

Programmieren mit SCL im Tia Portal

Inhalt

- Einführung in die Hochsprache SCL
- Erstellen von SCL-Programmen im TIA Portal
- Datentypen und Operationen in SCL
- Befehlsvorrat und Funktionen von SCL
- Editieren von SCL-Programmen
- Funktionsbausteine in SCL erstellen
- Variablen und symbolische Bausteinnamen
- Kontrollstrukturen (IF, WHILE, usw.)
- Inbetriebnahme/Test von SCL-Programmen
- Debugging/Beobachten von SCL-Programmen
- Vertiefung der Inhalte durch praktische Übungen

Beschreibung

Dieser Kurs richtet sich speziell an Teilnehmer, die ihre Kenntnisse in der Programmierung, Inbetriebnahme oder Wartung von SIMATIC S7 im TIA Portal mit einer höheren Programmiersprache erweitern möchten. Durch eine Reihe von praktischen Übungen an einem Anlagenmodell vertiefen Sie Ihr theoretisches Wissen und sammeln praktische Erfahrungen. Nach Abschluss der Schulung sind Sie in der Lage, einfache Programme in der Hochsprache SCL zu erstellen, so dass Sie weiterführende Programmieraufgaben effektiv angehen können. Unser Ziel ist es, Sie mit den notwendigen Fähigkeiten auszustatten, um die höhere Programmiersprache sicher zu nutzen und in Ihren Programmierbemühungen zu glänzen.

Zielgruppe

Projektierer, Programmierer, Inbetriebnehmer und Instandhalter.

Voraussetzungen

Grundkenntnisse in der Automatisierungstechnik, Tia Portal wünschenswert.

Kurstyp

- Präsenzschiilung
- Online mit Hardware
- Online ohne Hardware

Dauer

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

Sprache

- Englisch
- Deutsch
- Arabisch

Preis

- Profitieren Sie von einer kostenfreien Trainingsstunde bei uns
- 200 Euro für Präsenzschiilung
- 100 Euro für Online-Schiilung mit Hardware
- 50 Euro für Online-Schiilung 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