



Gerne laden wir Sie zu unseren kompakten Eintages-Seminaren zu uns nach Euerbach ein.

Erleben Sie:

Lager.
Leistung.
Leidenschaft.

Sonderseminare nach Absprache ab 6 Teilnehmern

Wälzlager in der Papierindustrie

Wälzlager in Lüfter-Pumpen-E-Motoren

Individuell zusammengestellte Seminare aus den o. g. Themenbereichen

Auf Wunsch können auch Inhouse-Seminare angeboten werden.

Informationen:

Die Schulungsteilnehmer erhalten am Ende des Lehrgangs ein Teilnehmerzertifikat sowie ein Schulungshandbuch.

Die Schulungen erfolgen unabhängig, produkt- und markenübergreifend.

AWT GmbH
Oberwerrner Weg 34
97502 Euerbach - Germany

Tel: +49 (0) 97 26 - 90 525 00
Fax: +49 (0) 97 26 - 90 525 69
E-Mail: info@awt-gmbh.com
www.awt-gmbh.com



**SEMINARE
PRAXISWISSEN
ORIENTIERUNG
TECHNIKTIPPS**
rund um das
Wälzlager



Profitieren auch Sie von unserem neuen, hochprofessionellen und informativen Seminar-Programm

TIPPS
ERFAHRUNG
BERATUNG
KOMPETENZ
WISSEN

UNTERSTÜTZUNG

KNOW-HOW
TÜNDUNG
OPTIMIERUNG

LÖSUNG

Themenblöcke und Inhalte auf einen Blick:

GRUNDLAGEN DER WÄZLAGERTECHNIK

Seminarinhalt:

- Wälzlagergeschichte
- Wälzlagerbauarten
- Käfige
- Festlager / Loslager
- Auswahl der Wälzlager
- Wälzlagerbezeichnungen verschiedener Hersteller
- Dichtungen
- Gehäuse
- Schmierung von Wälzlagern
- Diskussion

Zielgruppe:

Einkäufer, Mitarbeiter aus den Bereichen Entwicklung, Konstruktion, Montage, Instandhaltung und dem Qualitätsmanagement

Mindestteilnehmerzahl: 6 Personen

MONTAGE UND DEMONTAGE VON WÄZLAGERN

Seminarinhalt:

- Passungen
- Montage von Wälzlagern
- Neue Montageverfahren
- Das richtige Werkzeug
- Drucköltechnik
- Montagefehler und deren Ursachen
- Demontage von Wälzlagern
- Praktische Übungen
- Probleme aus dem täglichen Betriebsgeschäft zur Diskussion mitbringen
- Diskussion

Zielgruppe:

Mitarbeiter aus den Bereichen Montage und Instandhaltung sowie Konstrukteure und Mitarbeiter, die in ihrer täglichen Arbeit entsprechende Fachkenntnisse vorweisen müssen.

Mindestteilnehmerzahl: 6 Personen; max. 10 Personen (aufgrund Praxisanteil)

GRUNDLAGEN DER SPINDELLAGERTECHNIK

Seminarinhalt:

- Wälzlagergeschichte
- Grundlagen
- Schrägkugellager
- Kennzeichnung der Lagersätze
- Zylinderrollenlager
- Wälzlager in Werkzeugmaschinen-Spindeln
- Einbau mit Hilfe eines Hüllkreismessgerätes GB in Theorie
- Praktische Übungen
- Sicherungselemente
- Sauberkeit und Lagerschäden
- Diskussion

Zielgruppe:

Einkäufer, Mitarbeiter aus den Bereichen Entwicklung, Konstruktion, Montage, Instandhaltung und dem Qualitätsmanagement

Mindestteilnehmerzahl: 6 Personen; max. 10 Personen (aufgrund Praxisanteil)

URSACHEN VON WÄZLAGERSCHÄDEN

Seminarinhalt:

- Ursache von Lagerschäden
- Laufspuren
- Einteilung der Lagerschäden
- Schadenanalyse
- Zerlegen von Wälzlager anhand von Beispielen
- Gemeinsame Begutachtung
- Praktische Übungen
- Es stehen über 40 Wälzlagerschäden als Anschauungsmaterial zur Verfügung
- Eigene Wälzlagerschäden können / sollen zur Diskussion und Begutachtung mitgebracht werden
- Diskussion

Zielgruppe:

Mitarbeiter aus den Bereichen Qualitätsmanagement, Entwicklung, Konstruktion, Montage und Instandhaltung sowie Servicetechniker

Mindestteilnehmerzahl: 6 Personen; max. 10 Personen (aufgrund Praxisanteil)

Für alle Seminare:

Schulungsort:

AWT GmbH Euerbach, Oberwerrner Weg 34

Termine, Seminargebühren, Teilnahmebedingungen und Anmeldung:

Bitte entnehmen Sie alle weiteren Informationen und Formulare unserer Website.

www.awt-gmbh.com

Referent: Peter Giehl

„Wissen durch Erfahrung“

Nach 30 Jahren der praktischen Erfahrungen im Umgang mit Wälzlagern, schult Herr Giehl seit den 90er-Jahren Fachkräfte namhafter Industrieunternehmen.

