

# 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	Softwareinstallation	Konfiguration der 800xA Dienste	Zugriffsrechte	Zeitsynchronisation
800xA System Architektur	Lizenzierung	Diagnose Tools	Protokollierung von Bedieneingriffen (Audit Trail)	Importieren und Exportieren
Systemplanung Netzwerkplanung		Redundanz  Domäne und Benutzer Konfiguration		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](http://www.abb.de/abbuniversity)  
[www.abb.de/controlsystems](http://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 Automation GmbH  
 Service Control, ATG/SOCT  
 Stierstädter Straße 5  
 60488 Frankfurt am Main

Lehrgangssekretariat

Phone: +49 69 7930 4801  
 Fax: +49 69 7930 4652  
 Mail: [abbuniversity@de.abb.com](mailto:abbuniversity@de.abb.com)

Kundencenter

Phone: +49 180 5 222 580