

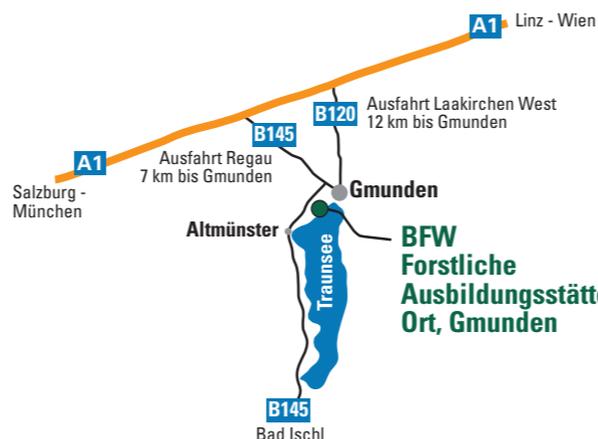


Dipl.-Ing. Rüdiger Krethe – Geschäftsführer der OilDoc GmbH, war nach seinem Studium des Maschinenbaus und der Tribotechnik im Produktmanagement für Industrieöle tätig. Anschließend leitete er 15 Jahre das Diagnose-Team von OELCHECK. Das Thema der umweltschonenden, biologisch schneller abbaubaren Schmierstoffe ist von Beginn seiner beruflichen Laufbahn bis heute ein wesentlicher Bestandteil seiner täglichen Arbeit. Seit mehr als 20 Jahren gibt Rüdiger Krethe als IHK-zertifizierter Trainer in Seminaren sein Know-How zu Tribologie, Schmierstoffen und Ölanalysen weiter. Er ist „Certified Lubrication Specialist“ (CLS) der STLE und „Machine Lubricant Analyst II“ (MLA II) des ICML.



Kosten:

Seminargebühr	€ 60,00
Für Mitglieder der WKO, Fachgruppe gewerbliche Forstdienstleister entfällt die Seminargebühr!	
3-gängiges Mittagessen inkl. 1 Getränk	€ 12,00



Für Rückfragen stehen wir jederzeit gerne zur Verfügung



Wir bringen Wissen in den Wald



**Informationstag
Biologisch rasch abbaubare
Hydraulikflüssigkeiten in Forstmaschinen**

Termin:
13.09.2017



Forstliche Ausbildungsstätte Ort des BFW
Johann-Orth-Allee 16, 4810 Gmunden
Tel.: (+43) 07612/64419-0
E-Mail: fastort@bfw.gv.at | www.fastort.at



Bundesforschungszentrum für Wald
Seckendorff-Gudent-Weg 8
1131 Wien, Österreichs
http://bfw.ac.at

www.fastort.at

Forstliche Ausbildungsstätte Ort des BFW
Johann Orth-Allee 16, 4810 Gmunden



Informationstag Biologisch rasch abbaubare Hydraulikflüssigkeiten in Forstmaschinen

Termin:
13.09.2017
8:45 bis 16:00 Uhr

Max. 45 Teilnehmer
Reihung erfolgt nach
Anmeldedatum

Anmeldeschluss:
bis 06.09.2017

Anmeldungen:
Forstliche Ausbildungsstätte
Ort des BFW
Johann Orth-Allee 16
4810 Gmunden
Tel.: (+43) 07612/64419-0
Fax.: (+43) 07612/64419-34
E-Mail: fastort@bfw.gv.at

Alle gängigen Waldzertifizierungssysteme (PEFC, FSC) fordern die Umstellung der Forstmaschinen auf biologisch rasch abbaubare Hydraulikflüssigkeiten.

Die Skepsis gegenüber dieser „Neuerung“ ist bei vielen Maschinenbetreibern enorm und wird durch Halbwissen und Gerüchte genährt. Dies obwohl Maschinen der gleichen Typen in Deutschland und Skandinavien seit vielen Jahren mit biologisch rasch abbaubaren Hydraulikflüssigkeiten betrieben werden.

Rüdiger Krethe, ein unabhängiger Ölspezialist mit reicher Erfahrung, gibt im Rahmen dieses Informationstages Antworten auf Fragen der Anwender.

Zielgruppe

Mit dieser Veranstaltung wenden wir uns an Forstdienstleistungsunternehmen und -unternehmerinnen, Forsttechnikverantwortliche größerer Forstbetriebe sowie Führungskräfte österreichischer Forstmaschinenanbieter.



Themenschwerpunkte

- » Chemische Bestandteile und Charakteristik der am Markt angebotenen biologisch rasch abbaubaren Hydraulikflüssigkeiten
- » Gesundheitsschädlichkeit im Vergleich zu herkömmlichen mineralischen Hydraulikflüssigkeiten
- » welche Abbauprodukte bleiben nach dem „raschen biologischen Abbau“ zurück?
- » Wassergefährdung im Vergleich zu herkömmlichen Hydraulikflüssigkeiten
- » Wieviel „Bio-Öl“ kann die Natur „verdauen“ – Vergleich mit mineralischem Öl
- » Rechtliche Aspekte für den Unternehmer im Falle eines Ölunfalles mit bzw. ohne biologisch abbaubaren Produkten
- » Technische Nutzungsdauer der Maschinen bei Verwendung von biologisch rasch abbaubaren Hydraulikflüssigkeiten statt herkömmlicher Hydrauliköle: Höherer Verschleiß? Beeinträchtigung von Schläuchen/Dichtungen? etc.
- » Ergebnisse von Langzeituntersuchungen
- » Welche (zusätzliche) Ausstattung wird an der Maschine benötigt?
- » Wird die Wartung der Maschine komplizierter bzw. teurer?
- » Ist die Umrüstung gebrauchter Maschinen technisch/wirtschaftlich möglich?



Programm

08:45 Uhr
Registrierung, Begrüßungskaffee

09:15 Uhr
Begrüßung und Einleitung
Nikolaus Nemestóthy

2 Vortragsblöcke*
mit anschließender Diskussion
Rüdiger Krethe

12.30 – 13.30 Uhr
Mittagspause

13:30 Uhr
2 Vortragsblöcke*
mit anschließender Diskussion
Rüdiger Krethe

Zusammenfassung
Nikolaus Nemestóthy

16:00 Uhr Ende der Veranstaltung



* Die konkreten Themen der Impulsvorträge werden rechtzeitig vor der Veranstaltung auf der Homepage der FAST Ort, der WKO und des ÖFUV veröffentlicht



Wir bringen Wissen in den Wald

Forstliche Ausbildungsstätte Ort des BFW
Johann Orth-Allee 16 | 4810 Gmunden
Tel.: (+43) 07612/64419-0
Fax.: (+43) 07612/64419-34
E-Mail: fastort@bfw.gv.at

Anmeldeschluß: 06.09.2017

Anmeldung

Hiermit melde ich Person(en) verbindlich zur Teilnahme am **Informationstag - Biologisch rasch abbaubare Hydraulikflüssigkeiten in Forstmaschinen** am 13. September 2017 in Ort/Gmunden an.

Name des (der) Teilnehmer(in):

Adresse:

Tel.:

E-Mail:

Datum:

Unterschrift:

