

trainMatic ©
Learning in Automation!



2021

TRAINMATIC
SIMATIC S7 TIA
SCL

Automatisierte Prozesse werden in unserer Welt immer wichtiger. Das Internet verbindet sich mit der Industrie. Menschen müssen komplexer denken. Starten Sie heute!



SIMATIC S7 TIA SCL

KURS-NR.: EDU0013

Im TIA SCL Programmierkurs vermitteln wir Ihnen Kenntnisse über den Aufbau und die Struktur von typischen SCL Programmen. Sie lernen das Projektieren und Konfigurieren einer SCL-Quelle sowie der grundlegenden Programmbestandteile, Datentypen, Befehle und Kontrollstrukturen. Nach der Schulung können Sie nicht nur SCL Projekte und Programme erstellen, sondern auch mittels Debug-Funktionen Probleme diagnostizieren und beheben.



Key Points zum Kurs

Dauer: 3 Tage

Teilnehmer: Ab 4 Personen

Sprache: Wahlweise Deutsch oder Englisch

Preis: 1.049,00 EUR* zzgl. Mwst. (inkl. Verpflegung und Teilnahmezertifikat)

Rabattstaffel: Melden Sie 3 TN an, erhalten Sie entsprechend 10% Rabatt

Dieser Kurs ist optional mit unserem E-Learning Angebot buchbar!



Software: TIA Portal V15.1

Equipment: CPU1511F, ET200S, ET200SP, SCALANCE X208, PN/PN-Koppler, Modell

ZIELGRUPPE

- Instandhalter
- Techniker
- Inbetriebnehmer

VORAUSSETZUNGEN

- Technische Erfahrung
- Bedienung PC
- Vorteilhaft: Erste Programmiererfahrung

*für einen Überblick über alle Kurse, Preise, Termine und Rabattaktionen können Sie unsere Preisliste und unseren Kurskatalog auf unserer Website www.trainmatic.de downloaden

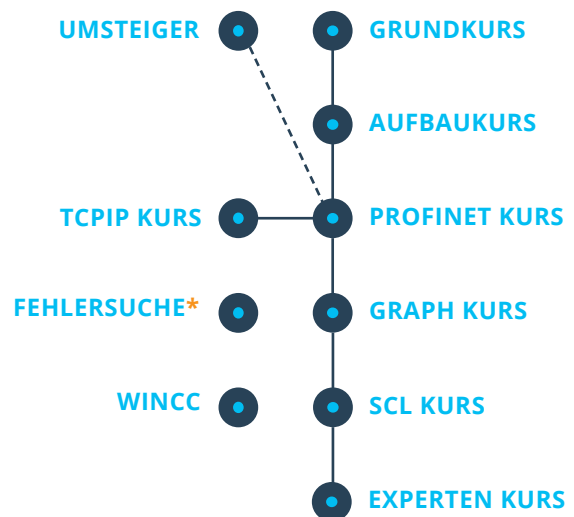
INHALTE

- Hardwarekonfiguration und Inbetriebnahme
- SCL-Projekte erstellen
- Sprachelemente
- Binäre Operationen
- Kontrollanweisungen
- Schleifenanweisungen
- Arithmetik
- Zähler und Zeiten
- Datenbausteine, UDTs und komplexe Datentypen
- AT-Befehl
- SLICE-, SCATTER-, und GATHER-Funktion
- Test- und Analysefunktionen
- Typische SCL Programme und Standards

ZIELE

- 👍 **LESEN VON SCL PROGRAMMEN**
- 👍 **FEHLERSUCHE IM PROGRAMM**
- 👍 **VERSTÄNDNIS SCL**

EMPFOHLENE NACHFOLGEKURSE



*Kurs nur in Absprache mit einzelnen Firmen/Standorten und nur in Kombination mit einem anderen Kurs



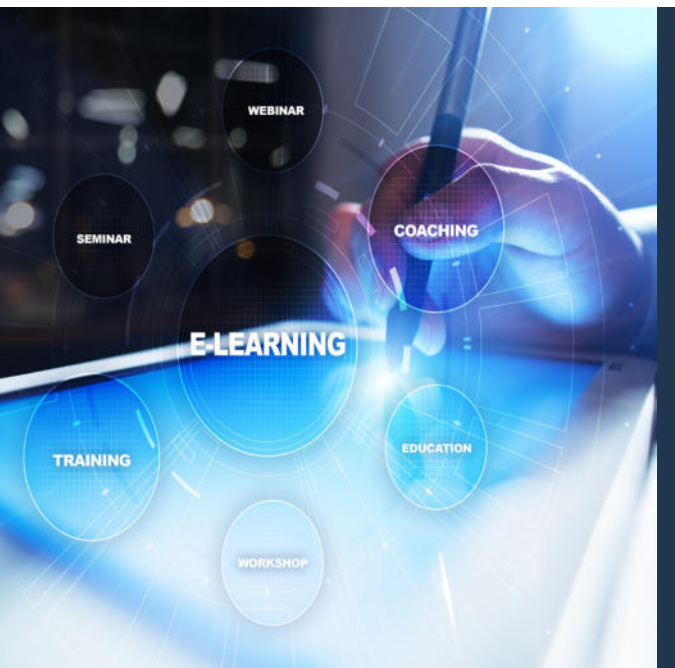
HINTER TRAINMATIC STEHEN

- **25.000 Projektstunden**
Sie suchen einen projekterfahrenen Trainer und Programmierer? Mit unserer breiten Expertise können wir Ihnen helfen.
- **4.550 Trainingstage**
Trainingskompetenz und Spezialisten Know-How garantiert. Wir haben mehrjährige Erfahrung in der Durchführung von Workshops.
- **7.600 zufriedene Seminarteilnehmer**
Über unser Engagement im Mittelstand und in der Automobilbranche haben wir ein großes Netzwerk aufgebaut.

“

Lernen Sie mit uns die Technik
von heute und die **Prozesse**
von Morgen kennen!

”



KONTAKT

Pflegeleicht - IT und Automation GmbH

Bleichstr. 81

33607 Bielefeld

Tel.: +49 521 / 430 601 11

E-Mail: kontakt@pflegeleicht.it

www.trainmatic.de