



Simatic S7 Aufbaukurs in Dresden


Bereich	Allgemeine Weiterbildung
Preis	975,00 € (Inkl. 19% MwSt.) Gruppenpreise auf Anfrage
Termin	31.03.2020 - 03.04.2020 Startzeit: 08:30 Uhr 08:30 - 15:00 Dienstag bis Freitag
Tageszeit	Abends, Ganztags, Nach Vereinbarung, Nachmittags, Vormittags
Ort	Dresden
Angebot-Nr.	01682079

Beschreibung des Angebotes

Die Teilnehmer sind in der Lage, komplexe Aufgabenstellungen strukturiert zu programmieren und selbständig durchzuführen. Sie werden durch Übungen an Modellen und Industrieanlagen befähigt, den erlernten Stoff anzuwenden und zu verstehen. Sie beherrschen Fehlersuchen und





 [0351/32300111](tel:035132300111)


 [Anbieter Infos](#)


Ort


**SBH Südost GmbH -
dresden chip academy**


 dresden chip
academy
Hermann-Reichelt-
Str. 3a
01109 Dresden



 [0351/32300111](tel:035132300111)

 0351/32300195

 dagmar.bartels@sbh-suedost.de

 <http://www.dresden-chip-academy.de>

Diagnosen mit der Simatic S7. Das Erlernete wird durch praktische Übungen untersetzt und gefestigt.



stock.adobe.com / esebene



pexels.com / Chevanon Photography

Weitere Informationen zum Angebot

Auffrischung Grundlagen, S7-Projekte anlegen, Hardware konfigurieren

Schaltpläne von SPS-Anlagen bearbeiten,
Datenformate in STEP 7 unterscheiden,
wiedergeben und anwenden

Einsatzmöglichkeiten von Daten-, Funktions- und Organisationsbausteinen in STEP 7 anwenden, Visualisierung von Ablaufsteuerungen Grafset Belegungslisten, Querverweislisten verwenden, um systematische Fehlersuche im Bereich der Sensorik, der SPS und Aktorik durchzuführen.

Grundlegende Funktionen von Näherungsschaltern, Gleichstrommotoren und pneum. Komponenten, inkl. Vakuumhandling das Prinzip von Ablaufsteuerungen und ihre Vorteile

Funktionen der Anlage als Ablaufsteuerung programmieren und testen Programmierungen von Verknüpfungs- und Ablaufprogrammen und Anwenden diverser Programmstrukturen mit digitalen und analogen Baugruppen unter Verwendung von Deklarationen

Angebotsmerkmale

Form	Workshop/Training
Dauer	4 Tage
Bildungsziel	Die Teilnehmer sind in der Lage, komplexe Aufgabenstellungen strukturiert zu programmieren und selbständig durchzuführen. Sie werden durch Übungen an Modellen und

Industrieanlagen
befähigt, den erlernten
Stoff anzuwenden und zu
verstehen. Sie
beherrschen
Fehlersuchen und
Diagnosen mit der
SIMATIC S7. Das Erlernte
wird durch praktische
Übungen untersetzt und
gefestigt.

Zielgruppe

Fachkräfte aus
Produktion,
Instandsetzung und
Service im Metall- und
Elektrobereich, die im
Rahmen ihrer Aufgaben
SPS-gesteuerte
Automatisierungsanlagen
einsetzen.
Servicetechniker,
Monteure und Mitarbeiter
aus Reparatur- und
Instandsetzungsbereiche
n.

Sprache

deutsch, englisch

Förderung

Bildungsgutschein,
Bildungsprämie,
Soldatenversorgungsges
etz (SVG), WeGebAU,
Weiterbildung während
Kurzarbeit,
Weiterbildungsscheck
betrieblich,
Weiterbildungsscheck

individuell

Maßnahmennummer 704/359/2018

Zugangsvoraussetzungen Grundkenntnisse in der elektr. Steuerung, PC Kenntnisse und Grundlagen Simatic S7 sollten bereits vorhanden sein.

Weitere Infos [Auf der Internetseite des Anbieters](#)

[Angebot manuell aktualisiert am 13.08.2019](#)