

SE116 - Online

System 800xA med AC 800M

Introduktion



Syftet med kursen är att ge deltagarna en introduktion till System 800xA.

Kurstyp

Onlinekurs där kurstiden ägnas åt teoretiska genomgångar, demonstrationer samt frågestunder.

Deltagare

Kursen vänder sig till dem som behöver få en introduktion till System 800xA.

Förkunskaper

Grundläggande kunskaper och färdigheter för handhavande av Microsoft Windows.

Kurslängd

2 dagar.

Kursmål

Efter fullgjord kurs ska deltagaren kunna:

- Beskriva arkitekturen i System 800xA med avseende på nätverk, servrar, klienter etc.
- Navigera i operatörmiljön
- Styra processobjekt via faceplates (dialoger)
- Hantera processlarm
- Hantera trendbilder
- Navigera i ett kontrollprojekt
- Beskriva kontrollprojektets struktur med avseende på bibliotek, applikationer och kontrollenheter
- Göra ändringar i ett befintligt kontrollprojekt

- Skapa ett nytt kontrollprojekt
- Konfigurera kontrollenhetens (AC 800M) hårdvara
- Lägga till bibliotek
- Skapa enkel programkod med funktionsblocksdiagram (FBD) samt strukturerad text (ST)
- Skapa enkel processgrafik

Kursinnehåll

- 800xA-systemets arkitektur
- Operatörmiljön
- AC 800M-hårdvara
- IP-adress och systemprogramvara
- Control Builder Översikt
- Plant Explorer Workplace
- Project Framework
- AC 800M Hardware Configuration
- Libraries
- Variables and Data Types
- Function Block Diagram
- Structured Text
- Grafiska bilder

Kursschema		
Dag 1	Dag 2	Dag 3
Kursöversikt	AC800M hårdvara	AC 800M hårdvara
System 800xA	IP-adress och Firmware	Libraries
arkitektur	Control Builder M översikt	Variabler och
Operatörsmiljön	Plant Explorer översikt	datatyper
	Project Framework	Function Block
		Diagram
		Structured text