

Einladung

Innovative Wege zum effizienteren Betrieb von Maschinen

Energieeinsparung durch Schmier-
stoffe, Condition Monitoring und
Predictive Maintenance durch
Sensoren

23. Mai 2024 | 14:00 Uhr | WINZER KREMS eG



INNOVATIVE WEGE ZUM EFFIZIENTEREN BETRIEB VON MASCHINEN

Energieeinsparung durch Schmierstoffe, Condition Monitoring und Predictive Maintenance durch Sensoren

Mit steigenden Energiepreisen in letzter Zeit wird es für Unternehmen zunehmend wichtig nach Bereichen zu suchen, in denen sie den Energieverbrauch senken können. Schmierstoffe werden dabei oft übersehen. Bei Anwendungen wie Getrieben und Kompressoren, die nahezu in allen Branchen zu finden sind, können sie jedoch eine wichtige Rolle bei der Steigerung der Energieeffizienz spielen. Sie erfahren grundlegende Mechanismen, die die Effizienz eines Antriebes beeinflussen und es werden entsprechende praktische Beispiele und Lösungen vorgestellt. Abgerundet werden die Vorträge durch neueste Möglichkeiten im Bereich des Condition Monitorings bzw. Predictive Maintenance. Weiters werden Anwendungsbeispiele gezeigt, wie tribologische Untersuchungen, geeignete Sensoren und applikationsspezifische Modelle zur Lebensdauererlängerung beitragen. Fokus ist auch die Steigerung der Anlagenzuverlässigkeit und Verfügbarkeit sowie die Planbarkeit von Wartungsmaßnahmen im Hinblick auf den Schmierstoff unter spezifischen Einsatzbedingungen.

TIPP

Informieren Sie sich, wie Sie mit wenig Aufwand, effizienter und nachhaltiger im Umgang mit Schmierstoffen arbeiten können.



PROGRAMM

14:00 - 14:10 Uhr

Begrüßung - Moderation

Robert Backhausen

WKNÖ Technologie- und InnovationsPartner

14:10 - 14:30 Uhr

Der Einfluss von Fluiden auf die Effizienz von hydrostatischen Antriebssystemen

Bernd Winkler

LCM

14:30 - 14:50 Uhr

Konzepte zur Optimierung von Schmierstoffeinsatz im tribologischen Kontakt

Christoph Schneidhofer

AC2T

14:50 - 15:10 Uhr

Pause

15:10 - 16:00 Uhr

Spezialschmierstoffe und ihr Beitrag zu Kostenreduzierung und Nachhaltigkeit

Johann Halbemer und Markus Mair

Klüber Lubrication Austria GmbH

16:00 - 16:10 Uhr

Vorstellung ÖKO

Jürgen Schlögl

WKNÖ Ökologische Betriebsberatung

ab 16:10 Uhr

Diskussionsrunde, Demonstrationen und Networking

16:30 - 17:30 Uhr

optional: Führung durch die neue Produktionsanlage der Sandgrube 13

Innovative Wege zum effizienteren Betrieb von Maschinen

am 23. Mai 2024
von 14:00 bis 17:30 Uhr

Veranstaltungsort

WINZER KREMS eG
Sandgrube 13
3500 Krems an der Donau

Anmeldung

wko.info/noe-tip-schmierstoffe



Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenlos.
Es ist nur eine begrenzte Teilnehmerzahl möglich.

Die Anmeldebestätigung erhalten Sie nach Ihrer Anmeldung.
Bitte bringen Sie Ihre Einladung mit dem QR-Code zur
Veranstaltung mit.

Bei Rückfragen stehen Ihre Technologie- und InnovationsPartner gerne zur Verfügung: tip.waldviertel@wknoe.at

Fotografie-Hinweis: Im Zuge dieser Veranstaltung können am Veranstaltungsort durch die oder im Auftrag der Wirtschaftskammer NÖ (WKNÖ) oder einer ihrer Körperschaften Fotografien und/oder Filme erstellt werden, die zu Zwecken der Dokumentation der Veranstaltung für die Presse-Berichterstattung verwendet und in verschiedensten (Sozialen) Medien, Publikationen und auf Webseiten der WKO veröffentlicht werden.