

#### Kursziel

Der Kurs soll anhand umfangreicher Übungsbeispiele die Administration und Installation des 800xA Systems vermitteln und die Teilnehmer in die Lage versetzen die erforderlichen 800xA Dienste zu konfigurieren und zu kontrollieren.

#### Lernziele

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

- Die Systemstruktur und die Funktionen der verschiedenen Komponenten zu erklären.
- System- und Netzwerkplanung durchzuführen.
- Eine Installation der 800xA Software vorzunehmen.
- Die Administration der Lizenzierung durchzuführen.
- Die Konfiguration der Active Directory Domäne mit Benutzerkonten, Gruppen und Organisations-Einheiten zu realisieren.
- Server Redundanz in 800xA aufzubauen.
- Die Benutzerzugriffsrechte zu erstellen und einzurichten.
- Die Audit Trail Funktionalität aufzusetzen.
- Die Zeitsynchronisation einzurichten.
- Aspect Framework Daten zu exportieren und zu importieren. Ein Backup und Restore durchzuführen.

#### Zielgruppe

Der Kurs richtet sich an Systemingenieure, Administratoren, Systemintegratoren, Service- und Wartungspersonal, die ein 800xA System einrichten, pflegen und administrieren müssen.

#### Voraussetzungen

Kenntnis der Themen, wie sie in den Kursen T315, oder T320 oder T322 oder T326 vermittelt werden.

Hinweis: Der Kurs DE430 Microsoft Windows® Technologie für ABB IndustrialIT Prozessleitsysteme vermittelt das empfohlene, praxisrelevante Wissen im Umgang mit der eingesetzten Microsoft® Software.



#### Inhalte

- System und Aspect Framework Übersicht
- Systemplanung
- Netzwerkplanung
- Domäne / Arbeitsgruppen Konfiguration
- Softwareinstallation
- Lizenzierung
- Redundanz
- Diagnose Tools
- Zugriffsrechte (Security)
- Protokollierung Bedieneingriffe (Audit Trail)
- Zeitsynchronisation
- Exportieren und Importieren System Backup und Restore

#### 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

5 Tage.

## Agenda

### Tag 1

- Allgemeine Informationen zum Kurs
- 800xA System Architektur
- Systemplanung Netzwerkplanung

### Tag 2

- Software-installation
- Lizenzierung

### Tag 3

- Konfiguration der 800xA Dienste
- Diagnose Tools
- Redundanz
- Domäne und User Konfiguration

### Tag 4

- Zugriffsrechte
- Protokollierung von Bedieneingriffen (Audit Trail)

### Tag 5

- Zeitsynchronisation
- Importieren und Exportieren
- System Backup und Restore

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](mailto:abbuniversity@de.abb.com)

#### Kundencenter

Phone: +49 180 5 222 580