SEMINAREINLADUNG

Grundlagen der Tribologie

Die Tribologie vereint methodisches Vorgehen, wissenschaftliche Analysen, Berechnungsverfahren, Werkstoffkunde und Prüfwesen gleichermaßen.

Seminarnummer 2024-15

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir möchten Sie recht herzlich zur Teilnahme an unserem Seminar einladen.

Inhalte:

- Einleitung in die Grundlagen der Tribologie, grundlegende Begriffe und Vorstellungen,Tribosystem
- Reibgesetze, Stribeck Kurve, Reibregime
- Reibung und Verschleiß, Arten der Reibung, Möglichkeiten der Reibungsoptimierung
- Verschleißarten mit Fallbeispielen
- Tribometrie, Messung von Reibung und Verschleiß auf unterschiedlichen Skalen

Weitere Seminarinhalte:

- Einführung in die Schmierstoff-Tribologie, Schmierstoffarten, Öle, Fette, Festschmierstoffe
- Rheologie Grundlagen, Eigenschaften von Schmierstoffen, Schmierstoffherstellung biologisch
- Biologisch abbaubare Schmierstoffe und neuartige Schmierungskonzepte
- Computergestützte Methoden in der Tribologie

Ziel:

Die Teilnehmer (m/w/d) erlernen anhand von Beispielen die Methodik der tribologischen Systemanalyse. Sie erfahren die grundlegenden Mechanismen, die zu Reibung und Verschleiß in ungeschmierten sowie geschmierten Kontakten führen. Sie erhalten eine Einführung in die Prüfmethodik (Tribometrie) sowie ein Einblick in die Analyse von Oberflächen.

Zielgruppe:

SEMINAREINLADUNG

- Fertigungsleiter, Fertigungsplaner, Konstrukteure sowie Mitarbeiter (m/w/d) aus dem Vertrieb und aus technischen Bereichen

Kosten:

- 476,00 € pro Person zzgl. MwSt.

Die Gebühr beinhaltet das Seminar inkl. Unterlagen, Parkgebühren und Verpflegung (Frühstückspause, Mittagessen, kalte und warme Getränke).

Kundenrabatt:

Kunden der Hermann Bantleon GmbH erhalten 15% Kundenrabatt auf den Seminarpreis.

Seminardaten:

Datum:	Donnerstag 14.11.2024 bis Donnerstag 14.11.2024
Zeit:	09:00 - 16:00
Ort:	Bantleon Forum, Blaubeurer Straße 32, 89077 Ulm
Referent/in:	Univ-Prof.Dr.-Ing. Carsten Gachot - Technische Universität Wien
Anmeldung:	forum@bantleon.de

Weitere Informationen zum Seminar finden Sie auf unserer Homepage unter www.bantleon-forum.de. Bitte beachten Sie unsere AGB.

Mit freundlichen Grüßen,

BANTLEON FORUM

20.05.2024 08:32:55