

# Anmeldung und Termine

**Kursdauer:** 1 Tag  
08.00h bis ca. 17.00h

**Kosten:** CHF 500.- pro Person  
inkl. Pausenverpflegung, Mittagessen und Schulungsunterlagen  
(2 Personen der gleichen Firma CHF 950.-)  
(3 Personen der gleichen Firma CHF 1'400.-)

**Teilnehmer:** 15 Personen pro Kurs maximum  
10 Personen pro Kurs minimum  
(Da die Teilnehmerzahl beschränkt ist, bleiben Verschiebungen vorbehalten)

**Datum:** Donnerstag, 12. September 2019

**Ort:** 8807 Freienbach

**Anmeldung mittels beiliegender Karte.**

Weitere Anmeldekarten oder Auskünfte erhalten Sie bei:



**UIKER Wälzlager AG**  
Schwerzistrasse 30  
CH-8807 Freienbach  
mail@uiker.ch

Frau Anna Panzera Tel. 055 415 18 76  
Frau Silvia Rieter Tel. 055 415 18 55



## Wälzlager

Einbau und  
Wartung in Theorie  
und Praxis

## Grundlehrgang

SCHAEFFLER



Freienbach  
12. September 2019

[www.uiker.ch](http://www.uiker.ch)

# Kursprogramm

**Theorie Teil 1** Mit Hilfe von Videofilmen, PC, Mustern und Zeichnungen werden die Herstellung von Wälzlagern sowie die unterschiedlichen Bauarten dieser Maschinenelemente aufgezeigt. Aufgabe und Wahl der richtigen Schmiermittel und Begriffe werden erklärt. Als Vorbereitung auf den praktischen Teil werden auch die Übungsbeispiele gezeigt (Video) und besprochen.

**Theorie Teil 2** Im zweiten theoretischen Teil werden mögliche Fehlerquellen aufgedeckt: Wie werden Wälzlager optimal gewartet, wie werden Wälzlagerschäden vermieden. Ein Überblick über das notwendige Zubehör zum Dichten, Schützen und Positionieren von Wälzlagern sowie über Lagergehäuse und Spannlager bildet den Abschluss des theoretischen Teils.

**Praxis Übung Nr. 1:** Montage und Demontage eines Zylinder- und eines Pendelkugellagers.

**Übung Nr. 2:** Montage und Demontage eines kegeligen Pendelrollenlagers mit geeigneten Werkzeugen.

**Übung Nr. 3:** Besprechen von typischen Wälzlagerschäden, Demonstration der Zustandsüberwachung von Wälzlagern anhand realen Schwingungsaufzeichnungen sowie des "Detector III". Die Zustandsüberwachung erfolgt mittels Schwingungsanalyse.

# Teilnehmer

Der Kurs richtet sich an Personen aus der Praxis, aus den Bereichen Montage und Instandhaltung, die ihre Kenntnisse über Wälzlager-Montage und -Wartung vertiefen möchten.

# Kursziel

Das Ziel dieses Kurses ist es, Kenntnisse zur Wahl des richtigen Lagers, zum sachgemässen Ein- und Ausbau sowie zur Wartung der Lagerstellen zu vermitteln. Im theoretischen Teil werden Grundkenntnisse vermittelt und es wird auf mögliche Fehlerquellen hingewiesen. Im praktischen Teil werden die Handgriffe beim Ein- und Ausbau geübt.

# Unterlagen

Jeder Kursteilnehmer erhält eine Zusammenfassung der wichtigsten Kursteile sowie Unterlagen über die gezeigten Montagegeräte und Lagerungen. Als Teilnahmebestätigung wird eine persönliche Urkunde abgegeben. Die Unterlagen sind in den Kurskosten inbegriffen.

# Anmeldung Wälzlager - Einbau und Wartung in Theorie und Praxis - Grundlehrgang



Firma:		
Strasse / Nr:		
PLZ / Ort:		
Telefon:	Telefax:	
E-Mail:		
Vorname und Name:		
Funktion / Abteilung:		
Bitte wählen Sie:	Tagesmenü <input type="checkbox"/>	vegetarisches Menü <input type="checkbox"/>
Ich nehme teil am:	<b>12. September 2019</b>	
Datum:	Unterschrift:	

Anmeldung bitte bis 28. Juni 2019 an **UIKER Wälzlager AG**, Schwerzistrasse 30, CH-8807 Freienbach,  
Fax 055 415 18 60. Da die Teilnehmerzahl pro Kurs beschränkt ist, bleiben Verschiebungen vorbehalten!