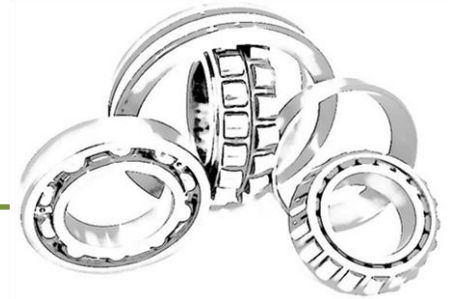


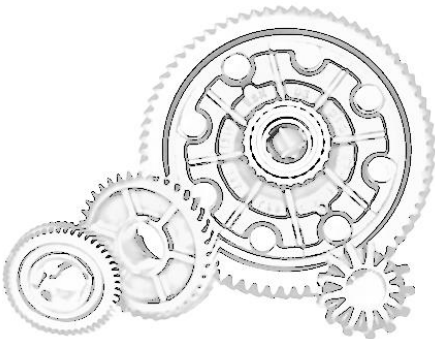


**ELGETI**  
ENGINEERING



# Online Seminare Herbst 2020

- **Entwicklung von  
Wälzlagerlieferanten und  
Qualitätskontrolle im Einkauf**
- **Grundlagen der  
Wälzlagertechnik**
- **Analyse von Wälzlagerschäden**





**ELGETI**  
ENGINEERING

# Entwicklung von Wälzlagerlieferanten und Qualitätskontrolle im Einkauf

**Teil I (Gratis):**

**Einleitung**

**19. August 2020 von 10:00 – 11:30 Uhr**

- Motivation
- Definition von Qualitätsstufen

**Teil II:**

**Qualitätsspezifikation**

**26. August 2020 von 10:00 – 11:30 Uhr**

- Qualitätsmerkmale
- Technische Beschreibung

**Teil III:**

**Produktion**

**02. September 2020 von 10:00 – 11:30 Uhr**

- Vorgehensweise bei Werksbesichtigungen und Audits
- Anforderungen an die Dokumentation der Produktion

**Teil IV:**

**Qualitätskontrolle**

**09. September 2020 von 10:00 – 11:30 Uhr**

- Methoden zur Musterprüfung und Eingangskontrolle
- Ansatz zur Erstfreigabe
- Konzepte zur Qualitätskontrolle





**ELGETI**  
ENGINEERING

# Grundlagen der Wälzlagertechnik

## Teil I (Gratis):

### Einleitung

16. September 2020 von 10:00 – 11:30 Uhr

- Lagertypen
- Käfige
- Lageranordnungen
- Schnittstellen (Gestaltungsanforderungen)

## Teil II:

### Eigenschaften I

23. September 2020 von 10:00 – 11:30 Uhr

- Toleranzen (Lagerluft, Präzision, usw.)
- Schmierung (Fett und Öl)
- Werkstoffe

## Teil III:

### Eigenschaften II

30. September 2020 von 10:00 – 11:30 Uhr

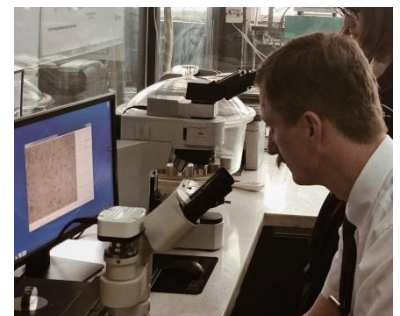
- Interne Geometrie (Profilierung, Schmiegun
- Lebensdauerberechnung nach ISO 281
- Musterprüfung (einschließlich Schnelltest)

## Teil IV:

### Vorbeugende Instandhaltung

07. Oktober 2020 von 10:00 – 11:30 Uhr

- Ölprobenanalyse
- Regelmäßige Inspektion und Endoskopie
- Zustandsüberwachung durch Schwingungsmessung



# Analyse von Wälzlagerschäden

## Teil I (Gratis):

### Einleitung

14. Oktober 2020 von 10:00 – 11:30 Uhr

- Methoden zur Inspektion
- Beispiele für Fehler im Zusammenhang mit schlechter Schmierung
- Vorzeitiger Ausfall infolge Verschmutzung

## Teil II:

### Fehlerhafte Lager

21. Oktober 2020 von 10:00 – 11:30 Uhr

- Typische Ausfallmuster fehlerhafter Lager:
  - Profilierung
  - Risse
  - Werkstofffehler
  - Freistriche

## Teil III:

### Elektrizität

28. Oktober 2020 von 10:00 – 11:30 Uhr

- Elektrische Erosion
- White Etching Cracks



# Anmeldeformular



**ELGETI**  
ENGINEERING

Elgeti Engineering GmbH

Frau Lina Herbst  
Liebigstraße 15  
52070 Aachen

Hiermit melde ich mich für die folgenden Online Seminare an:  
(Bitte füllen Sie die erste Spalte aus!)

Teilnahme Ja/Nein	Datum/ Zeit	Titel	Preis, Einzelperson	Sprache
<b>Einzelne Webinare:</b>				
	19.08	Entwicklung von Wälzlagerlieferanten und Qualitätskontrolle im Einkauf, Sitzung I: Einleitung	Gratis	Deutsch
	26.08	Sitzung II: Qualitätsspezifikation	145,00€	Deutsch
	02.09	Sitzung III: Produktion	145,00€	Deutsch
	09.09	Sitzung IV: Qualitätskontrolle	145,00€	Deutsch
	16.09	Grundlagen der Wälzlagertechnik Sitzung I: Einleitung	Gratis	Deutsch
	23.09	Sitzung II: Eigenschaften I	145,00€	Deutsch
	30.09	Sitzung III: Eigenschaften II	145,00€	Deutsch
	07.10	Sitzung IV: Vorbeugende Wartung	145,00€	Deutsch
	14.10	Analyse von Wälzlagerschäden Sitzung I: Einleitung	Gratis	Deutsch
	21.10	Sitzung II: Fehlerhafte Lager	145,00€	Deutsch
	28.10	Sitzung III: Elektrizität	145,00€	Deutsch
<b>Pakete:</b>				
		Komplettes Paket: Entwicklung von Wälzlagerlieferanten und Qualitätskontrolle im Einkauf, Sitzung I bis IV	295,00€	Deutsch
		Komplettes Paket: Grundlagen der Wälzlagertechnik, Sitzung I bis IV	295,00€	Deutsch
		Komplettes Paket: Analyse von Wälzlagerschäden, Sitzung I bis III	245,00€	Deutsch
Name (n)				
Unternehmen				
Adresse				
Rechnungsadresse				
Auftragsnummer				
Tel. und E-Mail				
Unterschrift				

Kontakt: Lina Herbst  
Tel.: +49 241 16 91 93 27  
E-Mail: LH@elgeti-engineering.de  
Datum: 30.03.2020  
EE-01

Tel.: +49 (0) 241 16 91 93 0  
Fax: +49 (0) 241 16 91 93 10  
he@elgeti-engineering.de  
www.elgeti-engineering.de/en

Alle Preise verstehen sich exklusive der gesetzlichen MwSt.  
Eine Erstattung bei Nichterscheinen ist ausgeschlossen.

Jede Registrierung ist nur für eine Person. Für Gruppen, die denselben Login verwenden, erhält jede weitere Person einen Rabatt von 30%.

Mit dem Abonnement erklärt sich der Teilnehmer damit einverstanden, seinen Namen und Firmennamen an die anderen Teilnehmer weiterzugeben.

Jede Sitzung startet um 10 Uhr und dauert ca. 90 Minuten.

**Veranstaltungsort:**  
Web-Meeting auf der Zoom-Plattform, Link wird nach dem Abonnement per E-Mail verteilt (kein Download erforderlich).