

Bedienung, Programmierung und Inbetriebnahme Schutz- und Steuereinheit, Relion® 615/620/630 Serie



Trainingsziel

In unserem Produkttraining schulen wir Sie in der sicheren Bedienung und Prüfung der Feldleitgeräte, sowie deren eigenständige Programmierung und Parametrierung. Außerdem erlernt der Teilnehmer Grundlagen in der IEC61850 Kommunikation zur selbständigen Leittechnikschnittstellenkonfiguration.

Zielgruppe

Dieses Training richtet sich an Schaltmeister, Abwicklungsingenieure und Programmierer.

Vorkenntnisse

Das Training erfordert eine Berufsausbildung (Elektriker, Elektroingenieur) und einige Jahre Erfahrung im Umgang mit elektrischen Geräten und Anlagen sowie Grundkenntnisse in den Bereichen digitale Logik, Schaltanlagenverriegelung und Schutzkonzeption.

Trainingsinhalte

- Grundlegende Funktionalitäten der Relais
- Programmierung
- Konfigurations-Software PCM600
- Fehlererkennung – mögl. Workarounds
- Funktionen IEC61850
- Funktion des ITT600 Analysetools
- GOOSE incl. GOOSE-Konfigurationserstellung
- Inbetriebnahmetraining
- Online-Monitoring mittels PCM600, WEB-Server
- Überprüfung der analogen Messgrößen, Ein- und Ausgänge

Ihr Vorteil

- Produktkenntnisse
- Praktische Übungen
- Erhöhte Effizienz
- Know-how Erweiterung
- Individuelle Hilfestellung/ Problemlösung
- Schulungsmaterial

Allgemeine Hinweise zum Training

- Dauer 5 Tage
- Struktur 30% Theorie
70% Praxis
- Teilnehmerzahl max. 8 Teilnehmer
- Schulungsort ABB Trainings Center
Oberhausener Straße 33
40472 Ratingen
- Individualisierung Buchung von Einzelbausteinen möglich

Hinweis:

Technische Änderungen der Produkte sowie Änderungen im Inhalt dieses Dokuments behalten wir uns jederzeit ohne Vorankündigung vor. Bei Bestellungen sind die jeweils vereinbarten Beschaffenheiten maßgebend. Die ABB AG übernimmt keinerlei Verantwortung für eventuelle Fehler oder Unvollständigkeiten in diesem Dokument.

Wir behalten uns alle Rechte an diesem Dokument und den darin enthaltenen Gegenständen und Abbildungen vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung des Inhaltes – auch in Teilen – ist ohne vorherige schriftliche Zustimmung durch die ABB AG verboten

Copyright© 2014 ABB
Alle Rechte vorbehalten

Weitere Informationen über unser umfangreiches Schulungsangebot erhalten Sie unter:

**ABB AG
Energietechnik**

Postfach 10 03 51
68128 Mannheim, Deutschland
Telefon: +49 (0)621 381 3000
Telefax: +49 (0)621 381 2645
E-Mail: powertech@de.abb.com

www.abb.de/service