

SCHULUNGEN 2024

Klassische Antriebselemente
Wälzlagertechnik
Dichtungstechnik
Klebertechnik
Hydraulik

Allgemeine Hinweise

Verpflegung

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

Zertifikat

Jeder Teilnehmer erhält eine Teilnahmebestätigung.

Veranstaltungsorte

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

85221 **Dachau**, Otto-Hahn-Straße 11

65479 **Raunheim**, Am Prime Parc 13

Gruppengröße

Dachau max. 12 Personen (Klebtechnik Workshop 16 Personen)

Raunheim max. 8 Personen



Anmeldeinformationen

Ihre Ansprechpartnerin für Anmeldungen und Fragen ist Frau Angela Schmidt

Telefon +49 8131 / 3331-100

eMail schulung@ludwigmeister.de

Sie können sich für unsere Schulungen auch online anmelden:

www.ludwigmeister.de/service/schulungen

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.

Seminarinhalt	Produktübersicht Auswahlhilfe Einsatzempfehlungen Montage- und Demontage mit Praxisteil Schadensanalysen
Teilnehmerkreis	Monteure, Meister und Techniker aus Produktion, Instandhaltung und Kundendienst
Referent	Dipl.-Ing. Simon Mayer (LUDWIG MEISTER)
Dauer	9.00 bis 15.30 Uhr (5,5 Stunden Schulung + Mittagspause) Zum Mittagessen sind Sie unser Gast.
Termine	Dachau Di: 03.12.2024

Seminargebühren inkl. Schulungsunterlagen

279,- € pro Person zzgl. MwSt.

Wälzlagertechnik 1

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.

Seminarinhalt	Bauarten Bezeichnungssysteme Nachsetzzeichen	
Teilnehmerkreis	Kaufmännische Mitarbeiter, technisch Interessierte	
Referent	Dipl.-Ing. Simon Mayer (LUDWIG MEISTER)	
Dauer	9.00 bis 15.00 Uhr (5 Stunden Schulung + Mittagspause) Zum Mittagessen sind Sie unser Gast.	
Termine	Dachau	Do: 21.03.2024 Di: 16.07.2024
	Raunheim	Di: 23.04.2024

Seminargebühren inkl. Schulungsunterlagen

279,- € pro Person zzgl. MwSt.

Wälzlagertechnik 2

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 2 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 Lagerlebens-dauern erreicht und somit Kosten gespart werden.

Seminarinhalt	Montage und Demontage mit Praxisteil Handhabung Einlagerungsempfehlungen Schadensanalysen Schmierung	
Teilnehmerkreis	Monteure, Meister und Techniker aus Produktion, Instandhaltung und Kundendienst	
Referent	Dipl.-Ing. Simon Mayer (LUDWIG MEISTER)	
Dauer	9.00 bis 15.30 Uhr (5,5 Stunden Schulung + Mittagspause) Zum Mittagessen sind Sie unser Gast.	
Termine	Dachau	Do: 18.07.2024 Do: 17.10.2024 Mi: 04.12.2024
	Raunheim	Mi: 24.04.2024 Mi: 18.09.2024

Seminargebühren inkl. Schulungsunterlagen

279,- €

pro Person zzgl. MwSt.

Dichtungstechnik

Wellendichtungen

Statische Dichtungen

Hydraulikdichtungen

Die Dichtungstechnik ist ein entscheidender Teilbereich des Maschinenbaus. Auch wenn hier viele Bauteile nur wenige Cent kosten, können jedoch durch den Ausfall dieser Bauteile – beispielsweise aufgrund unsachgemäßer Handhabung oder ungünstiger Werkstoffwahl – Schäden im Bereich mehrerer zehntausend Euro entstehen.

Um Sie auf die verschiedenen Problematiken der Dichtungstechnik vorzubereiten, erhalten Sie in diesem Seminar einen Überblick über technische Grundlagen der Funktionsweisen und Eigenschaften verschiedener Dichtungstypen. Bei der Werkstoffauswahl wird auf die Verträglichkeit mit verschiedenen Medien und Temperaturen eingegangen.

Seminarinhalt	Produktübersicht Auswahlhilfe Einsatzempfehlungen Montagehinweise Schadensanalysen	
Teilnehmerkreis	Monteure, Meister und Techniker aus Produktion, Instandhaltung und Kundendienst	
Referent	Dipl.-Wirtsch.-Ing. (FH) Andreas Vogel (LUDWIG MEISTER)	
Dauer	9.00 bis 15.30 Uhr (5,5 Stunden Schulung + Mittagspause) Zum Mittagessen sind Sie unser Gast.	
Termine	Dachau	Do: 25.04.2024 Mi: 10.07.2024 Do: 10.10.2024
	Raunheim	Di: 18.06.2024

Seminargebühren inkl. Schulungsunterlagen

279,- € pro Person zzgl. MwSt.

Klebtechnik Workshop

Möglichkeiten der Klebtechnik Lösungen für die Instandhaltung

Moderne Klebstoffe sind maßgeblich für die Langlebigkeit und Werterhaltung von Maschinen in den verschiedensten Industriezweigen verantwortlich. Durch ständige Weiterentwicklung kommen regelmäßig verbesserte Produkte im Bereich der Kleb- und Dichtstoffe auf den Markt, die hochfeste Verbindungen der unterschiedlichsten Materialien ermöglichen.

In Theorie und Praxis, inklusive Demo-Modellen werden die Klebstoff-Systeme und ihre Anwendung vorgestellt.
Ein wirklich spannendes und lohnendes Seminar um Technologien und vor allem die Auswirkungen auf Produktivität und Kosten kennenzulernen.

Seminarinhalt	Grundlagen des Klebens Klebstoffgruppen und deren Anwendung Reinigen, Demontage, Reparieren Workshops an verschiedenen Stationen Innovationen	
Teilnehmerkreis	Monteure, Meister und Techniker aus Produktion, Instandhaltung und Kundendienst	
Referent	HENKEL AG	
Dauer	9.00 bis 15.30 Uhr (5,5 Stunden Schulung + Mittagspause) Zum Mittagessen sind Sie unser Gast.	
Termine	Dachau	Di: 04.06.2024 Di: 19.11.2024
Seminargebühren inkl. Schulungsunterlagen	299,- €	pro Person zzgl. MwSt.

Hydraulik 3

Druck- bzw. Hydraulikspeicher

Hydraulikspeicher können Hydraulikflüssigkeiten bestimmten Drucks und Volumens speichern und bei Bedarf an die Anlage zurückführen. Je nach zulässigen Maximaldrücken und Speicherkapazitäten gelten gestaffelte Prüfvorschriften für Hydraulikspeicher.

In diesem Seminar lernen Sie verschiedene Bauarten von Hydrospeichern kennen und lernen diese korrekt auszulegen. Wir informieren Sie umfangreich über die gesetzlich vorgeschriebenen Prüfvorschriften und zeigen Ihnen in einem Praxisteil die Speicherladedruckmessung, das Nachfüllen von Stickstoff in Druckspeichern und das Erneuern von Elastomerblasen in Blasen Speichern. Damit erfüllen Sie eine der Anforderung der Technischen Regel für Betriebssicherheit TRBS 1203, um von Ihrer Firma zur „Befähigten Person“ ernannt werden zu können. Das Seminar ist ebenso relevant, wenn Sie sich auf dem aktuellen Wissensstand halten wollen.



Seminarinhalt	Funktion und Aufgaben Bauarten und Speicherzubehör Sicherheit und Vorschriften Speicher-Berechnung Die Befähigte Person Praxisteil	
Teilnehmerkreis	Bedienungs-, Wartungs-, Montage- und Planungspersonal, Konstrukteure	
Referent	B.Sc. Josef Bayer, Stefan Adelsperger (LUDWIG MEISTER)	
Dauer	9.00 bis ca. 15.30 Uhr (5,5 Stunden Schulung + Mittagspause) Zum Mittagessen sind Sie unser Gast.	
Termine	Dachau	Di: 16.04.2024 Di: 08.10.2024
Seminargebühren inkl. Schulungsunterlagen	279,- €	pro Person zzgl. MwSt.

Hydraulik 4

Druckschläuche

Schlauchleitungen werden in der Hydraulik hauptsächlich für den Ausgleich von Bewegungen, zum Längenausgleich in langen Rohrleitungssystemen sowie zu Dämpfungszwecken eingesetzt. Bei richtiger Dimensionierung, fachgerechter Herstellung und regelmäßiger Wartung, stellen Schlauchleitungen zuverlässige Verbindungen in Hydraulik-Kreisläufen dar.

Neben der passenden Schlauchauslegung, lernen Sie Hydraulik-Schlauchleitungen sicher zu prüfen und zu warten.

Damit erfüllen Sie eine der Anforderung der Technischen Regel für Betriebssicherheit TRBS 1203, um von Ihrer Firma zur „Befähigten Person“ ernannt werden zu können. Das Seminar ist ebenso relevant, wenn Sie sich auf dem aktuellen Wissensstand halten wollen.



Seminarinhalt	Einsatzzweck Auslegungskriterien Herstellung Kennzeichnung Einbau Gefahren-Quellen Regelmäßige Prüfung Die Befähigte Person
Teilnehmerkreis	Bedienungs-, Wartungs-, Montage- und Planungspersonal, Konstrukteure
Referent	Stefan Adelsperger (LUDWIG MEISTER)
Dauer	9.00 bis ca. 15.30 Uhr (5,5 Stunden Schulung + Mittagspause) Zum Mittagessen sind Sie unser Gast.
Termine	Dachau Mi: 26.06.2024 Di: 22.10.2024

Seminargebühren inkl. Schulungsunterlagen

279,- € pro Person zzgl. MwSt.

Hydraulik 5

Sicherheit bei der Inbetriebnahme und Instandhaltung hydraulischer Anlagen

Da bei der Inbetriebnahme und Instandhaltung von Maschinen häufig in Bereiche eingegriffen wird, die im regulären Betrieb der Anlagen nicht zugänglich sind, müssen hierbei besondere Schutzmaßnahmen ergriffen werden. Diese Schulung wendet sich an Personen, die diese Arbeiten an Maschinen und Anlagen mit hydraulischer Ausrüstung ausführen oder planen.

Ihnen werden potentielle Gefahren und Maßnahmen zu deren Abwendung aufgezeigt und Hinweise zur sicheren Durchführung von Arbeiten an hydraulischen Ausrüstungen gegeben. Zudem werden Sie in die gesetzlichen Richtlinien und Normen in den Bereichen Maschinsicherheit, Arbeits- und Umweltschutz unterwiesen. Damit erfüllen Sie eine der Anforderung der Technischen Regel für Betriebssicherheit TRBS 1203, um von Ihrer Firma zur „Befähigten Person“ ernannt werden zu können.



Seminarinhalt Richtlinien und Normen
(Sicherheit von Maschinen
und Steuerungen)
Sichere Instandhaltung
Gefährdung bei Arbeiten an Hydraulikanlagen
Hydraulikkomponenten (Zylinder, Pumpen und
Motoren, Ventile und Ventilblöcke)
Rohrleitungen und Druckschläuche
Druckspeicher

Teilnehmerkreis Bedienungs-, Wartungs-, Montage- und
Planungspersonal

Referent B.Sc. Josef Bayer, Stefan Adelsperger
(LUDWIG MEISTER)

Dauer 9.00 bis ca.15.30 Uhr
(5,5 Stunden Schulung + Mittagspause)
Zum Mittagessen sind Sie unser Gast.

Termine Dachau Mi: 17.04.2024
Mi: 09.10.2024

Seminargebühren inkl. Schulungsunterlagen

279,- € pro Person zzgl. MwSt.

Hydraulik 6

Hydraulikverschraubungen Montagetraining

In diesem Seminar vermitteln wir die Grundlagen zu Hydraulik-Rohrverschraubungen. Die Teilnehmer werden in die Lage versetzt, Verschraubungs-Produkte anhand von Katalogen zu bestimmen und einfache anwendungstechnische Fragen zu beantworten.

Wir zeigen die Wege zur sachgerechten Montage aller gängigen Verschraubungsarten nach DIN auf. Ein Fokus des Seminars liegt auf dem Praxisteil, in dem nach richtiger Rohrvorbereitung passende Montagetechniken, sowie der Umgang mit Montagemaschinen aufgezeigt und geübt werden.

Seminarinhalt Technische Grundlagen metallischer und weichdichtender Verschraubungssysteme
Aufbau und Systematik von Bezeichnungssystemen
Rohrvorbereitung und Montagetechniken in Theorie und Praxis
Arbeiten mit Montagegeräten und EO2-Formcenter

Teilnehmerkreis Monteure, Meister und Techniker aus Produktion, Instandhaltung und Kundendienst, Technischer Vertrieb

Referent Stefan Adelsperger (LUDWIG MEISTER)

Dauer 9.00 bis 15.30 Uhr
(5,5 Stunden Schulung + Mittagspause)
Zum Mittagessen sind Sie unser Gast.

Termine Dachau Do: 27.06.2024
Mi: 23.10.2024

Seminargebühren inkl. Schulungsunterlagen

279,- € pro Person zzgl. MwSt.

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.

Ludwig Meister GmbH & Co. KG

Firmenzentrale

Otto-Hahn-Straße 11
85221 Dachau
Telefon +49 8131/3331-0
Telefax +49 8131/3331-99

Geschäftsführung

Elisabeth Meister
Dipl.-Ing. Maximilian Meister

Zertifizierung

DIN EN ISO 9001
DIN EN ISO 14001

Kooperationen

ONE
PRECITOOL



www.ludwigmeister.de