



## Schulungen 2019

Klassische Antriebselemente  
Wälzlagertechnik  
Linear Praxisseminar  
Dichtungstechnik



# Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

ob in der Instandhaltung oder der Maschinenproduktion, fachkundiges Personal ist der Garant für den einwandfreien Betrieb Ihrer Anlagen. Daher ist es wichtig, das Wissen rund um den richtigen Einsatz und das korrekte Handling technischer Produkte zu festigen und weiter auszubauen sowie neueste Entwicklungen kennen zu lernen und diese erfolgreich zu integrieren.

Wir unterstützen Sie gerne dabei!

Mit unserem Schulungsprogramm 2019 bringen wir Sie auf den aktuellen Wissensstand der Technik und sorgen so für die Voraussetzung, interne Prozesse laufend zu verbessern und die Qualität der Arbeit weiter zu steigern. Unsere Schulungen finden in unseren bestens ausgestatteten Schulungsräumen an den Standorten Dachau und Mainz statt und werden überwiegend von Experten unserer eigenen technischen Beratung geleitet.

Wählen Sie einfach Thema und Termin aus dem aktuellen Programm aus oder kontaktieren Sie uns für individuelle Schulungen. Gerne passen wir die Inhalte nach Ihren Wünschen und Vorgaben an und unterbreiten Ihnen ein Angebot für Ihre maßgeschneiderte Schulung. Wir freuen uns auf Sie!

Anmeldeinformationen finden Sie auf den letzten Seiten dieses Hefts. Sie können sich für unsere Schulungen auch online anmelden:  
**[www.ludwigmeister.de/service/schulungen](http://www.ludwigmeister.de/service/schulungen)**

Für Rückfragen sind wir jederzeit gerne für Sie da.

Ihre Ansprechpartnerin für Anmeldungen und Fragen  
ist Frau Claudia Wieland

Telefon +49 8131 3331-114  
Telefax +49 8131 3331-156  
eMail [schulung@ludwigmeister.de](mailto:schulung@ludwigmeister.de)

Mit den besten Grüßen  
Ihr Schulungsteam von Ludwig Meister

# Klassische Antriebselemente

Riemen

Ketten

Kupplungen

In unserem Seminarangebot zu klassischen Antriebselementen informieren wir Sie zu den Produktbereichen der Ketten, Riemen und Kupplungen. Sie erhalten einen Überblick über den Aufbau ausgewählter Produkte der einzelnen Sparten. Neben den Standardvarianten zeigen wir Ihnen Marktneuheiten sowie den aktuellen Stand der Technik.

Nach diesem Überblick wird in einem Praxisteil auf die fachgerechte Montage und Demontage eingegangen. Hierbei wird auch ein besonderes Augenmerk auf mögliche Fehlerquellen gelegt, die zu verfrühtem Ausfall führen können.

---

<b>Seminarinhalt</b>	Produktübersicht Auswahlhilfe Einsatzempfehlungen Montagehinweise Schadensanalysen
<b>Teilnehmerkreis</b>	Monteure, Meister und Techniker aus Produktion, Instandhaltung und Kundendienst
<b>Referent</b>	Dipl.-Ing. Simon Mayer (LUDWIG MEISTER)
<b>Dauer</b>	9.00 bis 15.00 Uhr (5 Stunden Schulung + Mittagspause) Zum Mittagessen sind Sie unser Gast.
<b>Teilnehmerzahl</b>	max. 12 Personen
<b>Termine</b>	Dachau                      Do: 28.11.2019  Mainz                         Do: 06.06.2019
<b>Seminargebühren inkl. Schulungsunterlagen</b>	239,- €                      pro Person zzgl. MwSt.

**Anmeldeformular siehe letzte Seite!**

# Wälzlagertechnik I

## Wälzlager Basiswissen

Im Seminar Wälzlager Basiswissen werden den Teilnehmern einfache Grundlagen der Wälzlagertechnik aufgezeigt:

Beginnend mit dem prinzipiellen Aufbau und den Unterscheidungsmerkmalen von Wälzlagern, weitergehend mit einem umfassenden Einblick in das Bezeichnungssystem, sowie einem Überblick über verschiedene Bauformen und deren Besonderheiten.

Damit richtet sich dieses Seminar speziell an Personen, die von kaufmännischer Seite mit diesen Produkten zu tun haben.

---

<b>Seminarinhalt</b>	Bauarten Bezeichnungssysteme Nachsetzzeichen	
<b>Teilnehmerkreis</b>	Kaufmännische Mitarbeiter, technisch Interessierte	
<b>Referent</b>	Dipl.-Ing. Simon Mayer (LUDWIG MEISTER)	
<b>Dauer</b>	9.00 bis 15.00 Uhr (5 Stunden Schulung + Mittagspause) Zum Mittagessen sind Sie unser Gast.	
<b>Teilnehmerzahl</b>	max. 12 Personen	
<b>Termine</b>	Dachau	Mi: 10.04.2019
	Mainz	Di: 04.06.2019
<b>Seminargebühren inkl. Schulungsunterlagen</b>	239,- € pro Person zzgl. MwSt.	

**Anmeldeformular siehe letzte Seite!**

# Wälzlagertechnik II

## Wälzlager Montage und Demontage

Nach Erhebungen der führenden Hersteller erreichen die meisten Wälzlager nicht ihre mögliche Lebensdauer. Gründe hierfür liegen teils in unsachgemäßer Montage – teils in ungünstigen Schmierungsverhältnissen.

Im Praxisseminar Wälzlagertechnik II wird nach einem kurzen theoretischen Abriss über allgemeine Grundlagen von Wälzlagern auf verschiedene Montage- und Demontageverfahren verschiedener Wälzlagertypen eingegangen. Durch einen verbesserten Wissensstand über Montage, Demontage und Wartung von Wälzlagern können längere Lagerlebensdauern erreicht und somit Kosten gespart werden.

---

<b>Seminarinhalt</b>	Montage und Demontage mit Praxisteil Handhabung Einlagerungsempfehlungen Schadensanalysen	
<b>Teilnehmerkreis</b>	Monteure, Meister und Techniker aus Produktion, Instandhaltung und Kundendienst	
<b>Referent</b>	Dipl.-Ing. Simon Mayer (LUDWIG MEISTER)	
<b>Dauer</b>	9.00 bis 15.00 Uhr (5 Stunden Schulung + Mittagspause) Zum Mittagessen sind Sie unser Gast.	
<b>Teilnehmerzahl</b>	max. 12 Personen	
<b>Termine</b>	Dachau	Do: 21.03.2019 Do: 11.04.2019 Mi: 22.05.2019 Mi: 03.07.2019 Mi: 16.10.2019 Do: 21.11.2019
	Mainz	Mi: 05.06.2019

### Seminargebühren inkl. Schulungsunterlagen

239,- € pro Person zzgl. MwSt.

**Anmeldeformular siehe letzte Seite!**

# Wälzlagertechnik III

## Wälzlager Auslegung und Konstruktion

Das Seminar Wälzlagertechnik III dient als Grundlage für den optimalen Umgang mit Wälzlagern. Hier werden die gängigsten Typen, aber auch Sonderbauformen mit ihren speziellen Anwendungsbereichen dargestellt. In vielen Fällen steht ein Wälzlager nicht allein. Die Lagerung beispielsweise einer Welle setzt meist den Einbau zweier Wälzlager voraus. Sie erhalten hier anhand ausgewählter Lagerbauformen Einblicke in den Aufbau von Lagerungen, d. h. die Anordnung von Wälzlagern sowie ihrer Funktion in Systemen.

Mit Hilfe der hier aufgezeigten Varianten wird Ihnen als Anwender oder Konstrukteur die Möglichkeit gegeben, zum einen bestehende Anlagen zu optimieren und zum anderen Konstruktionen möglichst anwenderfreundlich zu gestalten.

Während des Seminars führen die Teilnehmer selbständig Berechnungen durch, wobei auch frei verfügbare Softwaretools eingesetzt werden.

---

<b>Seminarinhalt</b>	Bauarten Konstruktionsmerkmale Passungsempfehlungen System Lagerstelle Betriebsbedingungen eigene Berechnungen
<b>Teilnehmerkreis</b>	Meister, Techniker und Ingenieure aus Konstruktion, Produktion und Instandhaltung
<b>Referent</b>	Dipl.-Ing. Simon Mayer (LUDWIG MEISTER)
<b>Dauer</b>	9.00 bis 15.00 Uhr (5 Stunden Schulung + Mittagspause) Zum Mittagessen sind Sie unser Gast.
<b>Teilnehmerzahl</b>	max. 12 Personen
<b>Termine</b>	Dachau                      Do: 04.07.2019

### Seminargebühren inkl. Schulungsunterlagen

239,- €                      pro Person zzgl. MwSt.

**Anmeldeformular siehe letzte Seite!**

# Linear Praxisseminar

## Wellenführungen Profilschienenführungen

Beispielhafte Montage und Demontage von Linearführungs-Bauteilen gewähren Ihnen Einblicke in das Innenleben von beispielsweise Laufwägen der unterschiedlichsten Bauformen.

Dieses im wahrsten Sinne des Wortes „Begreifen“ der Linearführungssysteme leitet zur Montage von Profilschienenführungen über. Breiten Raum nimmt die Verschlussstechnik, d. h. die fachgerechte Abdeckung der Befestigungsschrauben der Schienen ein, um Reibungsverluste und vorzeitige Ausfälle zu vermeiden.

Sie sind nach einer ausführlichen Einweisung eingeladen, selbst Hand mit anzulegen.

---

<b>Seminarinhalt</b>	Produktübersicht Auswahlhilfe Einsatzempfehlungen Montagehinweise
<b>Teilnehmerkreis</b>	Monteure, Meister und Techniker aus Produktion, Instandhaltung und Kundendienst
<b>Referent</b>	Klaus Schumacher (SCHAEFFLER Technologies)
<b>Dauer</b>	9.00 bis 15.30 Uhr (5,5 Stunden Schulung + Mittagspause) Zum Mittagessen sind Sie unser Gast.
<b>Teilnehmerzahl</b>	max. 12 Personen
<b>Termine</b>	Dachau                      Do: 17.10.2019

### **Seminargebühren inkl. Schulungsunterlagen**

239,- €                      pro Person zzgl. MwSt.

**Anmeldeformular siehe letzte Seite!**





# Schulungskalender 2019

Jan	Feb	März	April	Mai	Juni
01	01	01	01	01	01
02	02	02	02	02	02
03	03	03	03	03	03
04	04	04	04	04	04 WL I
05	05	05	05	05	05 WL II
06	06	06	06	06	06 KA
07	07	07	07	07	07
08	08	08	08	08 DT	08
09	09	09	09	09	09
10	10	10	10 WL I	10	10
11	11	11	11 WL II	11	11
12	12	12	12	12	12
13	13	13 DT	13	13	13
14	14	14 WL II	14	14	14
15	15	15	15	15	15
16	16	16	16	16	16
17	17	17	17	17	17
18	18	18	18	18	18
19	19	19	19	19	19
20	20	20	20	20	20
21	21	21	21	21	21
22	22	22	22	22 WL II	22
23	23	23	23	23	23
24	24	24	24	24	24
25	25	25	25	25	25
26	26	26	26	26	26
27	27	27	27	27	27
28	28	28	28	28	28
29	29	29	29	29	29
30	30	30	30	30	30
31	31	31	31	31	31

## Legende

Veranstaltungsort

**Dachau**

**Mainz**

KA Klassische Antriebselemente

WL I Wälzlagertechnik I

WL II Wälzlagertechnik II

WL III Wälzlagertechnik III

LP Linear Praxisseminar

DT Dichtungstechnik

Juli	August	Sept	Okt	Nov	Dez
01	01	01	01	01	01
02	02	02	02	02	02
03	WL II	03	03	03	03
04	WL III	04	04	04	04
05	05	05	05	05	05
06	06	06	06	06	06
07	07	07	07	07	07
08	08	08	08	08	08
09	09	09	09 DT	09	09
10	10	10	10	10	10
11	11	11	11	11	11
12	12	12	12	12	12
13	13	13	13	13	13
14	14	14	14	14	14
15	15	15	15	15	15
16	16	16	16 WL II	16	16
17	17	17	17 LP	17	17
18	18	18	18	18	18
19	19	19	19	19	19
20	20	20	20	20	20
21	21	21	21	21 WL II	21
22	22	22	22	22	22
23	23	23	23	23	23
24	24	24	24	24	24
25	25	25	25	25	25
26	26	26	26	26	26
27	27	27	27	27	27
28	28	28	28	28 KA	28
29	29	29	29	29	29
30	30	30	30	30	30
31	31	31	31	31	31

# Geschäftsbedingungen

## **Geltung**

Diese Allgemeinen Geschäftsbedingungen gelten für alle Veranstaltungen. Abweichende Regelungen gelten nur, wenn sie von LUDWIG MEISTER schriftlich bestätigt werden.

## **Anmeldung**

Ankündigungen und Einladungen zu Veranstaltungen erfolgen stets freibleibend. Die Anmeldebestätigung geht Ihnen spätestens eine Woche vor Seminarbeginn zu.

## **Zahlungsbedingungen**

Zahlung sofort rein netto nach Rechnungsstellung.  
Schulungskosten sind nicht skontierbar.

## **Rücktritt**

Die Stornierung bedarf der Schriftform.  
Jeder Termin kann bis eine Woche vor Seminarbeginn kostenfrei storniert werden. Danach wird eine Stornogebühr in Höhe von 50 % der Seminarkosten je Teilnehmer und bei Nichterscheinen am Seminartag die volle Teilnahmegebühr in Rechnung gestellt.  
Wird ein Ersatzteilnehmer gestellt, werden keine Stornogebühren erhoben.

## **Verantwortung**

Die jeweiligen Seminare werden nach dem derzeitigen Stand der Technik sorgfältig vorbereitet und durchgeführt.  
Überlassene Schulungsunterlagen dürfen ohne unsere ausdrückliche Genehmigung nicht vervielfältigt oder Dritten überlassen werden.

## **Sonstiges**

Die teilnehmende Firma erkennt mit der Anmeldung unsere Geschäftsbedingungen an.

# Allgemeine Hinweise

## Verpflegung

Bei Schulungen in unserem Haus sorgen wir mit warmen und kalten Getränken sowie mit einem Mittagessen für Ihr leibliches Wohl.

## Gruppengröße

Wir beschränken die Schulungsgruppengröße, da sich in der Vergangenheit gezeigt hat, dass auf individuelle Themen der einzelnen Teilnehmer in zu großen Gruppen nicht mehr eingegangen werden kann und somit die Intensität der Schulung für den Einzelnen verloren ginge.

## Zertifikat

Jeder Teilnehmer erhält eine Teilnahmebestätigung.

## Veranstaltungsorte

Die Schulungen finden im Stammhaus in Dachau bzw. an unserem Standort in Mainz statt. Unsere modernen Schulungsräume gewährleisten großzügige Platzverhältnisse.

85221 **Dachau**, Otto-Hahn-Straße 11



Für die Anreise mit öffentlichen Verkehrsmitteln:

Nehmen Sie ab Dachauer Bahnhof den Regionalbus 724 Richtung Dachau, Kräutergarten. An der Haltestelle Max-Planck-Straße aussteigen.

Von hier aus sind es nur wenige Meter zu unserer Zentrale Dachau.

55120 **Mainz**, Rheinallee 98



Für die Anreise mit öffentlichen Verkehrsmitteln:

Nehmen Sie ab Hauptbahnhof Mainz die S8 Richtung Wiesbaden Hbf.

An der Haltestelle Mainz Nord aussteigen. Von hier aus sind es noch ca. 4 Min. Fußweg zu unserer Niederlassung.



**Anmeldeformular:** [schulung@ludwigmeister.de](mailto:schulung@ludwigmeister.de) Fax-Nummer: +49 8131 3331-156

**Absender / Rechnungsanschrift**

Kundennummer (falls bekannt)

Firma Ansprechpartner

Straße / Hausnummer PLZ / Ort

Telefon eMail / Fax

**Teilnehmer**

Name Vorname Funktion / Abteilung

---

---

---

---

## Seminare

### Klassische Antriebsselemente

- Do 28. November Dachau
- Do 06. Juni Mainz

### Wälzlagertechnik I

- Mi 10. April Dachau
- Di 04. Juni Mainz

### Wälzlagertechnik II

- Do 14. März Dachau
- Do 11. April
- Mi 22. Mai
- Mi 03. Juli
- Mi 16. Oktober
- Do 21. November
- Mi 05. Juni Mainz

### Wälzlagertechnik III

- Do 04. Juli Dachau

### Linear Praxisseminar

- Do 17. Oktober Dachau

### Dichtungstechnik

- Mi 13. März Dachau
- Mi 09. Oktober
- Mi 08. Mai Mainz

---

**Name**

**Datum**

**Unterschrift**

Ludwig Meister GmbH & Co. KG

**schulung@ludwigmeister.de**

Telefon +49 8131 3331-114  
Telefax +49 8131 3331-156

85221 Dachau  
Otto-Hahn-Straße 11

# Ludwig Meister GmbH & Co. KG

## **Unsere Standorte**

Dachau

Aschaffenburg

Augsburg

Bendorf

Frankfurt am Main

Hof

Kempton

Mainz

Neu-Ulm

Regensburg

Steyrermühl, Österreich