

# KEB-Frequenzumrichter-Seminare 2017 bei vogel-hemer

Vortrags- und Kursübersicht sowie Anmeldebogen, alternativ Anmeldung über [www.TF-Hemer.de](http://www.TF-Hemer.de)

## **Dienstag 25.04.2017 Thementag Automation+Drive** (bitte gesonderten Anmeldebogen verwenden)

Ganztägig Betriebsbesichtigungen und Gespräche: Frühstück ab 7Uhr, Mittagsimbiss 12-14Uhr  
8.30-10.00Uhr Vortrag Industrie4.0 mit HMI, Fernwartung, Steuerung und Vernetzung; kostenfrei  
10.30-15.30Uhr Workshop 1: Grundlagen Frequenzumrichter; kostenfrei  
10.30-15.30Uhr Workshop 2: Automatisierung und Vernetzung, kostenfrei

## **Mittwoch 26.04.2017 Tagesseminar Frequenzumrichter Basiskurs**

### **Gerätetraining „ U/f-gesteuerte Antriebe KEB COMBIVERT F5 "**

**Zeit:** 8.00 - 16.00 Uhr

**Teilnehmerzahl:** mind. 6 Personen, max. 12 Personen (6 Übungsgeräte, ggf.2Pers./Gerät)

**Gebühren** EURO 240 + MwSt.

**pro Person:** inkl. Seminarunterlagen, Frühstücks-, Mittags- und Kaffeepausen mit Verpflegung

**Ziel:** Die Teilnehmer bekommen einen Einblick über die Funktionsweise eines Frequenzumrichters und der Rahmenbedingungen. Sie erlernen anhand praktischer Übungen und Beispiele die Projektierung, Inbetriebnahme und Parametrierung der Baureihe KEB COMBIVERT F5. Sie bekommen einen Überblick über die Funktionalität der Geräte und sind in der Lage, diese an den jeweiligen Einsatzfall anzupassen.

**Voraussetzungen:** elektrotechnische Grundkenntnisse

## **Donnerstag 27.04.2017 Tagesseminar Frequenzumrichter Aufbaukurs**

### **Gerätetraining „ U/f-gesteuerte Antriebe KEB COMBIVERT F5 "**

**Zeit:** 8.00 - 16.00 Uhr

**Teilnehmerzahl:** mind. 6 Personen, max. 12 Personen (siehe Voraussetzungen)

**Gebühren** EURO 240 + MwSt. (beide Tage zusammen EURO 460 + MwSt.)

**pro Person:** inkl. Seminarunterlagen, Frühstücks-, Mittags- und Kaffeepausen mit Verpflegung

**Ziel:** Die Teilnehmer lernen die PC-Bedienoberfläche KEB COMBIVIS 6 kennen und die Programmierung/Fehlerdiagnose mit der Software. Es geht um den vollen Funktionsumfang, tiefere Bedienebenen, erweiterte Parametersätze und damit verbundene komplette Funktionalität.

**Voraussetzungen:** elektrotechnische Grundkenntnisse; PC-Grundkenntnisse; eigener Laptop (Sie erhalten in Vorfeld die Software zur Installation, bitte prüfen Sie ob der Teilnehmer Passwörter benötigt); Vortagsseminar oder Teilnahme am Vorjahresseminar oder gute Kenntnisse und Erfahrung mit der Gerätereihe. (6 Übungsgeräte, ggf.2Pers./Gerät)

Alle Seminare und Vorträge werden durch die Schulungsabteilung von KEB Barntrup durchgeführt. Die Seminarteilnehmer am Gerätetraining erhalten von KEB ein Teilnehmerzertifikat.

Anmeldung bis 20.04.17 (verbindlich, die Rechnungsstellung erfolgt durch vogel-hemer)

Firma:.....

Teilnehmer:.....

Ansprechpartner + Notiz:.....

Bei Erreichen der Teilnehmerzahlgrenze erfolgt die Zusage in Reihenfolge der Anmeldungen.

Bitte per Fax oder Email an: Manfred Vogel ELEKTROMASCHINENBAU GmbH, 58675 Hemer, Märkische Str. 163, Telefon 02372/9489-0, Fax 02372/9489-480, Email [info@vogel-hemer.de](mailto:info@vogel-hemer.de)  
Online Anmeldung und Infos zu allen Seminaren: [www.TF-Hemer.de](http://www.TF-Hemer.de)