

Bewegung durch Perfektion



Die **Königsklasse** in Lufttechnik, Regeltechnik und Antriebstechnik

# Technische Schulungen

Antriebstechnik

# Schulungen bei ZIEHL-ABEGG

## Von Inbetriebnahme bis Fehlersuche (Diagnose) - einfach und schnell, dank Know-How vom Hersteller

Die Inhalte sämtlicher Schulungen basieren auf der jahrelangen Erfahrung unserer Techniker und Ingenieure.



### Frequenzumrichter ZAdyn - Grundlagen

Optimierung Fahrverhalten

Schulungsinhalte:

- Grundlagen zur Frequenzumrichter- und Motorentechnik
- Installation
- Inbetriebnahme
- Service- und Diagnosemöglichkeiten
- Praktische Übungen an Schulungsmodulen

### Frequenzumrichter ZAdyn - Tipps und Tricks für Fortgeschrittene

Erzielen von schnellen und zuverlässigen Ergebnissen bei Inbetriebnahme und Diagnose durch Arbeiten mit ZAMon, ZAMon Mobile und Memory Card.

Schulungsinhalte:

- Arbeiten mit Memory Card oder der App ZAMon Mobile
  - Datensicherung
  - Datenaustausch
  - Messen und analysieren
- Praktische Übungen



#### Ihre Nutzen:

- Praxisbezogene Schulung
- Schulungsunterlagen
- Teilnehmerzertifikat
- Verpflegung am Schulungstag

**Individuelle Schulungsinhalte** nach Absprache

**Regionale Schulungstage** auf Anfrage

**Schulung bei Kunden (inhouse)** auf Anfrage





## Service von Aufzugsantrieben

Schulungsinhalte:

- Motortechnik von Synchron- und Asynchronmotoren
- Funktion von Bremsen bei Synchron- und Asynchronmotoren
- Austausch von Motorbremsen
- Austausch von Mikro- / und Näherungsschalter
- Austausch der Treibscheibe
- Austausch von Drehgebern (inkl. Abgleich)
- Wartungshinweise
- Praktische Übungen



## Evakuieren und Energie sparen

Schulungsinhalte:

- Funktionsweise der Evakuierungseinheit EVAC 3C
- Funktionsweise der Rückspeiseeinheit ZAreC4C
- Installation
- Inbetriebnahme
- Service- und Diagnosemöglichkeiten



## Umbauen und Modernisieren

Schulungsinhalte:

- Umrüstung von
  - ZETADYN 3C → ZAdyn4 mit Nachrüstsatz
  - ZETADYN 3BF → ZAdynpro mit Nachrüstsatz
  - ZETADYN 2 → ZAdyn4C mit Nachrüstsatz
- Praktische Übungen

## Termine

Aktuelle Schulungstermine finden Sie unter <https://www.ziehl-abegg.com/service/schulungen>

Dauer je Schulung: 1 Tag von 8:00 Uhr bis ca. 15:30 Uhr

## Anmeldung und weitere Informationen

ZIEHL-ABEGG SE · Günther-Ziehl-Straße 1 · 74635 Kupferzell

Tel. +49 (0) 7940 16-339 · Fax +49 (0) 7940 16-249 · [training.drives@ziehl-abegg.de](mailto:training.drives@ziehl-abegg.de) · [www.ziehl-abegg.de](http://www.ziehl-abegg.de)

## Anreise / Unterkunft

Anreise-, Hotel- und Verpflegungskosten außerhalb der Schulungszeiten gehen zu Lasten des Schulungsteilnehmers. Für Schulungen bei ZIEHL-ABEGG unterstützen wir Sie gerne bei der Suche einer Unterkunft.

## Absage / Stornierung

Bei nicht erreichter Anzahl der Mindestteilnehmer behalten wir uns vor, die Schulung abzusagen bzw. zu verschieben. Die Stornierung einer Schulung durch den Schulungsteilnehmer kann bis zu einer Woche vor dem Schulungstermin erfolgen. Bei späterer Stornierung werden 80 % der Schulungsgebühr in Rechnung gestellt.

