

KURSBESCHREIBUNG, MEASUREMENT & ANALYTICS

# TZIDC & EDP300

Stellungsregler

## Z2101 – 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 Stellungsregler, 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

- Stellungsreglerfunktionen vom TZIDC sowie EDP300 zu verstehen
- Inbetriebnahme (und via FIM) durchzuführen
- Vorgehensweise im Störfall

### Voraussetzungen

- Grundkenntnisse der MSR Technik

—  
**Measurement & Analytics**

Contact

[>>>Mailto](mailto:)

[www.abb.com/measurement](http://www.abb.com/measurement)

[www.abb.com/abbuniversity](http://www.abb.com/abbuniversity)