

FVA-Individual Seminare

Flexibel und direkt auf Sie zugeschnitten

Sie haben Schulungsbedarf für ein spezielles Themenfeld oder Anwendungsgebiet im Bereich der Antriebstechnik?

Gerne erarbeiten wir mit Ihnen gemeinsam ein optimales Individual Seminar. Entscheiden Sie auch ganz flexibel ob das Seminar in unseren Seminarräumen in Garching bei München oder bei Ihnen im Unternehmen stattfinden soll.

Sprechen Sie uns an, wir beraten Sie gern!

„IHR GRÖSSTMÖGLICHER LERNERFOLG IST UNSER ANTRIEB.“

Referenten

- Dipl.-Ing. Abednego Atsuri Johnson
Forschungsvereinigung Antriebstechnik e. V. (FVA)
- Referenten aus Industrie und Forschung

Kontakt

FVA GmbH
Cassandra John
Lyoner Straße 18
60528 Frankfurt
(Niederrad)

Telefon: +49 69 6603-1729
Fax: +49 69 6603-2729
E-Mail: cassandra.john@fva-service.de

FVA GmbH
Postfach 710864
60498 Frankfurt

Telefon: +49 69 6603-1663
Fax: +49 69 6603-2663
E-Mail: info@fva-service.de



www.fva-service.de

FVA 
Software & Service



Frequenzumrichter – Grundlagen und Anwendungen

FVA-Grundlagenseminar

23. – 24. Mai 2017
11. – 12. Oktober 2017
Garching bei München

Allgemein

Einleitung

Moderne Antriebstechnik ist ohne Drehzahlregelung nicht mehr denkbar. Frequenzumrichter bieten die Möglichkeit, Prozesse zu optimieren und Anlagen so energieeffizient wie möglich zu betreiben. Die rasche Entwicklung und Miniaturisierung der Leistungselektronik half, kompaktere Anlagen zu bauen und eine Vielzahl neuer Funktionen im Sicherheits- und Steuerungsbereich bereitzustellen.

Datum:

23. – 24. Mai 2017

11. – 12. Oktober 2017

Seminarzeiten:

1. Seminartag 10:30 – 17:30 Uhr

2. Seminartag 08:30 – 14:30 Uhr

Ort:

FVA GmbH

Parkring 6, 85748 Garching bei München

Preise:

(zuzüglich gesetzlicher MwSt.)

- ❖ Teilnahmegebühr: **1.109,00 €**
- ❖ Ermäßigte Teilnahmegebühr für VDMA-Mitglieder: **795,00 €**
- ❖ Ermäßigte Teilnahmegebühr für FVA-Mitglieder: **795,00 €**

Seminarziel

Dieses Seminar vermittelt die Grundlagen der Umrichter-technik, die entsprechenden Anwendungen sowie die Einflüsse auf das Umfeld. Die Teilnehmer sind in der Lage firmenneutral den aktuellen Stand der statischen Frequenzumrichtertechnik beim Einsatz in der Industrie, bei Pumpen- und Lüfteranwendungen und die Rolle des Frequenzumrichters bei der Energieeffizienzbetrachtung zu verstehen.

Zielgruppe

Teilnehmer, die sich einen allgemeinen Überblick über die Grundfunktionen des statischen Frequenzumrichters aneignen möchten.

Schwerpunkte

Vermittlung folgender Inhalte:

- ❖ Allgemeiner Einstieg in die Frequenzumrichtertechnik unabhängig vom Hersteller

1. Seminartag:

- ❖ Grundlagen und Überblick des typischen Einsatzes von Frequenzumrichtern in Industrie und HKL-Technik
- ❖ Betriebsverhalten von DS Motoren am Netz und statischen Frequenzumrichtern
- ❖ Einfache Auswahl von Frequenzumrichtern
- ❖ Praktische Übungen

2. Seminartag:

- ❖ Energieeffizienzbetrachtung
- ❖ Applikationsbeispiele
- ❖ Zubehör/Optionen
- ❖ EMV-Maßnahmen
- ❖ Einfache Fehlersuche

Anmeldung

Hiermit melde ich mich verbindlich an zum FVA-Grundlagenseminar:
Frequenzumrichter – Grundlagen und Anwendungen

- Termin 23. – 24. Mai 2017
- Termin 11. – 12. Oktober 2017

- 1.109,00 €** Teilnahmegebühr
- 795,00 €** ermäßigte Seminargebühr für VDMA-Mitglieder
- 795,00 €** ermäßigte Seminargebühr für FVA-Mitglieder

Rechnungsstellung erfolgt nach Anmeldung und ist sofort nach Eingang ohne Abzug fällig. Alle Preise gelten pro Person zzgl. MwSt. Ihre Daten werden im Rahmen des Bundesdatenschutzgesetzes selbstverständlich nur für die Erbringung der Leistungen und zukünftige Einladungen zu Veranstaltungen verarbeitet.

Name, Vorname:

Firma / Anschrift:

E-Mail-Adresse:

Telefon:

Ort, Datum:

Rechnungsanschrift: (Wenn abweichend zu o.g. Anschrift)

Hinweis: Bitte beachten Sie unsere Geschäftsbedingungen zu Veranstaltungen der FVA GmbH unter:
<https://www.fva-service.de/de/agb/>

- Mit der Anmeldung akzeptieren Sie die „Allgemeinen Geschäftsbedingungen zu Veranstaltungen“ der FVA GmbH.

FVA GmbH •• Geschäftsführer: Hartmut Rauen, Norbert Haefke
Commerzbank Frankfurt •• IBAN: DE44 5008 0000 0094 3137 00
BIC: DRESDEFFXXX •• USt-IdNr.: DE 268488483 •• HRB 87090
Amtsgericht Frankfurt am Main

**Bitte
zurücksenden an:**

 FVA GmbH
Cassandra John
Lyoner Straße 18
60528 Frankfurt (Niederrad)

cassandra.john@fva-service.de
Telefon +49 69 6603-1729
Fax +49 69 6603-2729