

## B&R Automation Studio Kurs

### Inhalt

- Handhabung des Automation Studios
- Benutzung des Online Hilfesystems
- Erste Einrichtung einer Steuerung
- Möglichkeiten der Onlineverbindung zur Steuerung
- Planen der Hardwareeinstellungen
- Umgang mit den Text- und Tabelleneditoren
- Eigenschaften der Automation Runtime
- Einstellungsmöglichkeiten in der Logical-, Physical- und Configuration View
- Laufzeit- und Hochlaufverhalten der Steuerung
- Benutzung der integrierten Diagnosefunktionen
- Überblick Programmiersprachen
- Programmierung in ST anhand von Beispielen

### Beschreibung

Lernen Sie die Grundlagen des B&R Automation Studio, der Software für die Konfiguration und Programmierung von Steuerungskomponenten in B&R Systemen. Dieser umfassende Kurs dient als idealer Einstieg in die breite B&R Produktwelt und vermittelt praktische Erfahrungen für die Erstinbetriebnahme einer speicherprogrammierbaren Steuerung (SPS). Sie erhalten ein solides Verständnis für die Funktionalität der Laufzeitumgebung und die eingebauten Konfigurations- und Diagnosemöglichkeiten. Die erworbenen Kenntnisse sind für die Optimierung von Steuerungssystemen und die Gewährleistung eines reibungslosen Betriebs unerlässlich. Am Ende dieses Kurses verfügen Sie über die notwendigen Kenntnisse, um Steuerungskomponenten mit dem B&R Automation Studio effizient einzurichten, zu programmieren und fein abzustimmen.

## 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 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

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

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

[info@controbyte.com](mailto: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](mailto: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](mailto:info@controbyte.com)**