ABB UNIVERSITY

T310
System 800xA
Systembedienung

Der Teilnehmer soll in diesem Kurs den professionellen Umgang mit der Bedien- und Beobachtungsoberfläche erlernen. Nach dem Besuch des Kurses soll er mit der Systembedienung vertraut und in der Lage sein, auf Störmeldungen gezielt zu reagieren und entsprechende Bedieneingriffe vorzunehmen.

Kurstyp
Es handelt sich um ein interaktives Training in einem Schulungsraum. Etwa die Hälfte der Kurszeit besteht aus praktischen Übungen, an einem Trainingssystem, das sich an realen Systemaufbauten orientiert.

Zielgruppe
Bedienpersonal von Anlagenbetreibern, die “800xA Operations“ als Bedien- und Beobachtungskonsole einsetzen und Personen, die sich einen detaillierten Einblick in die Systembedienung verschaffen wollen (Betriebsleiter, Chemiker, Verfahrenstechniker, etc.).

Voraussetzungen
Grundlegende Kenntnis über die Abläufe in verfahrenstechnischen Prozessen. Erfahrungen im Bedienen von konventionell automatisierten Anlagen und elementare Kenntnisse im Umgang mit der grafischen Oberfläche MS-Windows® basierter Systeme sind von Vorteil.

Lernziele
Nach dem Besuch des Kurses verfügt der Teilnehmer über die erforderlichen Kenntnisse, um

- Sich am System an- und abzumelden.
- Den Aufbau der Operator Konsole zu verstehen.
- Prozessgrafiken aufzurufen.
- Über Faceplates den Prozess zu bedienen.
- Mit Trendbildern zu arbeiten.
- Mit Alarm- und Ereignislisten zu arbeiten.
- Im Workplace zu navigieren.
- MSR-Stellen und Bilder gezielt zu suchen und aufzurufen.

Inhalte

- Grundlagen der 800xA Systemarchitektur
- An- und Abmelden am Bedienplatz
- Aufbau des Operator Workplace
- Aufruf von Prozessgrafiken
- Bedienung typischer MSR-Funktionen über Faceplates
- Bedienen und Beobachten von Ablaufsteuerungen
- Betriebsarten
- Zugriffsrechte
- Arbeiten mit Trendbildern inkl. Erstellung
- Umgang mit Alarm- und Ereignislisten, z.B. Filtern, Quittieren, Aufruf von Faceplates und Kontextmenüs

Kursdauer
2,5 Tage

Agenda		
Tag 1	Tag 2	Tag 3
Allgemeine Informationen zum Kurs Grundlagen der 800xA Systemarchitektur An- und Abmelden am Bedienplatz Aufbau des Operator Workplace	Aufruf von Prozessgrafiken Bedienung typischer MSR-Funktionen über Faceplates Arbeiten mit Ablaufketten Betriebsarten Zugriffsrechte	Arbeiten mit Trendbildern inkl. dem Erstellen von benutzerspezifischen Trendbildern Umgang mit Alarm- und Ereignislisten (Filtern, Quittieren, Aufruf von Faceplates und Kontextmenüs)

Diese Schulungsmaßnahme führen wir gerne auch bei Ihnen vor Ort zu speziell mit Ihnen abgestimmten Terminen durch. Rufen Sie uns an! Wir erstellen Ihnen gerne ein individuelles Angebot.

ABB University

www.abb.de/abbuniversity
www.abb.de/controlsystems

We reserve the right to make technical changes or modify the contents of this document without prior notice. With regard to purchase orders, the agreed particulars shall prevail. ABB AG does not accept any responsibility whatsoever for potential errors or possible lack of information in this document.

We reserve all rights in this document and in the subject matter and illustrations contained therein. Any reproduction, disclosure to third parties or utilization of its contents – in whole or in parts – is forbidden without prior written consent of ABB AG. Copyright© 2026 ABB
All rights reserved

Anschrift

ABB Automation GmbH
Service Control
Stierstädter Straße 5
60488 Frankfurt am Main

Lehrgangssekretariat

Phone: +49 69 7930 4801
Fax: +49 69 7930 4652
Mail: abbuniversity@de.abb.com

Kundencenter

Phone: +49 180 5 222 580