ABB UNIVERSITY

T305
System 800xA
Administration und Installation

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.

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

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.

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.
- 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.

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

Kursdauer
5 Tage

Agenda				
Tag 1	Tag 2	Tag 3	Tag 4	Tag 5
Allgemeine Informationen zum Kurs 800xA System Architektur Systemplanung Netzwerkplanung	Softwareinstallation Lizenzierung	Konfiguration der 800xA Dienste Diagnose Tools Redundanz Domäne und Benutzer Konfiguration	Zugriffsrechte Protokollierung von Bedieneingriffen (Audit Trail)	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. 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© 2026 ABB
All rights reserved

Anschrift

ABB Automation GmbH
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