

Kursziel

Der Kursteilnehmer erlernt die Bedienung des Prozessleitsystems Freelance durch praktische Übungen an einem simulierten Prozessmodell.

Lernziele

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

- Die Freelance Systemstruktur mit ihren verschiedenen Komponenten zu erläutern.
- Automatisierungsfunktionen mit Hilfe von Bedienbildern (Faceplates) zu bedienen.
- Einen Modellprozess mit Hilfe der unterschiedlichen Bildtypen zu bedienen und zu beobachten.
- Ablaufketten im Automatik- und Handbetrieb zu bedienen.
- Kurvenbilder zu bedienen und interpretieren.
- Eigene Kurvenbilder in DigiVis anzulegen.
- Meldungen und Hinweise zu filtern, quittieren und zu interpretieren.

Zielgruppe

Bedienungspersonal von Freelance Anwendern, welche die Leitebene DigiVis einsetzen.

Voraussetzungen

Möglichst Erfahrung in der Bedienung konventionell automatisierter Prozesse.



Inhalte

- Einführung in das Freelance-System
- Bediensystematik, Bedienoberfläche DigiVis
- Konfektionierte Bilder, Grafikbilder
- Benutzerdefinierte Kurvenbilder
- Aspekt Navigation - Anwahl von Bildern
- Anwahl von MSR-Stellen und deren Bedienung
- Bedienung der Automatisierungsfunktionen
- Überwachen, Steuern und Regeln
- Darstellung von Prozess- und Systemmeldungen am Bildschirm und deren Interpretation
- Protokollanwahl, Darstellung von Hinweisen zur Bedienung
- Ablaufkettenbedienung im manuellen und automatischen Bedienmodus

Kurstyp

Es handelt sich um ein interaktives Training in einem Schulungsraum. Die praktischen Übungen werden in Form einer exemplarischen Schulung an der typischen Standardkonfiguration eines Training Systems durchgeführt.

Kursdauer

2 Tage.

Agenda

Tag 1

- Allgemeine Informationen zum Kurs
 - Vorstellung des Kursprojektes
 - Bedienoberfläche DigiVis
 - Bediensystematik
 - Bildaufruf
 - Aspekt Navigation
 - Konfektioniertes Kurvenbild
 - Meldemanagement
 - Bedienung von MSR - Funktionen am Beispiel eines Demo Projektes
-

Tag 2

- Protokollierung
 - Benutzerdefiniertes Kurvenbild
 - Ablaufsprachenbild
 - Control Builder F Viewer
 - SecurityLock
-

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