ABB UNIVERSITY

T566
Freelance
Systemadministration und Diagnose

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.

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.

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.

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 selbständig 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.

Inhalte

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

Kursdauer
4 Tage

Agenda			
Tag 1	Tag 2	Tag 3	Tag 4
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	Diagnosemöglichkeiten der Ressourcen Uhrzeitführung Module und Tausch der Module Systemspeicherverwaltung, Tasking	Systemfehlermeldungen Systemvariablen und ihre Nutzung Installation und Inbetriebnahme OPC–Server F	Installation und Inbetriebnahme Freelance Engineering Viewer Projektdatensicherheit Backup-Möglichkeiten

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© 2017 ABB
All rights reserved

Anschrift

ABB AG
Technical Training
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