

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

- ▶ **Dr.-Ing. Ferdinand Wikidal**
GearConsult,
Gutachter für Getriebe- und Wälzlagerschäden

Kontakt

FVA GmbH
Christine Raabe
Lyoner Straße 18
60528 Frankfurt
(Niederrad)

Telefon: +49 69 6603-1785
Fax: +49 69 6603-2785
E-Mail: christine.raabe@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

Getriebeauslegung mit der FVA-Workbench

FVA-Grundlagenseminar

25. – 26. April 2017
24. – 25. Oktober 2017
Garching bei München

Allgemein

Einleitung

Die FVA-Workbench ist eine umfassende Softwarelösung für die Modellierung, Parametrisierung, Dimensionierung und Berechnung von Getrieben. In diesem Seminar wird der Aufbau, die Parametrisierung und Berechnung verschiedener Getriebetypen, vom mehrstufigen Industriegetriebe bis hin zum Planetengetriebe behandelt. Zudem werden einige theoretische Grundlagen vermittelt. Neben der Berechnung von einzelnen Maschinenelementen, ist auch die Berechnung des Gesamtgetriebes unter Einfluss der Kreuzeinflüsse Teil des Seminars.

Datum:

25. – 26. April 2017 und 24. – 25. Oktober 2017

Seminarzeiten:

1. Seminartag 10:30 – 17:00 Uhr
2. Seminartag 09:00 – 17:00 Uhr

Ort:

FVA GmbH
Parkring 6, 85748 Garching bei München

Preise:

(zuzüglich gesetzlicher MwSt.)

- ❖ Teilnahmegebühr: **1.456,00 €**
- ❖ Ermäßigte Teilnahmegebühr für FVA-Mitglieder: **997,00 €**

Seminarziel

Ziel des zweitägigen Seminars ist es, die Handhabung der FVA-Workbench bei der Getriebeauslegung zu vermitteln. Die Modellierung wird vorgestellt und an geeigneten Beispielen selbst eingeübt:

- ❖ Leistungsflussberechnung
- ❖ Hauptgeometrieberechnung (mit und ohne Werkzeuge)
- ❖ Tragfähigkeitsberechnung (ISO 6336, Fressberechnung nach ISO/TR 13989, AGMA 2101 D04)
- ❖ Lastkollektiverstellung
- ❖ Wellenberechnung (Wellen und Welle-Nabe-Verbindungen)
- ❖ Wälzlagerberechnung (Lebensdauer)
- ❖ Lastverteilung analytisch (Breitenlastverteilung und Korrekturen)
- ❖ Geräuschanregung
- ❖ Wirkungsgrad und Temperatur
- ❖ Kegelnradberechnung

Zielgruppe

Neueinsteiger als auch an Anwender, die die neuen Funktionalitäten der aktuellen Version der FVA-Workbench kennenlernen möchten.

Schwerpunkte

Vermittlung folgender Inhalte:

- ❖ Überblick über die neusten Funktionalitäten der FVA-Workbench
- ❖ Modellierung von Parametrisierung von Stirnrad- und Planetengetrieben
- ❖ Einführung in die Getriebeauslegung mit der FVA-Workbench

Anmeldung

Hiermit melde ich mich verbindlich an zum FVA-Grundlagenseminar:
Getriebeauslegung mit der FVA-Workbench

Termin 25. – 26. April 2017 und 24. – 25. Oktober 2017

- 1.456,00 €** Teilnahmegebühr
- 997,00 €** 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.

**Bitte
zurücksenden an:**

 FVA GmbH
Christine Raabe
Lyoner Straße 18
60528 Frankfurt (Niederrad)

christine.raabe@fva-service.de
Telefon +49 69 6603-1785
Fax +49 69 6603-2785

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