

## DE442

# System 800xA Konfiguration von Grafikbildern und Design der Bedienoberfläche



Der Teilnehmer soll im ersten Teil die Modifikation und Erstellung von Grafikbildern und Grafikelementen mit dem Graphics Builder PG2, sowie im zweiten Teil das Design der Bedienoberfläche (Workplace) kennenlernen und anwenden können.

### 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

Applikationsingenieure, Systemintegratoren, Inbetriebnehmer und Anwender, die umfangreiches Wissen über die Grafikbilderstellung und das Anlegen und Einrichten von Workplaces erwerben wollen.

### Voraussetzungen

Der Teilnehmer besitzt Kenntnisse von Leitsystemen und Microsoft Windows®. Der vorangehende Besuch eines Kurses zur Konfiguration der 800xA-Leitebene ist von Vorteil (T315H oder T320 oder T322 oder T326).

### Lernziele

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

- Grafikbilder zu erstellen und mit dem Element Explorer dynamische Elemente einzufügen.
- Die Standard-Grafikbibliotheken zu nutzen.
- Die Prozessgrafiken zweckmäßig zu positionieren und ggf. eigene Grafikstrukturen anzulegen.
- Mit dem Expression Editor eigene Grafikelemente zu dynamisieren.

- Grafik- und Faceplate-Elemente in der Instanz oder am Objekttyp anzulegen.
- Grafiken zu exportieren und zu importieren.
- Faceplates zu modifizieren und zu erstellen.
- Die Solution Library zu verwenden.
- Workplaces zu modifizieren oder neue zu konfigurieren.
- Die Applikation- und Statusbar anzupassen und/oder ein eigenes Layout selbst zu definieren.

### Inhalte

- Graphics Builder, Graphic Aspects
- Expressions, Input Properties
- Generic Elements und Object Types
- Tool Box Primitives
- Konfiguration eines Aspect Views
- Grafikdiagnose
- Faceplate Framework
- Workplace Configuration
- Application Bar und Status Bar
- Tool Collection
- Konfiguration eines Standard-Startup-Displays
- Navigation Display
- Group- und Quad Display
- Multiple Screens
- Aspect Filter
- Einstellungen von logischen Farben

Kursdauer  
5 Tage

Agenda				
Tag 1	Tag 2	Tag 3	Tag 4	Tag 5
Systemarchitektur 800xA	Graphics Builder, Graphic Aspects	Dynamisieren von Graphic Elements mit dem Expression Editor	Konfiguration von Application Bar und Status Bar	Multiple Screens
Grafik Positionierung	Element Explorer	Input Properties	Tool Collection	Konfiguration eines Aspect Views
Gestaltung der Prozessgrafiken	Tool Box Primitives	Faceplate Framework	Konfiguration des Standard Startup Display	Aspect Filter / Einstellungen von logischen Farben
Display Parameter für PG2-Grafik	Generic Elements und Object Types	Grafikdiagnose	Navigation Display	
		Konfiguration der Bedienoberfläche (Operator Workplace)	Group und Quad Display	

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