

trainMatic ©
Learning in Automation!



2021
TRAINMATIC
SIMATIC S7 TIA
WINCC

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 WINCC

KURS-NR.: EDU0014

(Nur modular zu folgenden Kursen hinzubuchbar: TIA Umsteiger, TIA SCL, TIA Graph, TIA Profinet)

Im TIA WinCC-Kurs vermitteln wir Ihnen Kenntnisse über den Aufbau und die Struktur von HMI-Systemen der Automatisierungssysteme S7-1200/1500. Sie lernen das Projektieren eines einfachen WinCC-Projektes inkl. Bilder, Variablen, Text- und Grafiklisten sowie das Programmieren von sinnvollen Symbol- und Variablen tabellen. Ein weiterer Hauptbestandteil ist die Fehlersuche und Diagnose mittels Visualisierung sowie das Programmieren von einfachen Programmen für das Testen und die Kommunikation von HMI-SPS-Verbindungen. Nach der Schulung können Sie HMI-Verbindungen projektieren sowie einfache Bildelemente, Variablen und Sysmbole in WinCC erzeugen.



Key Points zum Kurs

Dauer: 2 Tage

Teilnehmer: Ab 4 Personen

Sprache: Wahlweise Deutsch oder Englisch

Preis: **899,00 EUR*** zzgl. MwSt. (inkl. Verpflegung und Teilnahmezertifikat)

Rabattstaffel: -

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

Software: TIA Portal V15.1, WinCC Advanced

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

ZIELGRUPPE

- Instandhalter
- Techniker
- Inbetriebnehmer

VORAUSSETZUNGEN

- Technische Erfahrung
- Bedienung PC
- Vorteilhaft: SPS-Kenntnisse

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

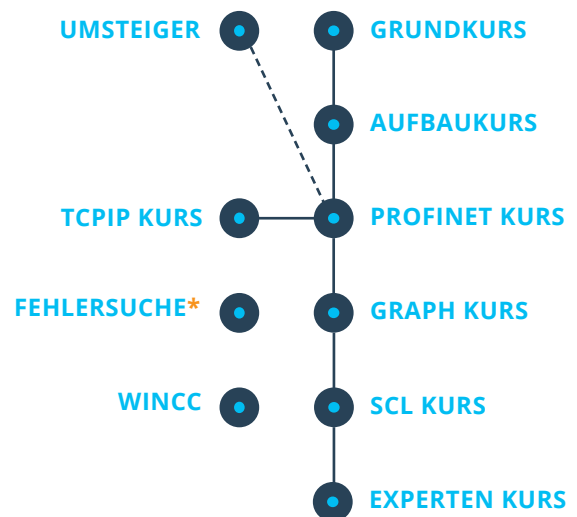
INHALTE

- Hardwarekonfiguration und Inbetriebnahme
- Datenaustausch und Datensicherung
- Übersicht HMI-Systeme
- Variablenhaushalt
- Bilder und Bildelemente
- Textlisten und Grafiklisten
- Prefix und Bild-in-Bild Funktion
- Ereignisse und Events
- Farbumschläge und Standardgestaltungen
- Standard-Füllstände
- Projektierung von Meldungen
- Arbeiten mit Zeiten und Zählern
- Classic vs. TIA (WinCC)

ZIELE

- 👍 **LESEN VON EINFACHEN PROGRAMMEN**
- 👍 **FEHLERSUCHE MITTELS HMI-SYSTEMEN**
- 👍 **FEHLERSUCHE AN DER ANLAGE**
- 👍 **VERSTÄNDNIS ANLAGE/SPS/HMI**

EMPFOHLENE NACHFOLGEKURSE



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



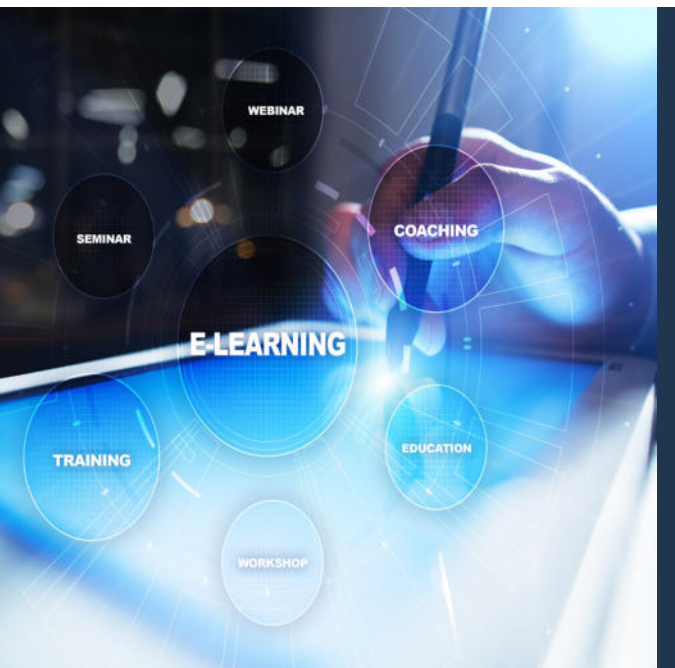
HINTER TRAINMATIC STEHEN

- **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