

Simatic Tia Portal Grundkurs

Inhalt

- Einführung in SPS.
- Einführung in TIA Portal.
- Projektstruktur.
- Programmstruktur.
- Geräte und Netzwerke konfigurieren.
- Variablen und Datentypen.
- Befehls- und Leistungsumfang.
- Funktionen und Funktionsbausteine.
- Datenbausteine.
- Inbetriebnahme.
- Simulieren.
- Diagnose, Fehlersuche.
- Projektdaten sichern.

Beschreibung

Unser Basiskurs zum SIMATIC TIA Portal vermittelt Ihnen wesentliche Kenntnisse über den Aufbau, die Konfiguration und die Parametrierung von Automatisierungssystemen wie S7-1500/1200. Sie erlernen den Umgang mit STEP 7 (TIA Portal) und erhalten ein solides Verständnis für die Grundlagen der Programmierung und der Fehlersuche. Um Ihr theoretisches Verständnis zu festigen, beinhaltet der Kurs eine Vielzahl von praktischen Übungen, die es Ihnen ermöglichen, Ihr Wissen sofort in praktischen Anwendungen umzusetzen. Am Ende der Schulung werden Sie nicht nur in der Lage sein, grundlegende S7-Programme zu erstellen und Programmänderungen vorzunehmen, sondern auch einfache Fehler effizient mit STEP 7 (TIA Portal) zu diagnostizieren und zu beheben. Unser Ziel ist es, Sie mit den notwendigen Fähigkeiten und der Sicherheit auszustatten, um kompetent mit Automatisierungssystemen zu arbeiten.

Zielgruppe

Mitarbeiter aus allen Bereichen, die mit SIMATIC S7-1500/1200 arbeiten möchten.

Voraussetzungen

Grundkenntnisse in der Automatisierungstechnik wünschenswert.

Kurstyp

- Präsenzschulung
- Online mit Hardware
- Online ohne Hardware

Dauer

- Eine Trainingsstunde GRATIS
- 15 Stunden in 3-4 Tagen für Präsenzschulung
- 15 Stunden in 3-4 Tagen für Online Schulung mit Hardware
- 12 Stunden in 3-4 Tagen für Online Schulung ohne Hardware

Sprache

- Englisch
- Deutsch
- Arabisch

Preis

- Profitieren Sie von einer kostenfreien Trainingsstunde bei uns
- 200 Euro für Präsenzschulung
- 100 Euro für Online-Schulung mit Hardware
- 50 Euro für Online-Schulung ohne Hardware

Zahlungswährung

- Euro
- Dollar
- EGP.

Termine

Juni <ul style="list-style-type: none">- 02.06. - 05.06.2023 (15 bis 20 Uhr)- 09.06. - 12.06.2023 (15 bis 20 Uhr)- 16.06. - 19.06.2023 (15 bis 20 Uhr)- 23.06. - 26.06.2023 (15 bis 20 Uhr)	Juli <ul style="list-style-type: none">- 07.07. - 10.07.2023 (15 bis 20 Uhr)- 14.07. - 17.07.2023 (15 bis 20 Uhr)- 21.07. - 24.07.2023 (15 bis 20 Uhr)- 28.07. - 31.07.2023 (15 bis 20 Uhr)
August <ul style="list-style-type: none">- 04.08. - 07.08.2023 (15 bis 20 Uhr)- 11.08. - 14.08.2023 (15 bis 20 Uhr)- 18.08. - 21.08.2023 (15 bis 20 Uhr)- 25.08. - 28.08.2023 (15 bis 20 Uhr)	September <ul style="list-style-type: none">- 01.09. - 04.09.2023 (15 bis 20 Uhr)- 08.09. - 11.09.2023 (15 bis 20 Uhr)- 15.09. - 18.09.2023 (15 bis 20 Uhr)- 22.09. - 25.09.2023 (15 bis 20 Uhr)
Oktober <ul style="list-style-type: none">- 06.10. - 09.10.2023 (15 bis 20 Uhr)- 13.10. - 16.10.2023 (15 bis 20 Uhr)- 20.10. - 23.10.2023 (15 bis 20 Uhr)- 27.10. - 30.10.2023 (15 bis 20 Uhr)	November <ul style="list-style-type: none">- 03.11. - 06.11.2023 (15 bis 20 Uhr)- 10.11. - 13.11.2023 (15 bis 20 Uhr)- 17.11. - 20.11.2023 (15 bis 20 Uhr)- 24.11. - 27.11.2023 (15 bis 20 Uhr)
Dezember <ul style="list-style-type: none">- 01.12. - 04.12.2023 (15 bis 20 Uhr)- 08.12. - 11.12.2023 (15 bis 20 Uhr)- 15.12. - 18.12.2023 (15 bis 20 Uhr)- 22.12. - 25.12.2023 (15 bis 20 Uhr)	

Sie können auch andere Termine anfragen, indem Sie eine E-Mail an die folgende E-Mail Adresse senden:

info@controbyte.com

Anmeldung für den Kurs

Um einen Kurs zu buchen, können Sie uns direkt eine Buchungsanfrage per E-Mail mit dem Kurstitel und Ihrem Wunschtermin schicken. Wir werden Ihre Anfrage so schnell wie möglich bearbeiten und uns mit Ihnen in Verbindung setzen.

E-Mail: info@controbyte.com

Sie haben Fragen oder wünschen eine Beratung welche Schulung für Sie die richtige ist? Rufen Sie uns direkt an oder schreiben Sie uns eine E-Mail. Ihre persönlichen Ansprechpartner beraten Sie gerne!

Kontakt Person:

Hassaan Ibrahim

Ingenieur für Automatisierungstechnik

Tel.: +491758876129

E-Mail: info@controbyte.com