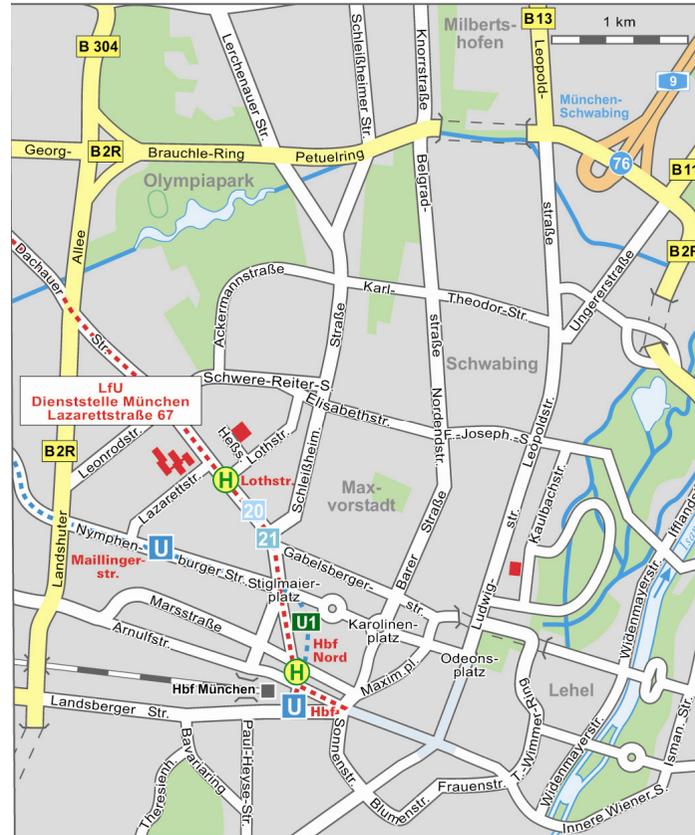


Bayerisches Landesamt
für Umwelt
Referat 12
Bürgermeister-Ulrich-Str. 160
86179 Augsburg

Anmeldung bevorzugt über Internet unter der Adresse: www.lfu.bayern.de/veranstaltungen/fachtagungen oder Rückantwort im frankierten Umschlag



Anfahrt mit öffentlichen Verkehrsmitteln

Ab Hauptbahnhof

- U-Bahnlinie 1 Richtung Rotkreuzplatz bis Haltestelle Maillingerstraße.
- Straßenbahnlinie 20 Richtung Moosach bis Haltestelle Lothstraße.
- Straßenbahnlinie 21 Richtung Hanauerstraße bis Haltestelle Lothstraße.

Anfahrt mit Pkw

Anfahrtskizze:
www.lfu.bayern.de

- A8 von Stuttgart - Augsburg: am AB-Ende zur Verdistr., nach ca. 4 km links zum Wintrichring, nach ca. 2,5 km rechts zur Dachauer Str., nach ca. 3,2 km rechts zur Lazarettstr., 1. rechts Heldstr., 1. links Pfänderstr., nach ca. 100 m links Parkplatz LfU.
- A9 von Nürnberg, A93 von Regensburg, A92 von Lands-hut: am AB-Ende rechts zum Petuelring, nach ca. 2 km links zur Schleißheimer Str., nach ca. 2 km rechts in die Elisabethstr. und 1. links zur Winzererstr., 1. rechts in die Lothstr., rechts zur Dachauer Str. und 1. links zur Lazarettstr., 1. rechts Heldstr., 1. links Pfänderstr., nach ca. 100 m links Parkplatz LfU.
- Ab A96 von Lindau, A96 von Garmisch: am AB-Ende auf den mittleren Ring Richtung Stadtmitte, nach ca. 4 km bzw. ca. 6 km rechts zur Nymphenburger Str., nach ca. 500 m links zur Lazarettstr., 3. links Heldstr., 1. links zur Pfänderstr., nach ca. 100 m links Parkplatz LfU.

Einladung zum Workshop

Umweltproblematik
PFC-haltiger
Feuerlöschschäume

19. Dezember 2012

Zum Thema / Anmeldung

Löschschaum ist heute nach Wasser das meistverwendete Mittel zur Brandbekämpfung. Doch in den letzten Jahren sorgt vor allem eine bestimmte Gruppe von Löschsäumen immer wieder für negative Schlagzeilen durch Umweltschäden, die sogenannten fluorhaltigen Schaumlöschmittel. Diese enthalten oberflächenaktive per- und polyfluorierte Chemikalien, kurz PFC genannt, die die Löschwirkung von Schaummitteln verbessern. Beim Einsatz dieser Löschmittel werden jedoch häufig Böden und Gewässer mit PFC verunreinigt. In der Umwelt werden diese Substanzen nicht oder nur sehr langsam abgebaut, weshalb sie mittlerweile weltweit in Gewässern, Böden und der Luft, aber auch in Pflanzen, Tieren und im Menschen nachgewiesen werden können.

Löschschaumhersteller bieten eine Vielzahl von Produkten für unterschiedliche Brandfälle an und es ist auch für Spezialisten nicht immer einfach, aus dieser Vielfalt das richtige Mittel für bestimmte Einsatzzwecke herauszufinden. Eine Reihe von Herstellern bietet mittlerweile auch fluorfreie Löschsäume für die überwiegende Mehrzahl von denkbaren Brandeinsätzen bis hin zu großen Tanklagerbränden an.

Neben Informationen zu den negativen Folgen fluorhaltiger Löschmittel für die Umwelt, sollen Erfahrungen ausgetauscht werden, die bei der Auswahl eines für Mensch und Umwelt sicheren fluorfreien Löschmittels hilfreich sein können. Zudem sollen Hinweise für den Fall gegeben werden, dass der Einsatz von fluorhaltigen Löschsäumen unumgänglich ist.

Leitung	Dr. Michael Gierig, LfU
Tagungsort	Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU) Dienststelle München Lazarettstraße 67 80636 München
Tagungsgebühr:	Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenlos.
Anmeldung und Organisation	Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU) Herr Robert Reichel und Frau Claudia Hagen 86177 Augsburg Tel.: 0821 9071-5247 oder 5228 E-Mail: fachtagungen@lfu.bayern.de
Online-Anmeldung	Internet: http://www.lfu.bayern.de/veranstaltungen

Anmeldung erbeten bis 13.12.2012

Programm

- 09:30 – 10:00 **Registrierung**
- 10:00 – 10:15 **Begrüßung**
Dr. Werner Reifenhäuser,
Bayer. Landesamt für Umwelt, Augsburg
- 10:15 – 11:00 **Umweltproblematik PFC-haltiger Schaumlöschmittel**
Dr. Michael Gierig,
Bayer. Landesamt für Umwelt, Wielenbach
- 11:00 – 11:45 **Schadensfälle in Bayern und Sanierungsmöglichkeiten**
Hanna Ulrich,
Bayer. Landesamt für Umwelt, Wielenbach
- 11:45 – 12:00 **Diskussion**
- 12:00 – 13:00 Mittagspause
- 13:00 – 13:45 **Alternativen zu fluorhaltigen Löschsäumen**
Armin Kappen,
Bayernoil Raffineriegesellschaft mbH, Neustadt
- 13:45 – 14:30 **Sicherheitstechnische Anforderungen an Löschmittel**
Gerhard Berndt,
Flughafen Nürnberg GmbH, Nürnberg
- 14:30 – 15:15 **Zukünftiger Einsatz von Schaummitteln bei der Feuerwehr**
Jürgen Schwarz,
Bayer. Staatsministerium des Innern, München
- 15:15 – 16:00 **Diskussion, weiteres Vorgehen und Abschluss des Workshops**

Bitte für jeden Teilnehmer ein eigenes Anmeldeformular verwenden; bei mehreren Teilnehmern bitte Kopie anfertigen.

Ich nehme am Workshop zum Thema „Umweltproblematik PFC-haltiger Feuerlöschsäume“ am 19. Dezember 2012 teil.

Name

Vorname

Firma / Behörde - Anschrift

E-Mail (bitte unbedingt ausfüllen)

Telefon

Ich werde am Mittagessen in der Kantine des LfU teilnehmen

ja nein

Datum

Unterschrift