

## Kursbeschreibung

# G561

# DCS800 Erweiterungskurs

## Kursdauer

Der Kurs dauert 1 Tag

## Kurstyp

Interaktives Training in einem Schulungsraum. Reale Geräte stehen für Demonstrationszwecke und praktische Übungen bereit.

## Kursziel

Nach dem Kurs werden die Teilnehmer in der Lage sein, Leiterplatten zu identifizieren und auszuwechseln, kleine Applikationen selbst zu schreiben und zu testen, die Systemsoftware zu aktualisieren.

## Zielgruppe

Dieser Kurs ist für Techniker und Ingenieure, die DCS 800 Applikationen planen, installieren, in Betrieb nehmen und warten.

## Vorraussetzungen

- Grundkenntnisse der Gleichstromantriebstechnik, DCS800 Basis Kurs

## Lernziele

Der DCS 800 Vertiefungskurs gibt ihnen mehr technische Informationen über den DCS 800 Antrieb. Das Seminar vermittelt vertiefende Kenntnisse über die Anwendung der Inbetriebnahme- und Programmiersoftware.

## Inhalte

- Drive Window Light AP Applikations Programm
- Drive Window Voll Version
- Programmieren von neuen Applikationen
- Laden neuer Firmware
- Anbindung der DCS800 Antriebe an ABB Steuerungen
- Anbindung der DCS800 Antriebe and Feldbussysteme wie z.B. Profibus
- Austausch von Leiterplatten, Kompatibilität
- Nutzen und Anwendung der DCS800 Kommunikationskarte COM8

## Low voltage drives training

ABB University Germany  
jenny.scharf@de.abb.com  
[www.abb.com/abbuniversity](http://www.abb.com/abbuniversity)

Power and productivity  
for a better world™

