

Kursziel

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.

Lernziele

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

- sich am System an- und abzumelden.
- den Aufbau des 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.

Zielgruppe

Bedienpersonal von Anlagenbetreibern, die "800xA Operations" als Bedien- und Beobachtungskonsolle 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.



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

Kurstyp

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

Kursdauer

2,5 Tage.

Agenda

Tag 1

- Allgemeine Informationen zum Kurs
 - Grundlagen der 800xA Systemarchitektur
 - An- und Abmelden am Bedienplatz
 - Aufbau des Operator Workplace
-

Tag 2

- Aufruf von Prozessgrafiken
 - Bedienung typischer MSR-Funktionen über Faceplates
 - Arbeiten mit Ablaufketten
 - Betriebsarten
 - Zugriffsrechte
-

Tag 3

- 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. Zögern Sie nicht uns zu kontaktieren, wir erstellen Ihnen gerne ein individuelles Angebot.

Anschrift

ABB Automation GmbH
Service Control, ATG/SCT
Stierstädter Straße 5

60488 Frankfurt am Main

Lehrgangssekretariat

Phone: +49 69 7930 4801
Fax: +49 69 7930 4803
Mail: abbuniversity@de.abb.com

Kundencenter

Phone: +49 180 5 222 580