

Kursziel

Der Kursteilnehmer erlernt die Installation und Inbetriebnahme von AC 700F, AC 800F und AC 900F Komponenten. Er ist in der Lage, komplexe Zusammenhänge zu erkennen und grundlegende Servicemaßnahmen selbstständig durchzuführen.

Lernziele

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

- Alle Freelance Softwarepakete zu installieren und die hierfür notwendigen Einstellungen am Windows® Betriebssystem vorzunehmen.
- Grundlegende Servicemaßnahmen selbstständig durchzuführen.
- Fehler im Speichermanagement und Tasking zu erkennen und zu beheben.
- Stationsvariablen zur optimalen Systemdiagnose heranzuziehen.
- Eine OPC Kommunikation in Betrieb zu nehmen und eventuelle Fehler zu lokalisieren und zu beheben.

Zielgruppe

Mitarbeiter aus den Bereichen Inbetriebnahme, Instandhaltung, Anlagenbetrieb und Service.

Voraussetzungen

Kenntnisse des im Kurs T560 - Freelance Systemgrundlagen und Engineering Basics vermittelten Lehrinhaltes. Fundierte Kenntnisse der Windows® Betriebssysteme.



Inhalte

- Konfiguration des Betriebssystems.
- Softwareinstallation mit Check der Installation.
- Diagnose der Ressourcen.
- Uhrzeitführung
- Redundanzkonzepte.
- Baugruppentausch: AC 700F, AC 800F, AC 900F und Rack-basierende Station.
- Systemfehlermeldungen: Meldungstexte und deren Quellen.
- Systemspeicherverwaltung, Tasking.
- Installation OPC Server – Client Strukturen.
- Projektdatensicherheit, Backup-Möglichkeiten

Kurstyp

Es handelt sich um ein interaktives Training in einem Schulungsraum. Schwerpunkte sind Systemdiagnose, Fehlersuche und Fehlerbehebung beim Einsatz von AC 700F, AC 800F und AC 900F.

Kursdauer

4 Tage.

Agenda

Tag 1

- Allgemeine Informationen zum Kurs
 - Vorstellung des Hörsaalsystems
 - Hinweise zum Upgrade der Soft- und Hardware
 - Kontrolle und Anpassung der Windows® Installation
 - Installation und Check der Freelance Softwarepakete
-

Tag 2

- Diagnosemöglichkeiten der Ressourcen
 - Uhrzeitführung
 - Module und Tausch der Module
 - Systemspeicherverwaltung, Tasking
-

Tag 3

- Systemfehlermeldungen
 - Systemvariablen und ihre Nutzung
 - Installation und Inbetriebnahme OPC-Server F
-

Tag 4

- Installation und Inbetriebnahme Control Builder F Viewer
 - Projektdatensicherheit
 - Backup-Möglichkeiten
-

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