

trainMatic ©
Learning in Automation!



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

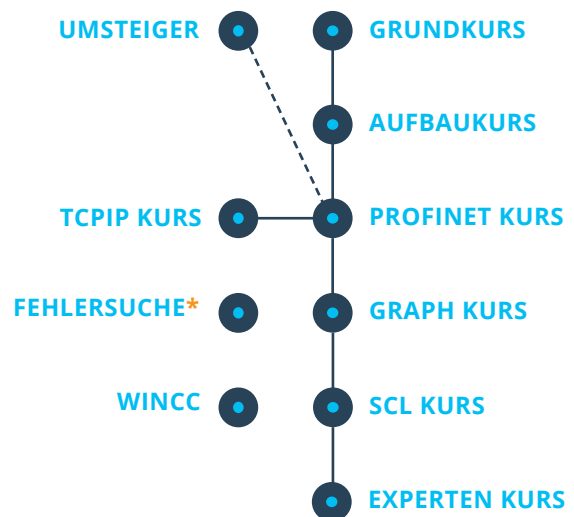
INHALTE

- 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



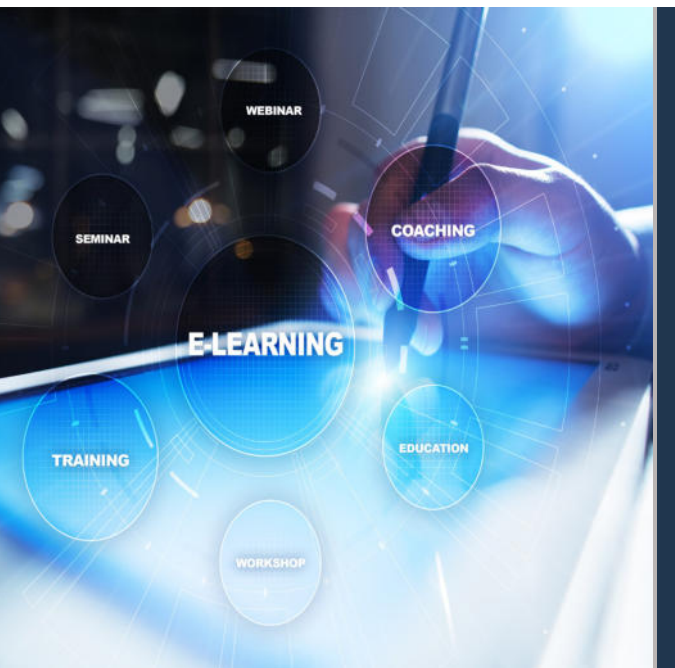
HINTER TRAINMATIC STEHEN

- **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