

ABB UNIVERSITY

# DE644 Freelance Tipps & Tricks



Ziel dieses Kurses ist es, den Teilnehmern zu vermitteln, wie ein bestehendes Freelance System um interessante Funktionen, Features und Neuigkeiten erweitert werden kann.

#### 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

MSR- und EDV-Personal aus allen Bereichen der Automatisierungstechnik, welches das Prozessleitsystem Freelance vertieft kennenlernen möchte.

### Voraussetzungen

Der Teilnehmer besitzt fundierte Kenntnisse im Umgang mit dem Prozessleitsystem Freelance.

## Lernziele

Nach dem Besuch des Kurses verfügt der Teilnehmer über die erforderlichen Kenntnisse, um mit Hilfe der kommunizierten Tipps und Tricks eine optimale Gestaltung bestehender oder neuer Projekte vorzunehmen.

#### Inhalte

- Windows® Postinstallation
- Erstinbetriebnahme AC 900F
- Bulk Data Manager
- Modbus TCP
- Projektoptimierung (z.B. Taskhandling, Seiteneffekte beim Laden)
- Freelance Regelungstechnische Praxis
- Prozess Simulation mit Freelance
- OPC Integration
- Freelance Operations als "interner" OPC-Client
- Erweiterte Diagnosefunktion mit Freelance Operations

Kursdauer 2 Tage

Agenda	
Tag 1	Tag 2
Allgemeine Informationen	Freelance -
zum Kurs	Regelungstechnische Praxis (Teil 2)
Windows® Postinstallation	
	Diagnosefunktion mit
Erstinbetriebnahme AC 900F	Freelance Operations
	OPC Integration
Bulk Data Manager	
	Freelance Operations als
Modbus TCP	"interner" OPC-Client
Projektoptimierung	
Freelance -	
Regelungstechnische Praxis (Teil 1)	

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® 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: <u>abbuniversity@de.abb.com</u>

Kundencenter

Phone: +49 180 5 222 580