

FVA-Individual Seminare

Genau auf Sie zugeschnitten



Newsletter



Kontakt



Software & Service



Schulungsbedarf im Bereich der Antriebstechnik?

Wir organisieren gerne Seminare
für Ihre individuellen Bedürfnisse
und am Ort Ihrer Wahl.



**„IHR BERUFLICHER
ERFOLG IST
UNSER ANTRIEB.“**



Immer Up-To-Date mit dem FVA-Newsletter

Melden Sie sich an und erhalten Sie aktuelle Informationen
zu aktuellen Themen der Antriebstechnik.

Erfahren Sie außerdem als Erster von:

- ❖ aktuellen Weiterbildungsmöglichkeiten
- ❖ den wichtigsten Kongressen der Branche
- ❖ kostenlosen Webinaren
- ❖ Softwarelösungen zur effizienten Getriebeentwicklung

www.fva-net.de/newsletter

FVA GmbH

Lyoner Straße 18
60528 Frankfurt

Ansprechpartner

Christine Raabe

Telefon: +49 69 6603-1785

E-Mail: christine.raabe@fva-service.de



www.fva-service.de

Bild-Quelle: GearConsult



Schadensanalyse von Wälzlagerschäden

FVA-Grundlagenseminar

28. – 29. April 2020

15. – 16. Dezember 2020

Garching bei München



Allgemein

Einleitung

Wälzlager sind ein wichtiges Element in einer Vielzahl von mechanischen Systemen. Unvorhergesehene Schäden an Wälzlagern können zu hohen Reparatur- und Ausfallkosten führen. Um Wälzlagerschäden zu vermeiden ist die Kenntnis der Schadensmechanismen und der Einflußfaktoren von großer Wichtigkeit. Ziel des Seminars ist es daher anhand von Schadensbeispielen aus der Praxis die Schadensmechanismen zu erläutern und darauf basierend Maßnahmen zur Vermeidung von Wälzlagerschäden abzuleiten.

Datum:

28. – 29. April 2020

15. – 16. Dezember 2020

Seminarzeiten (ggf. Änderungen möglich):

1. Seminartag 10:30 – 17:15 Uhr

2. Seminartag 09:00 – 14:00 Uhr

Ort:

FVA GmbH

Parkring 6, 85748 Garching bei München

Preise (zzgl. gesetzlicher MwSt.):

❖ Teilnahmegebühr: 1.250,00 €

❖ Ermäßigte Teilnahmegebühr
für FVA- und VDMA Mitglieder: 950,00 €



Seminarziel

Ziel des Seminars ist es die Schadensmechanismen zu erläutern und Maßnahmen zur Vermeidung von Wälzlagerschäden abzuleiten.

- ❖ Sichere Erkennung und Zuordnung von Schäden an Wälzlagern
- ❖ Kenntnis der wesentlichen Einflussgrößen auf die Schäden
- ❖ Qualitative Einschätzung von Möglichkeiten zur Vermeidung von Schäden
- ❖ Systematisches Vorgehen bei der Schadensanalyse

Zielgruppe

Das Seminar richtet sich an Mitarbeiter im Kundendienst, Konstrukteure, Betriebsingenieure und Fachleute, die im Bereich Wartung und Instandhaltung tätig sind.



Schwerpunkte

Vermittlung folgender Inhalte:

- ❖ Überblick über die an Wälzlagern auftretenden Schadensformen
- ❖ Darstellung der Erscheinungsbilder und Ursachen der Schäden
- ❖ Erläuterung der wesentlichen Einflussgrößen und Hinweise zur Vermeidung
- ❖ Vorgehen und Methodik bei der Schadensanalyse von Wälzlagern
- ❖ Schadensbeispiele aus der Praxis



Referenten

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

Inklusive:
Seminarunterlagen,
Verpflegung und
Abendessen