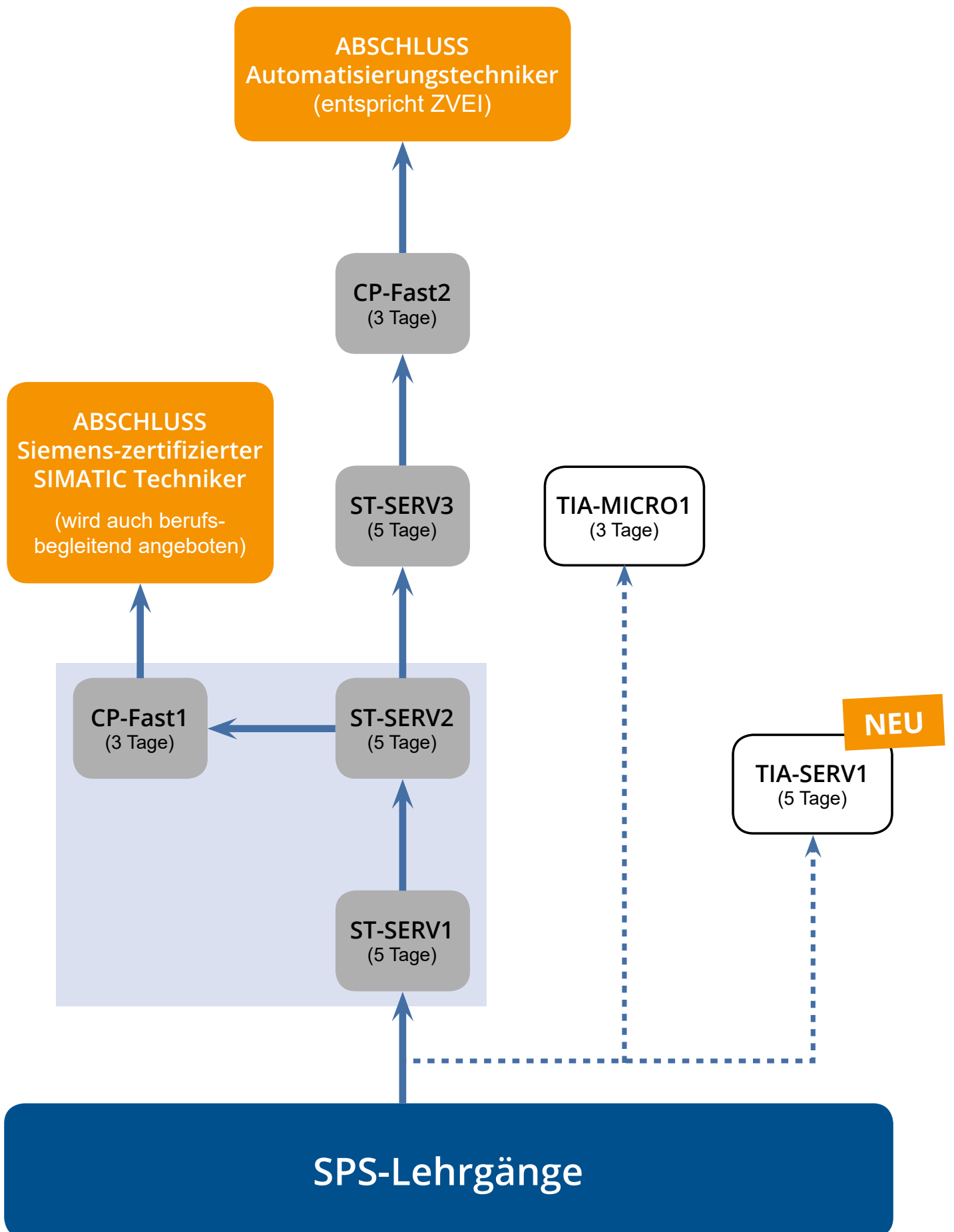
SIMATIC S7 Serviceausbildung 3 (ST-SERV3) 9

Siemens-zertifizierter SIMATIC-Techniker (CP-FAST1-A)
– Berufsbegleitender Kompaktlehrgang 10

Siemens-zertifizierter SIMATIC-Techniker (CP-FAST1)
– Refresher-Lehrgang 11

Automatisierungstechniker Service entspr. ZVEI (CP-FAST2)
– Refresher-Lehrgang 12

Anmeldung 13



SIMATIC S7-1200 BASISKURS (TIA-MICRO1)

Zeitraum & Ort:	06. bis 08. April 2020 in Neuwied 06. bis 08. Oktober 2020 in Neuwied
Dauer:	3 Tage, von 8.30 bis 16.00 Uhr
Preis:	1.257 € zzgl. MwSt. (Änderungen vorbehalten)

LERNZIEL

Das Totally Integrated Automation Portal (TIA Portal) für SIMATIC S7-1200 bildet die Arbeitsumgebung für ein durchgängiges Engineering mit SIMATIC STEP 7 Basic und SIMATIC WinCC Basic. In diesem ersten Teil der SIMATIC TIA Portal S7-1200-Ausbildung vermitteln wir Ihnen das Handling des TIA Portals, Grundkenntnisse über den Aufbau des Automatisierungssystems SIMATIC S7-1200, die Konfiguration und Parametrierung der Hardware und die Grundlagen der Programmierung. Sie lernen, einfache Hard- und Softwarefehler im Automatisierungssystem SIMATIC S7-1200 zu beheben und kleine STEP 7 Programme zu erstellen, zu ändern und zu erweitern. Somit sind Sie in der Lage, Ausfallzeiten zu verkürzen. Sie erhalten ferner einen Ausblick zu Bedienen & Beobachten.

ZIELGRUPPE

- Programmierer
- Inbetriebsetzer
- Projektierer
- Instandhalter
- Wartungspersonal
- Servicepersonal
- Bediener

VORAUSSETZUNGEN

Grundkenntnisse der Automatisierungstechnik (Online-Eingangstest unter www.siemens.de/sitrain)

INHALT

- Übersicht und wesentliche Leistungsmerkmale der Systemfamilie SIMATIC S7-1200
- Komponenten des TIA Portals: SIMATIC STEP 7 Basic und WinCC Basic
- Programmbearbeitung im Automatisierungssystem
- Binäre und digitale Operationen in Funktionsplan (FUP)
- Aufbau und Montage des Automatisierungssystems SIMATIC S7-1200
- Adressierung und Verdrahtung der Signalmodule
- Hard- und Software-Inbetriebnahme der SIMATIC S7-1200 mit dem TIA Portal
- SIMATIC S7-1200 Hardwarekonfiguration und -parametrierung
- Vorstellung des Touchpanel
- Sicherung und Dokumentation der durchgeführten Programmänderungen mit dem TIA Portal
- Vertiefung der Inhalte durch praxisorientierte Übungen am SIMATIC S7-1200 Anlagenmodell

IHRE ANSPRECHPARTNERIN

Andrea Rheindorf | Telefon 02631 9177-15 | rheindorf@ihk-akademie-koblenz.de

SIMATIC SERVICE 1 IM TIA PORTAL (TIA-SERV1)

Zeitraum & Ort:	02. bis 06. März 2020 in Neuwied 30. November bis 04. Dezember 2020 in Neuwied
Dauer:	5 Tage, von 8.30 bis 16.00 Uhr
Preis:	2.275 € zzgl. MwSt. (Änderungen vorbehalten)

LERNZIEL

Das Totally Integrated Automation Portal (TIA Portal) bildet die Arbeitsumgebung für ein durchgängiges Engineering mit SIMATIC STEP 7 und SIMATIC WinCC. In diesem ersten Teil der SIMATIC TIA Portal Serviceausbildung vermitteln wir Ihnen das Handling des TIA Portals, Grundkenntnisse über den Aufbau des Automatisierungssystems SIMATIC S7, die Konfiguration und Parametrierung der Hardware und die Grundlagen der Programmierung. Sie erhalten ferner Ausblicke zu Bedienen & Beobachten, PROFINET IO und der Anbindung von Antrieben. Ebenfalls lernen Sie einfache Hard- und Softwarefehler zu diagnostizieren und zu beheben. Somit sind Sie in der Lage, Ausfallzeiten in Ihrer Anlage zu verkürzen.

ZIELGRUPPE

- Instandhalter
- Wartungspersonal
- Servicepersonal
- Bediener

IHRE ANSPRECHPARTNERIN

Andrea Rheindorf | Telefon 02631 9177-15 | rheindorf@ihk-akademie-koblenz.de

VORAUSSETZUNGEN

Grundkenntnisse der Automatisierungstechnik
(Online-Eingangstest unter www.siemens.de/sitrain)

INHALT

- Übersicht und wesentliche Leistungsmerkmale der Systemfamilie SIMATIC S7
- Komponenten des TIA Portals: STEP 7, WinCC, Kommunikation
- Programmbearbeitung im Automatisierungssystem
- Binäre und digitale Operationen in Funktionsplan (FUP)
- Aufbau und Montage des Automatisierungssystems
- Adressierung und Verdrahtung der Signalmodule
- Hard- und Software-Inbetriebnahme des Automatisierungssystems SIMATIC S7 mit dem TIA Portal
- SIMATIC S7 Hardwarekonfiguration und -parametrierung
- Vorstellung eines Touch Panels
- Vorstellung des Antriebs
- Aufbau und Parametrierung von PROFINET IO und Anschluss von PROFIBUS-Peripherie
- Sicherung und Dokumentation der durchgeführten Programmänderungen mit dem TIA Portal
- Vertiefung der Inhalte durch praxisorientierte Übungen am SIMATIC S7-1500 Anlagenmodell

SIMATIC S7 SERVICEAUSBILDUNG 1 (ST-SERV1)

Zeitraum & Ort: **17. bis 21. Februar 2020 in Neuwied**
20. bis 24. April 2020 in Neuwied
19. bis 23. Oktober 2020 in Neuwied

Dauer: **5 Tage, von 8.30 bis 16.00 Uhr**

Preis: **2.275 € zzgl. MwSt.** (Änderungen vorbehalten)

LERNZIEL

In diesem ersten Teil der SIMATIC Serviceausbildung vermitteln wir Ihnen Grundkenntnisse über den Aufbau von Automatisierungssystemen, die Konfiguration und Parametrierung der Hardware, das Handling mit der STEP 7-Basis-Software und die Grundlagen der Programmierung. Sie erhalten ferner Ausblicke zu Bedienen & Beobachten, PROFIBUS DP und die Integration von Antrieben.

Mit dem Wissen über die integrierte Fertigungsautomatisierung betrachten Sie Ihre Anlage ganzheitlich und verstehen das Zusammenspiel der einzelnen Komponenten. So können Sie nach Kursbesuch einfache Hardwarefehler diagnostizieren, Baugruppen tauschen, die Komponenten optimal aufeinander abstimmen, sichere Fehlerdiagnose durchführen und dadurch Ausfallzeiten verkürzen.

ZIELGRUPPE

- Instandhalter
- Wartungspersonal
- Servicepersonal
- Bediener

VORAUSSETZUNGEN

Grundkenntnisse der Automatisierungstechnik
(Online-Eingangstest unter www.siemens.de/sitrain)

INHALT

- Systemübersicht und wesentliche Leistungsmerkmale der Systemfamilie SIMATIC S7
- Die Komponenten des Basispakets SIMATIC STEP 7
- Programmbearbeitung im Automatisierungssystem
- Binäre und digitale Operationen
- Automatisierungssystem aufbauen und montieren
- Adressierung und Verdrahtung der Signalmodule
- Hard- und Software-Inbetriebnahme des Automatisierungssystems
- Hardwarekonfiguration und -parametrierung bei SIMATIC S7-300
- Vertiefung der Inhalte durch Übung am Gerät
- Vorstellung des Touch Panel 177B
- Vorstellung des Antriebs Micromaster 420
- Aufbau und Parametrierung des PROFIBUS DP
- Durchgeführte Programmänderungen sichern und dokumentieren
- Vertiefung der Inhalte durch praxisorientierte Übungen am SIMATIC S7-300 Anlagenmodell

IHRE ANSPRECHPARTNERIN

Andrea Rheindorf | Telefon 02631 9177-15 | rheindorf@ihk-akademie-koblenz.de

SIMATIC S7 SERVICEAUSBILDUNG 2 (ST-SERV2)

Zeitraum & Ort:	04. bis 08. Mai 2020 in Neuwied 26. bis 30. Oktober 2020 in Neuwied
Dauer:	5 Tage, von 8.30 bis 16.00 Uhr
Preis:	2.275 € zzgl. MwSt. (Änderungen vorbehalten)

LERNZIEL

Im zweiten Teil der SIMATIC Serviceausbildung wird an die im ersten Grundlagenkurs erworbenen Kenntnisse bezüglich SIMATIC STEP 7, Bedien- und Beobachtungssystem, Antriebskomponenten und PROFIBUS DP angeknüpft und in Richtung Fehlersuche erweitert. Die Schwerpunkte dieses Kurses liegen auf Störungsbehebung, Software-Fehlersuche und Programmanpassungen.

Mit dem Wissen die integrierte Fertigungsautomatisierung betrachten Sie Ihre Anlage ganzheitlich und verstehen das Zusammenspiel der einzelnen Komponenten. So beherrschen Sie nach dem Kurs das gezielte, systematische und schnelle Auffinden und Beheben von Fehlern. Damit steigern Sie die Produktivität der Maschine, da so Stillstandszeiten reduziert werden. Sie können Ihre Anlage durch kleine Programmänderungen und -erweiterungen an neue Bedingungen anpassen.

ZIELGRUPPE

- Instandhalter
- Wartungspersonal
- Servicepersonal
- Bediener

VORAUSSETZUNGEN

SIMATIC S7-Kenntnisse entsprechend ST-SERV1 und praktische Erfahrung in der Anwendung der Kenntnisse (Online-Eingangstest unter www.siemens.de/sitrain)

INHALT

- Grundlegende Hardwarestörungen erkennen und beheben
- Einsatzmöglichkeiten verschiedener Bausteintypen (FC, FB, OB, DB)
- Prinzipien der Analogwertverarbeitung
- SIMATIC STEP 7-Software zur Störungssuche und -behebung einsetzen
- Softwarefehler erkennen und beseitigen
- Inbetriebnahme Dezentraler Peripherie an PROFIBUS DP
- Touch Panel TP 177B Projektierung ändern
- Parameter des Micromaster 420 verändern
- Ablaufsteuerung
- Vertiefung der Inhalte durch praxisorientierte Übungen am SIMATIC S7-300 Anlagenmodell

IHRE ANSPRECHPARTNERIN

Andrea Rheindorf | Telefon 02631 9177-15 | rheindorf@ihk-akademie-koblenz.de

SIMATIC S7 SERVICEAUSBILDUNG 3 (ST-SERV3)

Zeitraum & Ort:	11. bis 15. Mai 2020 in Neuwied 02. bis 06. November 2020 in Neuwied
Dauer:	5 Tage, von 8.30 bis 16.00 Uhr
Preis:	2.495 € zzgl. MwSt. (Änderungen vorbehalten)

LERNZIEL

Aufbauend auf die SIMATIC Service-Grundlagen wird hier der Schwerpunkt auf den Einsatz von SIMATIC STEP7 - Systemfunktionen sowie die Störungsbehebung mit der Inbetriebnahme Software STARTER und SIMATIC WinCC flexible gelegt. Zusätzlich nehmen Sie eine PROFINET IO-Peripherie in Betrieb.

Mit dem Wissen über die integrierte Fertigungsautomatisierung betrachten Sie Ihre Anlage ganzheitlich und verstehen das Zusammenspiel der einzelnen Komponenten. Nach Kursbesuch beherrschen Sie die sichere Diagnose und Behebung komplexer Fehler. Durch das umfassende Verständnis gewinnen Sie neue Impulse und Ideen zur Produktionsoptimierung.

ZIELGRUPPE

- Instandhalter
- Wartungspersonal
- Servicepersonal
- Bediener

VORAUSSETZUNGEN

SIMATIC S7-Kenntnisse entsprechend ST-SERV2 und praktische Erfahrung in der Anwendung der Kenntnisse (Online-Eingangstest unter www.siemens.de/sitrain)

INHALT

- Programm für ein Montageband in Betrieb nehmen
- FCs und FBs einbinden
- Einsatzmöglichkeiten von Fehler-Organisationsbausteinen
- Diagnosemeldungen ergänzen und auswerten
- Software-Fehlersuche und Störungsbehebung
- Dezentrale Peripherie in Betrieb nehmen
- Fehler bei PROFIBUS DP diagnostizieren
- Diagnosemöglichkeiten mit der Software „Starter“
- Projekt mit WinCC flexible in Betrieb nehmen
- Diagnosemöglichkeiten mit WinCC flexible
- Einsatz von PROFINET IO mit SIMATIC S7
- Vertiefung der Inhalte durch praxisorientierte Übungen am SIMATIC S7-300 Anlagenmodell

IHRE ANSPRECHPARTNERIN

Andrea Rheindorf | Telefon 02631 9177-15 | rheindorf@ihk-akademie-koblenz.de

SIEMENS-ZERTIFIZIERTER SIMATIC-TECHNIKER (CP-FAST1-A) – BERUFSBEGLEITENDER KOMPAKTLEHRGANG

Zeitraum & Ort: **17. August bis 12. November 2020 in Neuwied**
Dauer: **ca. 3 Monate, freitags 17.00 – 21.00 Uhr und samstags 8.00 – 13.30 Uhr**
Preis: **3.950 € zzgl. MwSt.** (Änderungen vorbehalten)

LERNZIEL

Der Zentralverband Elektrotechnik- und Elektronikindustrie e.V. (ZVEI) hat eine Weiterbildungsleitlinie definiert. Grund hierfür ist die stete Weiterentwicklung der Automatisierungstechnik hin zu Totally Integrated Automation Lösungen. Diese beinhalten heute neben Speicherprogrammierbaren Steuerungen (SPS) auch Komponenten der Industriellen Kommunikation, für Bedienen- und Beobachten-Aufgaben, der Sicherheitstechnik und die Anbindung von Antrieben. So wurde eine Neuerung des bisherigen Abschlusses zum SPS-Techniker erforderlich.

Als Vorbereitung zum Automatisierungstechniker/in Service entspr. ZVEI bieten wir den Abschluss zum Siemens zertifizierten SIMATIC-Techniker an. Dieses Training in Form eines Abendkurses umfasst die Inhalte der Basisausbildung zu SIMATIC S7 Service (Inhalte der Kurse ST-SERV1, ST-SERV2 und CP-FAST1) und bietet die optimale Vorbereitung auf die eingeschlossene Prüfung!

ZIELGRUPPE

- Instandhalter
- Wartungspersonal
- Servicepersonal
- Bediener

IHRE ANSPRECHPARTNERIN

Andrea Rheindorf | Telefon 02631 9177-15 | rheindorf@ihk-akademie-koblenz.de

VORAUSSETZUNGEN

Grundkenntnisse der Automatisierungstechnik

INHALT

SIMATIC S7-Inhalte entsprechend ST-SERV1 und ST-SERV2

Service SIMATIC Steuerung

- Systematische Fehlersuche in einem Automatisierungssystem
- Hard- und Softwarefehler unterscheiden
- Fehlerlokalisierung und -behebung in Speicherprogrammierbarer Steuerung und dezentraler Peripherie
- Hard- und Softwarediagnosefunktionen
- Diagnosefähige Baugruppen konfigurieren und parametrieren
- Digitale und analoge Signalverarbeitung
- Gegebene Bausteine in Betrieb nehmen und erweitern können

Industrielle Kommunikation

- Inbetriebnahme dezentraler Peripherie

Human Machine Interface (HMI)

- Projektierung von HMI-Bildern
- Meldungsprojektierung
- Motion Control
- Inbetriebnahme eines Antriebs
- Vertiefung der Inhalte durch praxisorientierte Übungen am SIMATIC S7-300 Anlagenmodell

SIEMENS-ZERTIFIZIERTER SIMATIC-TECHNIKER (CP-FAST1) – REFRESHER-LEHRGANG

Zeitraum & Ort: **18. bis 20. Mai 2020 in Neuwied**
10. bis 12. November 2020 in Neuwied

Dauer: **3 Tage, von 8.30 bis 16.00 Uhr**

Preis: **1.365 € zzgl. MwSt.** (Änderungen vorbehalten)

LERNZIEL

Der Zentralverband Elektrotechnik- und Elektronikindustrie e.V. (ZVEI) hat eine Weiterbildungsleitlinie definiert. Grund hierfür ist die stete Weiterentwicklung der Automatisierungstechnik hin zu Totally Integrated Automation Lösungen. Diese beinhalten heute neben Speicherprogrammierbaren Steuerungen (SPS) auch Komponenten der Industriellen Kommunikation, für Bedienen- und Beobachten-Aufgaben, der Sicherheitstechnik und die Anbindung von Antrieben. So wurde eine Neuerung des bisherigen Abschlusses zum SPS-Techniker erforderlich. Als Vorbereitung zum Automatisierungstechniker/in Service entspr. ZVEI bieten wir den Abschluss zum Siemens zertifizierte/n SIMATIC-Techniker/in an.

Dieser Kurs bietet die optimale Vorbereitung auf die eingeschlossene Prüfung! Denn hier werden Ihre Fertigkeiten aus der SIMATIC Service-Basisausbildung (Kurse ST-SERV1 und ST-SERV2) aufgefrischt und gefestigt. Der praktische Leistungsnachweis beinhaltet die Inbetriebnahme der Hardware einer SPS, eines SPS-Programms und den Komponenten von Totally Integrated Automation. Nach erfolgreichem Bestehen erhalten Sie einen Nachweis für Ihr Fachwissen.

VORAUSSETZUNGEN

Besuch der Kurse ST-SERV1 und ST-SERV2

IHRE ANSPRECHPARTNERIN

Andrea Rheindorf | Telefon 02631 9177-15 | rheindorf@ihk-akademie-koblenz.de

ZIELGRUPPE

- Instandhalter
- Wartungspersonal
- Servicepersonal
- Bediener

INHALT

Service SIMATIC Steuerung

- Systematische Fehlersuche in einem Automatisierungssystem
- Hard- und Softwarefehler unterscheiden
- Fehlerlokalisierung und -behebung in Speicherprogrammierbarer Steuerung und dezentraler Peripherie
- Hard- und Softwarediagnosefunktionen
- Diagnosefähige Baugruppen konfigurieren und parametrieren
- Digitale und analoge Signalverarbeitung
- Gegebene Bausteine in Betrieb nehmen und erweitern können

Industrielle Kommunikation

- Inbetriebnahme dezentraler Peripherie

Human Machine Interface (HMI)

- Projektierung von HMI-Bildern
- Meldungsprojektierung
- Motion Control
- Inbetriebnahme eines Antriebs
- Vertiefung der Inhalte durch praxisorientierte Übungen am SIMATIC S7-300 Anlagenmodell

AUTOMATISIERUNGSTECHNIKER SERVICE ENTSPR. ZVEI (CP-FAST2) – REFRESHER-LEHRGANG

Zeitraum & Ort:	18. bis 20. Mai 2020 in Neuwied 10. bis 12. November 2020 in Neuwied
Dauer:	3 Tage, von 8.30 bis 16.00 Uhr
Preis:	1.497 € zzgl. MwSt. (Änderungen vorbehalten)

LERNZIEL

Dieser Kurs, bestehend aus zwei Tagen Theorie und einer 5-stündigen Prüfung am dritten Tag, bietet die optimale Vorbereitung auf die eingeschlossene Prüfung! Denn hier werden Ihre Fertigkeiten aus der SIMATIC Serviceausbildung (Kurse ST-SERV1 bis ST-SERV3) aufgefrischt und gefestigt. Der praktische Leistungsnachweis beinhaltet die Inbetriebnahme der Hardware einer SPS, eines SPS-Programms und den Komponenten von Totally Integrated Automation sowie das Erweitern dieses SPS-Programms. Nach erfolgreichem Bestehen erhalten Sie einen anerkannten Nachweis für Ihr Fachwissen.

ZIELGRUPPE

- Instandhalter
- Wartungspersonal
- Servicepersonal

VORAUSSETZUNGEN

Besuch des Kurses ST-SERV3

IHRE ANSPRECHPARTNERIN

Andrea Rheindorf | Telefon 02631 9177-15 | rheindorf@ihk-akademie-koblenz.de

INHALT

Service SIMATIC-Steuerung

- Systematische Fehlersuche und -behebung in einem komplexen Automatisierungssystem
- Fehlerauswertung und -behandlung per Software
- Struktur und Dokumentation umfangreicher Anwenderprogramme verstehen und bei Bedarf ändern

Industrielle Kommunikation

- Diagnose von Fehlern in einem PROFINET IO-System mit einem HMI-Gerät
- Projektierung einer CPU-CPU Kommunikation über Industrial Ethernet

Human Machine Interface

- Alternative Meldeverfahren
- Konsistente Übertragung von ganzen Datensätzen (Rezepturverwaltung)
- Diagnose von Systemfehlern mit einem HMI-Gerät

Motion Control

- Anbindung von Antrieben

Funktionale Sicherheitstechnik

- Bedeutung der Sicherheitstechnik bei der Unfallverhütung
- Vertiefung der Inhalte durch praxisorientierte Übungen am SIMATIC S7-300 Anlagenmodell

Hinweis: In diesem Kurs arbeiten Sie mit der SIMATIC STEP 7 V5.x Software. Bitte bringen Sie Ihre ST-SERV1 bis ST-SERV3 Kursunterlagen zum Training mit.

geschafft!

**WEITERBILDUNG VOM
AZUBI BIS ZUM MANAGER.
VON KAUFMÄNNISCH BIS
TECHNISCH.**



IHK-Akademie Koblenz e.V.

Campus Koblenz | Josef-Görres-Platz 19 | 56068 Koblenz

Campus Bad Kreuznach | John-F.-Kennedy-Straße 13 | 55543 Bad Kreuznach

Campus Neuwied | Andernacher Straße 17 | 56564 Neuwied

www.ihk-akademie-koblenz.de

IHK Akademie Koblenz
Ausgezeichnet weiterkommen.

ANMELDUNG

Per Fax an 0621 456-3268 oder per E-Mail an
maria-teresa.sainz-munoz@siemens.com

Siemens AG, SITRAIN Trainingscenter
Frau Maria-Teresa Sainz-Munoz
Dynamostraße 4
68165 Mannheim

Veranstaltungsort:
IHK-Akademie Koblenz e.V.
Campus Neuwied
Andernacher Straße 17, 56564 Neuwied

Ich melde mich verbindlich zu/m folgenden Lehrgang/Lehrgängen an:

SIMATIC S7-Basiskurs (TIA-MICRO1)

06. bis 08. April 2020

06. bis 08. Oktober 2020

SIMATIC Service 1 im TIA Portal (TIA-SERV1)

02. bis 06. März 2020

30. November bis 04. Dezember 2020

SIMATIC Serviceausbildung 1 (ST-SERV1)

17. bis 21. Februar 2020

20. bis 24. April 2020

19. bis 23. Oktober 2020

SIMATIC Serviceausbildung 2 (ST-SERV2)

04. bis 08. Mai 2020

26. bis 30. Oktober 2020

SIMATIC S7 Serviceausbildung 3 (ST-SERV3)

11. bis 15. Mai 2020

02. bis 06. November 2020

Siemens-zertifizierter SIMATIC-Techniker (CP-FAST1-A)
Berufsbegleitender Lehrgang (Inhalte: SERV1/SERV2/CP-FAST1)

17. August bis 12. November 2020

Siemens-zertifizierter SIMATIC-Techniker (CP-FAST1)
– Refresher-Lehrgang

18. bis 20. Mai 2020

10. bis 12. November 2020

Automatisierungstechniker Service entspr. ZVEI (CP-FAST2)
– Refresher-Lehrgang

18. bis 20. Mai 2020

10. bis 12. November 2020

Name

Vorname

Firma

Straße

PLZ, Ort

Telefon dienstlich

Telefon privat

E-Mail

Fax

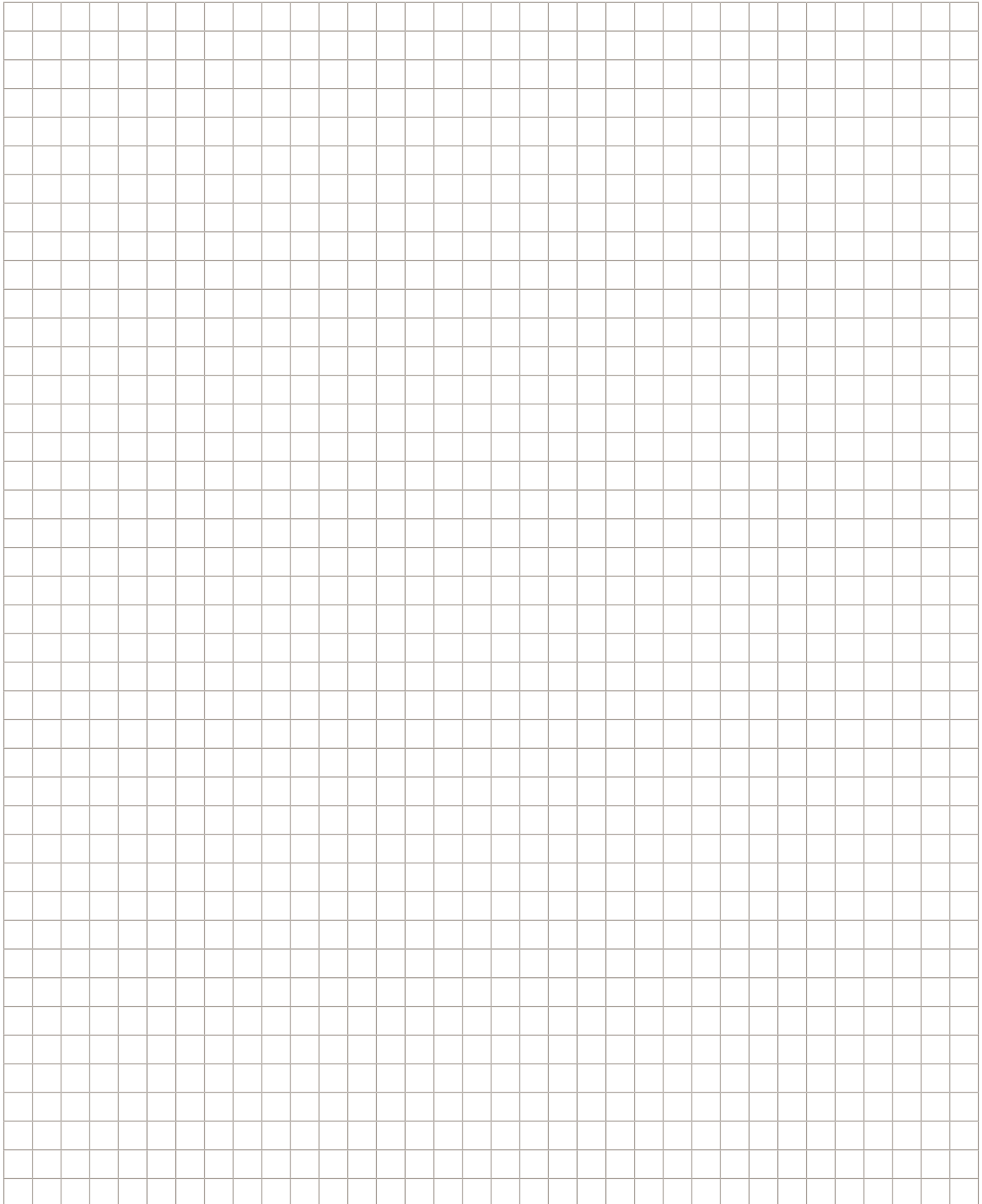
Rechnung an (Zutreffendes bitte ankreuzen): Firma Teilnehmer/in

Die Teilnahme- und Zahlungsbedingungen der SIEMENS AG werden mit der Unterschrift anerkannt.
Sie finden diese unter www.siemens.de/sitrain.

Ort, Datum

Unterschrift

NOTIZEN



VERANSTALTUNGORT

IHK-Akademie Koblenz e.V.
Campus Neuwied
Andernacher Straße 17
56564 Neuwied

www.ihk-akademie-koblenz.de

IHRE ANSPRECHPARTNERIN



Andrea Rheindorf
Telefon 02631 9177-15
Fax 02631 9177-49

rheindorf@ihk-akademie-koblenz.de

ANMELDUNGEN AN

Siemens AG
SITRAIN Trainingscenter
Dynamostraße 4
68165 Mannheim

Frau Maria-Teresa Sainz-Munoz
Telefon 0621 456-2377
Fax 0621 456-3268
maria-teresa.sainz-munoz@siemens.com

Aus Gründen der Praktikabilität und besseren Lesbarkeit verzichten wir weitgehend darauf, jeweils männliche und weibliche Personenbezeichnungen zu verwenden. So können z.B. Mitarbeiter, Teilnehmer, Bewerber, grundsätzlich sowohl männliche als auch weibliche Personen sein. Ähnliche bzw. vergleichbare Bildungsangebote finden Sie in Datenbanken im Internet, wie zum Beispiel „WIS“, oder erfragen Sie diese bei den Weiterbildungsberatern der Industrie- und Handelskammer.

IHK-Akademie Koblenz e. V., Vereinsregister Amtsgericht Koblenz VR 5a, Nr.: 3271 | Steuer-Nr.: 22/651/4719/0, vertreten durch den Vorstand: Uwe Reifenhäuser, Vorsitzender Vorstand, Dr. Sabine Dyas, Geschäftsführerin

Stand 10/19, Änderungen vorbehalten

