

zum Übersichtsseminar am

08./09. März 2016

20./21. September 2016

Name: _____

Vorname: _____

Firma: _____

Abteilung: _____

Straße/PF: _____

PLZ/Ort: _____

Land: _____

Telefon: _____

E-Mail: _____

Rechnungsadresse: _____

Ort/Datum _____ Stempel/Unterschrift _____

Veranstalter: Liebherr-Verzahntechnik GmbH

Tagungsort: Liebherr-Verzahntechnik GmbH
Kaufbeurer Straße 141
87437 Kempten

Gebühr: € 469,- + 19% MwSt.
(inklusive Seminarunterlagen, Tagungsgetränke,
zwei Mittag- und ein Abendessen)

Teilnehmer: max. 30 Personen

Anmeldung:
Liebherr-Verzahntechnik GmbH
Jutta Mayer
Postfach 3163, 87440 Kempten
Tel.: 0831-786-1351 / Fax 0831-786-1617
E-Mail: jutta.mayer@liebherr.com

Für Ihre Anmeldung senden Sie uns bitte dieses Formular bis
spätestens **4 Wochen** vor Seminarbeginn zurück.

Rücknahme der Anmeldung:
Bei Rücknahme der Anmeldung innerhalb von 10 Werktagen
vor Seminarbeginn oder bei Nichtteilnahme wird die volle
Teilnehmergebühr erhoben.

Unterkunft: Zimmerkontingent vom 07. – 09.03.
bzw. 19.09. – 21.09.2016
ist reserviert im:
• Hotel Bayerischer Hof, Kempten
Tel. 0831-57180
Preis für ÜF 72,- €/Nacht
www.bayerischerhof-kempten.de

oder

- Hotel Fürstenhof, Kempten
Tel. 0831-25360
Preis für ÜF 53,- €/Nacht
www.fuerstenhof-kempten.de

Bitte nehmen Sie die Hotelreservierung mit Angabe des erforderlichen Zeitraums unter dem Stichwort „Übersichtsseminar Liebherr“ bis **07.02. bzw. 19.08.2016** selbst vor.
Das gemeinsame Abendessen am **08.03. bzw. 20.09.2016** findet im Hotel Bayerischer Hof statt.

Übersichtsseminar Grundlagen der Verzahntechnik



Printed in Germany by Roth BK LVT Seminar-03-10-15_de

08./09. März 2016
20./21. September 2016

LIEBHERR

Programm – Tag 1

Zielsetzung

Den Seminarteilnehmern werden Grundlagenkenntnisse zur Verzahnungstechnik und zu Prozessen, Werkzeugen und Messmethoden vermittelt, um im industriellen Arbeitsalltag Problemstellungen der Zahnradherstellung besser lösen zu können.

Anwenderkreis

Dieses Grundlagenseminar ist konzipiert für Maschinenbediener, Meister sowie Werkstatt- und Abteilungsleiter aus den Bereichen Arbeitsvorbereitung, Fertigung, Service und Vertrieb.



Beginn: 8:30 Uhr

Mittagessen: 12:00 bis 12:45 Uhr

Ende: 17:00 Uhr

Grundlagen der Verzahnungstechnik

- Verzahnungsarten
- Begriffe zu Zahn, Zahnrad und Radpaarungen

Weichbearbeitung von Verzahnungen

- Verfahren zur Zylinderradherstellung
- Grundlagen der Zerspantechnik
- Grundlagen zum Wälzstoßen und -fräsen

Betriebsrundgang

- Fertigung
- Vor- und Endmontage
- Maschinenvorführung

Abendessen

19:00 Uhr im „Bayerischen Hof“
Füssener Straße 96, 87437 Kempten/Allgäu

Programm – Tag 2

Beginn: 8:30 Uhr

Mittagessen: 12:00 bis 12:45 Uhr

Ende: 15:30 Uhr

Hartfeinbearbeitung von Verzahnungen

- Verfahren zur Hartfeinbearbeitung
- Grundlagen zur Zerspantechnik mit geometrisch unbestimmter Schneide
- Einfache Grundlagen über das Profil- und Wälzschleifen

Messen und Prüfen von Verzahnungen

- Grundlagen zur Messtechnik und Statistik
- Verzahnungsabweichungen und deren Ursachen
- Praktische Umsetzung der SPC beim Verzahn von Stirnrädern