

KURSBESCHREIBUNG, MEASUREMENT & ANALYTICS

Wirbel und Drall FSx430 / FSx450

Durchflussmesstechnik

Z2021 – Kundentraining im Werk Minden

Dauer

1 Tag

Kursbeschreibung

Hier wird der Schwerpunkt besonders auf die praktischen Übungen durch die Teilnehmer gelegt.

Vermittelt wird in Theorie und Praxis die Funktionsweise der Messgeräte, die Handhabung, Programmierung sowie die Fehlerbehebung im Störfall. Die Geräte werden durch die Teilnehmer elektrisch angeschlossen, konfiguriert und mögliche Fehler werden diagnostiziert und eigenständig behoben. Für die aktuellen Baureihen wird die Handhabung im Servicefall geschult, für Geräte älterer Bauart nach Anforderung der Teilnehmer. Die Grundlagen des ABB Parametrier- & Service- Tools via HART-Kommunikation zum Feldgerät runden das Seminar ab.

Das Training umfasst folgende Schwerpunkte

- Funktionsprinzip der Geräte
- Inbetriebnahme
- Fehlersuche im Störfall

Inhalte

- Übersicht der Geräteserien
- Funktionsprinzip der Geräte
- My Measurement Assistant
- Verbindungsaufbau mit dem PC via HART-Modem
- Inbetriebnahme und Parametrierung via FIM
- Wartung und Reparatur
- Störungsbehebung
- Werks- und/oder Service-Rundgang in Minden

Kursziel

Nach Abschluss des Kurses sind die Teilnehmer in der Lage

- Messprinzipien der Vortex- und Drall-Durchflussmesser zu verstehen
- Die unterschiedlichen Betriebsmodi und zugehörigen Anwendungen erkennen
- Inbetriebnahme via FIM durchzuführen
- Vorgehensweise im Störfall

Voraussetzungen

- Grundkenntnisse der MSR Technik

—
Measurement & Analytics

Contact

>>>[Mailto](mailto:)

www.abb.com/measurement

www.abb.com/abbuniversity