



## Bioöle in der Forstwirtschaft

**Termin:**

20.06.2013



## Bioöle in der Forstwirtschaft

### Biologisch schnell abbaubare Hydraulikflüssigkeiten in der Forsttechnik, ein Informationstag an der FAST Ort.

Laut PEFC - Leitlinien ist bei Maschineneinsatz in zertifizierten Wäldern die Verwendung biologisch abbaubarer Kettenöle und Druckflüssigkeiten verpflichtend.

Biologisch schnell abbaubare Schmiermittel sind mittlerweile bei der Verlustschmierung der Ketten auf Harvester- und Motorsägenschwert nicht wegzudenken.

Wie sieht es aber bei Hydraulikölen aus? Die hohe Druckbelastung und die extremen Bedingungen im Forsteinsatz nagen an Schläuchen und Dichtungen und führen immer wieder zu Ölverlusten.

Vor etwa 15 Jahren sind auch für hydraulische Anwendungen erste biologisch schnell abbaubare Druckflüssigkeiten auf den Markt gekommen.

Wie ist der Stand der Entwicklung? Welche Erfahrungen gibt es mit diesen Flüssigkeiten? Welche zusätzlichen Kosten

**Termin:**  
20.06.2013

**Beginn:** 9:30 Uhr  
**Ende:** 16:30 Uhr

**Max. 70 Teilnehmer**

**Anmeldeschluss:** 14.06.2013

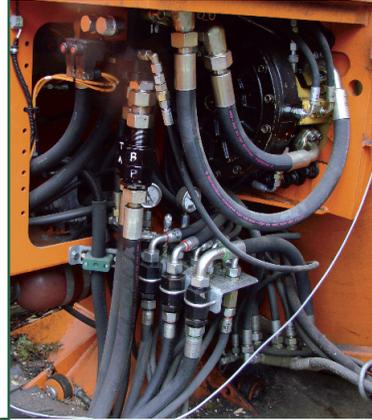
**Anmeldung:**  
Forstliche Ausbildungsstätte  
Ort des BFW  
Johann Orth-Allee 16  
4810 Gmunden  
Tel.: (+43) 07612/644 19-0  
Fax.: (+43) 07612/644 19-34  
[www.fastort.at](http://www.fastort.at) >kurskalender



sind zu erwarten? Wie sind Ölnfälle zu behandeln? Was ist bei der Verwendung zu beachten?

Im Rahmen eines Informationstages geben Schmiermittel-experten, Maschinenhersteller, Umweltexperten und Praktiker Antworten auf die wichtigsten Fragen rund um die Verwendung biologisch schnell abbaubarer Druckflüssigkeiten in Forstmaschinen.

Eine Veranstaltung der FAST Ort in Zusammenarbeit mit dem Fachausschuss für Waldarbeit und Forsttechnik im Österreichischen Forstverein.



## Programm

20. Juni 2013

9:30 Uhr

**Begrüßung und Einführung in die Thematik**

Nikolaus Nemestóthy, FAST Ort

9:45 Uhr

**Umweltschonender Technikeinsatz – ein wichtiges Kriterium für nachhaltige Waldbewirtschaftung**

Clemens Kraus, PEFC Austria

10:15 Uhr

**Ölunfall – was ist zu tun? Wie gefährlich sind Öle für die Umwelt? – Lösen „Bioöle“ alle Probleme?**

Hubert Kürner, Stadtfeuerwehr Gmunden

10:45 Uhr

Kaffee

11:00 Uhr

**Vorgaben seitens der MA49 zur Vermeidung von Ölverlusten und deren Folgen beim Einsatz von Forstmaschinen**

Hubert Mayer, Stadt Wien MA49, Forstamt Hirschwang



**11:30 Uhr**

**Ergebnisse einer Umfrage über die Einsatzerfahrungen mit biologisch schnell abbaubaren Druckflüssigkeiten in Forstmaschinen**

Günther Weise, KWF

**12:15 – 13:30 Uhr**

Mittagspause

**13:30 Uhr**

**Anforderungen an biologisch schnell abbaubare Hydraulikdruckflüssigkeiten aus Sicht eines Maschinenherstellers und Maschinenvertreibers**

Christian Freitag, ÖFORST John Deere

**14:00 Uhr**

**Anforderungen an biologisch schnell abbaubare Hydraulikdruckflüssigkeiten aus Sicht eines Traktorenherstellers**

Ernst Pachler, CNH Steyr

**14:30 Uhr**

Kaffee

**14:45 Uhr**

**Entwicklung und Weiterentwicklung von biologisch schnell abbaubaren Druckflüssigkeiten**

Markus Kollenz, Fuchs Austria Schmierstoffe GmbH

**15:30 Uhr**

**Biologisch schnell abbaubare Druckflüssigkeiten – Gesetzeslage, Erfahrungen in der Forstpraxis und Entwicklungstendenzen**

Milorad Krstic, Kleenoil Panolin AG

**16:30 Uhr**

**Zusammenfassung des Tages**

Nikolaus Nemestóthy, FAST Ort

**16:45 Uhr**

Ende der Veranstaltung

geförderter Kursbeitrag

€ 40,00

Förderhinweis: Gefördert aus Mitteln des Österreichischen Programms für die Entwicklung des ländlichen Raums.



Für Rückfragen stehen wir jederzeit gerne zur Verfügung



MIT UNTERSTÜTZUNG VON BUND, LÄNDERN UND EUROPÄISCHER UNION



Europäischer Landwirtschaftsfonds  
für die Entwicklung des ländlichen  
Raums: Hier investiert Europa in  
die ländlichen Gebiete.



**Forstliche Ausbildungsstätte Ort des BFW**

Johann-Orth-Allee 16, 4810 Gmunden

Tel.: (+43) 07612/64419-0

E-Mail: [fastort@bfw.gv.at](mailto:fastort@bfw.gv.at) | [www.fastort.at](http://www.fastort.at)



**Bundesforschungszentrum für Wald**

Seckendorff-Gudent-Weg 8

1131 Wien, Österreichs

<http://bfw.ac.at>



**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:** 14.06.2013

## Anmeldung

Hiermit melde ich ..... Person(en) verbindlich zur Teilnahme  
am Informationstag **Bioöle in der Forstwirtschaft**  
in Ort/Gmunden an.

20.06..2013

Name des (der) Teilnehmer(in): .....

Adresse: .....

Tel.: .....

E-Mail: .....

Datum: .....

Unterschrift: .....

MIT UNTERSTÜTZUNG VON BUND, LÄNDERN UND EUROPÄISCHER UNION



Europäischer Landwirtschaftsfonds  
für die Entwicklung des ländlichen  
Raums: Hier investiert Europa in  
die ländlichen Gebiete.



LE 07-13  
Entwicklung für den Ländlichen Raum



lebensministerium.at

