

## Kursbeschreibung

# G6402e - ABB-Frequenzumrichter für die Wasserwirtschaft

## ACQ580 Softwarefunktionen, Internetkurs

### Kurstyp

Internetkurs

### Kursdauer

Der Kurs dauert ca. 20 Minuten.

### Kursziel

Das Ziel des Kurses besteht darin, Kenntnisse über die Softwarefunktionen von Frequenzumrichtern der Serie ACQ580 für die Wasser- und Abwasserwirtschaft zu vermitteln.

### Teilnehmerprofil

Dieser Kurs richtet sich an Vertriebsleiter, Vertriebsingenieure, Produktleiter, Personen, die sich mit der Auswahl oder Dimensionierung eines ACQ580 befassen sowie Personen, die wissen möchten, welche Optionen und Bemessungsdaten für ACQ580-Frequenzumrichter für die Wasserwirtschaft unterstützt werden.

### Voraussetzungen

Eine Internetverbindung Als Browser wird Microsoft Internet Explorer empfohlen.

### Anmerkungen

Wenn Sie über keinerlei Erfahrungen im Umgang mit Frequenzumrichtern verfügen, sollten Sie unbedingt zusätzlich zu diesem Kurs einen praxisorientierten Kurs belegen. Dann werden Sie in der Lage sein, alle Möglichkeiten des Frequenzumrichters vollständig auszuschöpfen.

### Kursziele

Nach Abschluss dieses Kurses können Sie...

- die wichtigsten Softwarefunktionen für Wasseranwendungen auflisten.
- die Vorzüge wasserspezifischer Softwarefunktionen definieren.
- Vorzüge der Hand-Off-Auto Regelungslogik definieren.
- die integrierte Feldbus-Schnittstelle beschreiben.
- integrierte Verfahren der Fehlersuche anwenden.
- PC-Tools für die Fernüberwachung verwenden.
- Konfiguration und Datensammlung mithilfe der Energieeffizienz-Funktionalität beschreiben.

### Schwerpunkte

- Die wichtigsten Softwarefunktionen für Wasseranwendungen
- Vorzüge wasserspezifischer Softwarefunktionen
- Regellogik Hand-Off-Auto
- Integrierte Feldbus-Schnittstelle
- Integrierte Verfahren der Fehlersuche
- PC-Tools für die Fernüberwachung
- Energieeffizienz-Funktionalität