



Markenprodukte

Maschinenbau
Instandhaltung

Dienstleistungen

Technik
Logistik

dBusiness

Faber Digital
Kunde Digital

Technische Seminare **2020**

Praxisorientierte Fachkenntnisse

Technische Dienstleistungen



www.gleichbestellt.de

Sprechen Sie uns an!



Übersicht 2020

Termin	Thema
12. März 2020	Wälzlager Theorie- und Grundwissen Teil 1 in Mannheim
19. März 2020	Ausrichten von Antriebssträngen
26. März 2020	Dichtungstechnik Schwerpunkt „Wellendichtringe“
14. Mai 2020	Schmierung
24. September 2020	Wälzlager Theorie- und Grundwissen Teil 1 in Mannheim
05. November 2020	Wälzlager Theorie- und Grundwissen Teil 2 in Mannheim
12. November 2020	Wälzlager Theorie- und Grundwissen Teil 3 in Mannheim

Firmenspezifische Seminare auf Anfrage.



Experten wissen mehr!

Sehr geehrte Damen und Herren,

**Technische Dienstleistungen: nah an der Praxis!
Dieser Anspruch treibt uns an!**



Als technischer Dienstleister bieten wir für die Instandhaltung und den Maschinenbau ein breites Leistungsspektrum.

Wir sind Ihr kompetenter Partner in der Antriebstechnik: mit Markenprodukten, technischen Dienstleistungen und dBusiness (digitalen Geschäften / digitalen Anbindungen).

Unser Faber Solution Center unterstützt unsere Dienstleistungen mit folgenden Elementen:

- Als SKF Certified Maintenance Partner bieten wir Serviceleistungen wie Schwingungsmessungen, Auswuchten und Ausrichten, Wälzlagermontage und -demontage, Schadensanalysen, Öl- und Schmierstoffanalysen und Seminare.

- Mechanische Werkstatt:

Wir bearbeiten Standardprodukte weiter und führen kundenspezifische Änderungen durch (z.B. Bohren und Nuten in Keilscheiben, Kettenrädern oder Kupplungen).

Wir fertigen Zeichnungsteile und Baugruppen.

Wir reparieren Teile, wie zum Beispiel Hydraulikzylinder oder Pneumatikzylinder.

Wir drehen Dichtungen als Xpress-Service oder in Sonderausführungen.

Wir drucken Kunststoffteile im 3D-Format.

Wir liefern die Teile, die Sie an Ihrer Anlage benötigen.

- Unser Schulungszentrum gibt uns die Möglichkeit, Ihnen aktuelles Produktwissen und Lösungen auf dem jeweils neuesten Stand der Technik in professionellen Schulungsräumen vermitteln zu können: Eintagesseminare – vom Praktiker für Praktiker.

In der vorliegenden Broschüre bieten wir Ihnen interessante Fortbildungsprogramme an, die es Ihnen ermöglichen sollen, den neuesten Stand der Technik in dem jeweiligen Fachgebiet zu erlangen.

Die Veranstaltungen werden in den modernen Schulungsräumen unseres Faber Solution Centers durchgeführt.

Freundliche Grüße

Faber Industrietechnik GmbH

Volker Auth



Wälzlager Theorie- und Praxiswissen Teil 1 in Mannheim

Zielgruppe

Instandhalter, Monteure und Meister

Inhalt des Seminars



- Bauarten und deren Eigenschaften
- Toleranzen und Passungen
- Aufbewahrung von Wälzlagern
- Montagevorbereitung
- Sauberkeit bei der Wälzlagermontage
- Lager mit zylindrischer Bohrung
- Lager mit konischer Bohrung auf kegeligem Zapfen
- Lager mit konischer Bohrung auf Spann- / Abziehhülse
- Montage und Demontage
- Fehler bei Montage / Demontage und ihre Folgen
- Richtige Werkzeuge erhöhen die Lebensdauer
- Montageübungen, Spieleinstellungen
- Diskussion

Maximale Teilnehmerzahl

16 Personen

Termin

12. März 2020

Veranstaltungsort

Faber Industrietechnik GmbH, Mannheim

Seminardauer

08:30 Uhr – 16:00 Uhr

Kosten

380,00 Euro pro Person zzgl. 19% MwSt.

Im Preis enthalten sind Seminarunterlagen, Pausengetränke sowie ein Mittagessen.

Ausrichten von Antriebssträngen

Zielgruppe

Instandhalter, Monteure und Meister

Inhalt des Seminars



- Ursachen und Auswirkung von Fehlstellung einer Kupplung
- Ausrichtungsmethoden und ihre Vor- und Nachteile
- Ausrichtung mit Laser, Theorie und Praxis
- Ausrichtung Keilriemenantrieb
- Ursachen und Auswirkung von falscher Ausrichtung
- Ausrichtung mit Laser
- Riemenspannung bestimmen
- Riemenantrieb ausrichten und spannen in der Praxis
- Diskussion / Kundenbeispiele

Maximale Teilnehmerzahl

16 Personen

Termin

19. März 2020

Veranstaltungsort

Faber Industrietechnik GmbH, Mannheim

Semindauer

08:30 Uhr – 12:00 Uhr

Kosten

195,00 Euro pro Person zzgl. 19% MwSt.

Im Preis enthalten sind Seminarunterlagen, Pausengetränke sowie ein Mittagessen.



Dichtungstechnik Schwerpunkt „Wellendichtringe“

Zielgruppe

Instandhalter, Techniker und Meister

Inhalt des Seminars



- Technische Voraussetzungen für den sicheren Betrieb
- Bauformen: Standard-Simmerring
- Druckbeaufschlagte Simmerringe
- Simmerring Energy Saving Seal (ESS)
- PTFE-Simmerringe
- Geteilte Simmerringe (Radiamatic)
- Kassettendichtungen
- Montagehinweise
- Schadensbilder

Maximale Teilnehmerzahl

16 Personen

Termin

26. März 2020

Veranstaltungsort

Faber Industrietechnik GmbH, Mannheim

Seminardauer

08:30 Uhr – 16:00 Uhr

Kosten

380,00 Euro pro Person zzgl. 19% MwSt.

Im Preis enthalten sind Seminarunterlagen, Pausengetränke sowie ein Mittagessen.

Schmierung

Zielgruppe

Instandhalter, Techniker und Meister

Inhalt des Seminars



- Grundbegriffe der Schmierung
- Funktion der Schmierung
- Öl- bzw. Fettschmierung
- Auswirkung von Temperatur auf die Fettgebrauchsdauer
- Auswirkung der Fettmenge auf die Lagertemperatur
- Nachschmierfristen berechnen
- Öl-Viskosität berechnen
- Schmierstoffauslegung an Beispielen (SKF-Fette)
- Öl-Verschmutzung überprüfen
mit SKF Oil Check Monitor TMEH 1
- Fettzustandsbestimmung mit SKF-Fettanalyse Kit TKG T 1
- Schmiersysteme Einzelpunktschmierung
- Fallbeispiele

Maximale Teilnehmerzahl

16 Personen

Termin

14. Mai 2020

Veranstaltungsort

Faber Industrietechnik GmbH, Mannheim

Seminardauer

08:30 Uhr – 16:00 Uhr

Kosten

380,00 Euro pro Person zzgl. 19% MwSt.

Im Preis enthalten sind Seminarunterlagen, Pausengetränke sowie ein Mittagessen.

Wälzlager Theorie- und Praxiswissen Teil 1 in Mannheim

Zielgruppe

Instandhalter, Monteure und Meister

Inhalt des Seminars



- Bauarten und deren Eigenschaften
- Toleranzen und Passungen
- Aufbewahrung von Wälzlagern
- Montagevorbereitung
- Sauberkeit bei der Wälzlagermontage
- Lager mit zylindrischer Bohrung
- Lager mit konischer Bohrung auf kegeligem Zapfen
- Lager mit konischer Bohrung auf Spann- / Abziehhülse
- Montage und Demontage
- Fehler bei Montage / Demontage und ihre Folgen
- Richtige Werkzeuge erhöhen die Lebensdauer
- Montageübungen, Spieleinstellungen
- Diskussion

Maximale Teilnehmerzahl

16 Personen

Termin

24. September 2020

Veranstaltungsort

Faber Industrietechnik GmbH, Mannheim

Seminardauer

08:30 Uhr – 16:00 Uhr

Kosten

380,00 Euro pro Person zzgl. 19% MwSt.

Im Preis enthalten sind Seminarunterlagen, Pausengetränke sowie ein Mittagessen.

Wälzlager Theorie- und Praxiswissen Teil 2 in Mannheim

Zielgruppe

Instandhalter, Monteure und Meister

Inhalt des Seminars



- Überprüfung des Wissensstandes
- Auswahl der Passung anhand von Fallbeispielen
- Einstellen von Wälzlagern mit kegeliger Bohrung durch Lagerluftverminderung und das „SKF Drive-up-Verfahren“
- Wälzlagerschäden begutachten und bewerten
- Montagefehler
- Schmieren von Lagern
- Diskussion / Kundenbeispiele

Maximale Teilnehmerzahl

16 Personen

Termin

05. November 2020

Veranstaltungsort

Faber Industrietechnik GmbH, Mannheim

Seminardauer

08:30 Uhr – 16:00 Uhr

Kosten

380,00 Euro pro Person zzgl. 19% MwSt.

Im Preis enthalten sind Seminarunterlagen, Pausengetränke sowie ein Mittagessen.

Wälzlager Theorie- und Praxiswissen Teil 3 in Mannheim

Zielgruppe

Instandhalter, Monteure und Meister

Inhalt des Seminars



An Modellen wird die Montage von Wälzlagern geübt:

- Lagerluft von Pendelrollenlagern über Lagerluftverminderung einstellen
- Lagerluft über axialen Verschiebeweg einstellen
- Montage auf Spann- und Abziehhülsen
- Montageverfahren SKF-Drive-up
- Pendelkugellager mit kegeliger Bohrung einstellen
- Demontage mit dem Öldruck-Verfahren
- Demontage und Montage von PDN-Gehäusen
- Demontage und Montage von SNL-Gehäusen
- Wellen- und Gehäuse-Passungen überprüfen
- Kegelrollenlager einstellen
- Montage von Schrägkugellagern (Einbau satzweise) mit Fehlersuche

Sicherheitsschuhe und Schutzbrille sind zwingend erforderlich!

Maximale Teilnehmerzahl

8 Personen

Termin

12. November 2020

Veranstaltungsort

Faber Industrietechnik GmbH, Mannheim

Seminardauer

08:30 Uhr – 16:00 Uhr

Kosten

380,00 Euro pro Person zzgl. 19% MwSt.

Im Preis enthalten sind Seminarunterlagen, Pausengetränke sowie ein Mittagessen.

Firmenspezifische Seminare

Zielgruppe

Instandhalter und Monteure



Wir bieten alternativ zu unserem feststehenden Schulungsprogramm auch firmenspezifische Seminare als gezielte „Seminare nach Maß“ an.

Zu allen unseren Seminarthemen können wir individuelle Veranstaltungen für Sie entwickeln und durchführen.

Diese können entweder bei Ihnen direkt im Haus oder im Solution Center der Firma Faber Industrietechnik GmbH stattfinden.

Durch das Seminar führt Sie unser erfahrener Referent Ralf Bergdoll.

Termine und Themen

Auf Anfrage

Kosten

1.950,00 Euro zzgl. Fahrtkosten, Übernachtungskosten und 19% MwSt.

Seminarbedingungen

Anmeldung

Der Anmeldeschluss ist bei jedem Seminar 14 Tage vor Seminarbeginn. Sollten die Seminare überbelegt sein, entscheidet die Reihenfolge der eingegangenen Anmeldungen.

Teilnahme

Die Mindestteilnehmerzahl pro Seminar beträgt 8 Personen. Sollte diese nicht erreicht werden, behalten wir uns vor, das Seminar abzusagen.

Zahlungsbedingungen

Sie erhalten Ihre Rechnung so zeitig per Post, dass sie acht Tage vor Seminarbeginn zahlbar ist. Alle Preise verstehen sich zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer und sind ohne Abzug zu zahlen.

Bearbeitungsgebühr bei Rücktritt

Der Rücktritt vom Seminar erfolgt bis vier Wochen vor Beginn kostenlos. Danach werden wir Ihnen 50% des Rechnungsbetrags in Rechnung stellen. Bei Nichterscheinen am Seminartag wird die volle Seminargebühr berechnet.

Faber Industrietechnik GmbH

Mundenheimer Straße 43
68199 Mannheim

Postfach 10 10 31
68010 Mannheim

Telefon (0621) 8 44 82-0
Telefax (0621) 8 44 82-50

kontakt@faber-industrietechnik.de
www.gleichbestellt.de



Zum Kopieren oder Raustrennen

Anmeldeformular für Schulungen 2020

**Fax-Anmeldung an (06 21) 8 44 82-50
oder per eMail an Claudia Linke:
c.linke@faber-industrietechnik.de**

Verbindliche Anmeldung für: _____

Datum der Veranstaltung: _____

Firma und Anschrift: _____

Teilnehmer:

Name, Vorname: _____

Ihre Bestell-Nr.: _____

Ort

Datum

Firmenstempel

Unterschrift



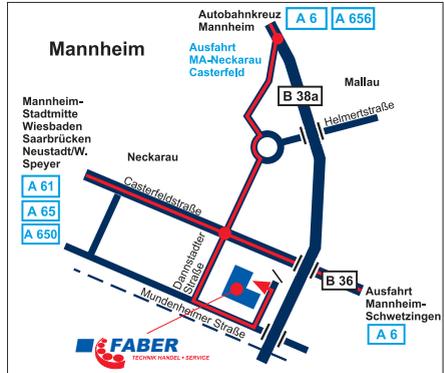
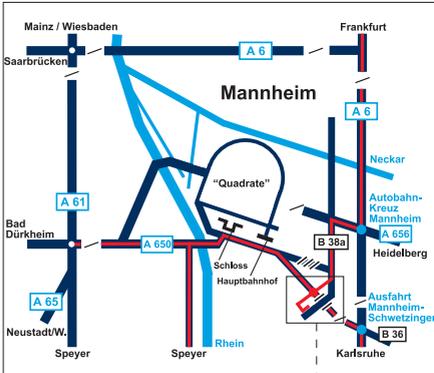
Ihr Faber-Zugang ist nur noch ein **Klick** entfernt!



www.gleichbestellt.de



So gelangen Sie zur Faber Industrietechnik GmbH



Stammhaus Mannheim

Mundenheimer Straße 43
68199 Mannheim
Postfach 10 10 31
68010 Mannheim

Telefon (0621) 8 44 82-0
Telefax (0621) 8 44 82-50
kontakt@faber-industrietechnik.de
www.gleichbestellt.de

Niederlassung Kaiserslautern

Mannheimer Straße 115
67657 Kaiserslautern
Telefon (0631) 3 41 04-0
Telefax (0631) 3 41 04-22

Niederlassung Worms

Küferstraße 21-23
67551 Worms-Pfeddersheim
Telefon (06247) 9 00 26-0
Telefax (06247) 9 00 26-26