

Simatic PCS 7 Kurs

Inhalt

- Einführung in die Programmierumgebung von PCS 7
- PCS 7 Engineering
- Systemaufbau und Komponenten (ES, AS, OS)
- Basisautomatisierung mit CFC-Editor
- Verwendung der Advanced Process Library APL
- Verwendung der Stammdatenbibliothek
- Verwendung der Hilfesysteme
- Ablaufsteuerungen mit SFC-Editor
- Grafikbilder mit dem Graphics Designer
- Messwertarchivierung (Tag Logging)
- PCS 7 Meldesystem (Alarm Logging)
- Konfigurationsbeispiele von Mehrplatzsystemen
- Benutzerverwaltung und Zugriffsberechtigungen

Beschreibung

In unserem Simatic PCS 7 Grundkurs vermitteln wir Ihnen umfassend, wie Sie Ihre Automatisierungsaufgaben mit verschiedenen Engineering-Tools effizient und systematisch umsetzen. Durch eine Reihe von praktischen Übungen an einem PCS 7-Anlagenmodell vertiefen Sie Ihr theoretisches Wissen und sammeln praktische Erfahrungen. Auf diese Weise können Sie Ihr neu erworbenes Wissen sofort in realen Szenarien anwenden. Am Ende der Schulung sind Sie in der Lage, eine PCS 7-Anlage zu konfigurieren und zu parametrieren, SFC-Ablaufsteuerungen zu erstellen und einfache Fehler mit den zur Verfügung stehenden Diagnosemöglichkeiten effektiv zu analysieren. Unser Ziel ist es, Sie mit dem praktischen Know-how auszustatten, um PCS 7 sicher zu beherrschen und Ihre Automatisierungsprojekte erfolgreich umzusetzen.

Zielgruppe

Projektierer, Programmierer, Inbetriebnehmer und Instandhalter.

Voraussetzungen

Grundkenntnisse in der Automatisierungstechnik sind 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 Schuilung mit Hardware
- 12 Stunden in 3-4 Tagen für Online Schuilung 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