



UNITI Bundesverband
mittelständischer
Mineralölunternehmen e. V.

Verband
Schmierstoff – Industrie e.V.



An die **UNITI/VSI-Mitgliedsfirmen**

UNITI-Verteiler:

An die **im Schmierstoffgeschäft
tätigen Mitgliedsfirmen**

SSt-RS 99-2022

Per E-mail
14.07.2022

3-rl

**- Fachwissen Schmierstoffbranche -
Gemeinsame Fortbildungsmaßnahme von UNITI und VSI**

**Seminar „Kühlschmierstoffe“
mit praktischen Übungen und Betriebsbesichtigung
27. – 29. September 2022, Ulm**

Kurz gesagt: Das Seminar vermittelt die Grundlagen für Kühlschmierstoffe und behandelt die wichtigsten Aspekte bei deren Anwendung und Überwachung in der Praxis. Es richtet sich an Mitarbeiter/-innen von Firmen, die Kühlschmierstoffe herstellen, vertreiben und anwenden. Experten aus der Industrie und den Verbänden VSI und UNITI sorgen als Referenten für praxisnahe Inhalte und eine hohe Aktualität der Beiträge. Um den Praxisbezug zu verstärken, sind praktische Übungen zu Kühlschmierstoff-Einsatz, -Pflege und -Überwachung sowie eine Betriebsbesichtigung bei der Kässbohrer Geländefahrzeug AG integriert.

Sehr geehrte Damen und Herren,

mit diesem Rundschreiben möchten wir auf das von UNITI und VSI gemeinsam geplante und organisierte Seminar „**Kühlschmierstoffe**“ hinweisen, dass wir aufgrund großer Nachfrage wieder anbieten, am **27. – 29. September 2022 im Bantleon Forum, Ulm**.

In diesem Seminar werden zunächst die Grundlagen für Kühlschmierstoffe vermittelt und danach die wichtigsten Gesichtspunkte bei deren Anwendung und Überwachung, bis hin zur Entsorgung, behandelt.

UNITI Bundesverband mittelständischer Mineralölunternehmen e. V.
Jägerstraße 6 · 10117 Berlin · Postfach 08 07 51 · 10007 Berlin · T. (030) 755 414-300 · F. (030) 755 414-366
info@uniti.de · www.uniti.de · Vorsitzender: Udo Weber · Hauptgeschäftsführer: Elmar Kühn
Amtsgericht Berlin-Charlottenburg VR 28748 B · USt-IdNr. DE 118 721 107 · Deutsche Bank AG Hamburg
Kto. 400 867 8 · BLZ 200 700 00 · IBAN DE18 2007 0000 0400 8678 00 · BIC DEUTDE33XXX

Verband Schmierstoff-Industrie e. V.
Süderstraße 73 a · 20097 Hamburg · Telefon: 040/28 80 46-0 · Fax: 040/28 80 46-10 · E-Mail: info@vsi-schmierstoffe.de



UNITI Bundesverband
mittelständischer
Mineralölunternehmen e.V.

Verband
Schmierstoff – Industrie e.V.



vsi-schmierstoffe.de

Das Seminar richtet sich an Mitarbeiter/-innen von Firmen, die Kühlschmierstoffe herstellen, vertreiben und anwenden. Personen, die Tätigkeiten mit der Herstellung, dem Vertrieb und der Anwendung von Kühlschmierstoffen ausüben, erhalten im Seminar wertvolle Informationen für ihren beruflichen Alltag.

Die Referenten sind Experten aus der Industrie und den Verbänden VSI und UNITI, die für praxisnahe Seminar-Inhalte sorgen und eine hohe Aktualität der Beiträge sicherstellen.
Referenten:

Dr. Stephan Baumgärtel, Verband Schmierstoff-Industrie e.V.,
Michael Esper, AVISTA OIL Deutschland GmbH
Stefan Gernsheimer, Georg Oest Mineralölwerk GmbH & Co. KG,
Dr. Michael König, LANXESS Deutschland GmbH,
Ingo Krull, Vink Chemicals GmbH & Co. KG
Dr. Maren Ohnesorge, UNITI-Kraftstoff GmbH
Prof. Dr. Joachim Schulz, ML LUBRICATION GmbH,

Um den Praxisbezug zu verstärken, werden die Vorträge ergänzt durch praktische Übungen zur Handhabung, Pflege und Überwachung von Kühlschmierstoffen bei der Hermann Bantleon GmbH sowie eine Betriebsbesichtigung bei der Kässbohrer Geländefahrzeug AG.

Das Seminar bietet somit eine hervorragende Möglichkeit, Ihre Mitarbeiter/-innen über Kühlschmierstoffe qualifiziert und praxisnah weiterzubilden.

Das Seminar wird erst ab einer Mindestteilnehmerzahl durchgeführt. Um auf spezifische Teilnehmerfragen eingehen zu können, ist die Teilnehmerzahl begrenzt. Wir empfehlen daher eine schnelle Anmeldung.

Das Seminar findet **vom 27. – 29. September 2022 im Bantleon Forum, Ulm** statt.

Details zum Seminar mit den Inhalten und Referenten entnehmen Sie bitte der **Anlage 1**.

Seminartermin/-zeiten und Ablauf:

27.09.2022, 9.30 bis 17.00 Uhr:

- Begrüßung, Einführung, Vorstellung
- Kühlschmierstoff-Typen und Anwendung sowie wirtschaftliche Bedeutung
- Zerspanungsverfahren und Kühlschmierstoffe: Tribologische Grundlagen, Überblick Metallbearbeitungsverfahren
- Umformverfahren und Kühlschmierstoffe
- Grundöle für Kühlschmierstoffe
- Additive für Kühlschmierstoffe



UNITI Bundesverband
mittelständischer
Mineralölunternehmen e. V.

Verband
Schmierstoff – Industrie e.V.



vsi-schmierstoffe.de

28.09.2022, 9.00 bis ca. 16.30 Uhr:

- Anwendungsbezogene Kühlschmierstoff-Auswahl:
Bearbeitungsverfahren, Werkzeugmaschinen, Legierungen
- Kühlschmierstoff-Einsatz: Pflege / Überwachung / Monitoring
- Praktische Übungen zu Kühlschmierstoff-Einsatz, Pflege und -Überwachung
- Betriebsbesichtigung bei der Kässbohrer Geländefahrzeug AG inkl. Bustransfers

29.09.2022, 9.00 bis 15.30 Uhr:

- Regulatorische Vorgaben für Tätigkeiten mit Kühlschmierstoffen: Arbeitsschutz, Chemikalienrecht
- Neue AwSV: Einstufung in Wassergefährdungsklassen und Anlagenanforderungen
- Konservierung von Kühlschmierstoffen, Biozid-Einsatz, Biozid-Verordnung
- Aufarbeitung und Entsorgung von gebrauchten Kühlschmierstoffen
- Aktuelle Themen: Borsäure, Formaldehyd / FAD, unkonventionelle Konservierung, Trends bei Bearbeitungsverfahren und Materialien
- Abschlussdiskussion

Veranstaltungsort: Bantleon Forum
Blaubeurer Straße 32, 89077 Ulm
Tel: +49 (0)731 39 90-0, Fax: +49 (0)731 39 90-10

Veranstalter: UNITI-Kraftstoff GmbH und
Verband Schmierstoff-Industrie e.V.

Teilnahmegebühr inklusive Business Lunch, Tagungsgetränken, Bustransfers und umfangreichen Tagungsunterlagen:

UNITI/VSI-Mitglieder	€ 835,-- + 19% MwSt.
Nichtmitglieder	€ 995,-- + 19% MwSt.

Anmeldung: siehe Anmeldefax (**Anlage 2**), bitte direkt an die UNITI senden
Anmeldeschuss*: 31.08.2022
Stornierungsfrist:** 05.09.2022

Zimmerreservierung*:** Leonardo Royal Hotel Ulm
(ca. 6 Minuten Fußweg zum Bantleon Forum),
Mörikestraße 17, 89077 Ulm

Preis EZ, 26. – 29.09.2022: € 129,00 inkl. Frühstück pro Nacht
€ 139,00 inkl. Frühstück pro Nacht (Doppelzimmer)

Stichwort: Kühlschmierstoff-Seminar

Reservierungsschluss: 26.08.2022



UNITI Bundesverband
mittelständischer
Mineralölunternehmen e. V.

Verband
Schmierstoff – Industrie e.V.



vsi-schmierstoffe.de

* Bei Überschreitung der maximalen Teilnehmerzahl werden weitere Anmeldungen auf einer Warteliste vermerkt.

** Bei Stornierungen, die nach dem 05.09.2022 erfolgen, wird die volle Teilnahmegebühr in Rechnung gestellt.

*** Für die Buchung Ihrer Zimmerreservierung verwenden Sie bitte die nachfolgenden Kontaktdaten:

Tel.: +49 (0)89 62039 779
Mail: Reservations.Muenchen@Leonardo-Hotels.com

Diese Kontaktdaten beziehen sich auf die Reservierungszentrale mit Sitz in München, die auch für Reservierungen vom Leonardo Royal Hotel Ulm zuständig ist.

Alle Teilnehmer/-innen erhalten rechtzeitig vor der Veranstaltung eine Anmeldebestätigung sowie eine Anfahrtsskizze zum Veranstaltungshotel.

Falls Sie Fragen haben, wenden Sie sich gerne an Herrn Löser unter Tel.: +49 30 755 414-400 oder per E-Mail an loeser@uniti.de

Mit freundlichen Grüßen
UNITI-Kraftstoff GmbH

Dipl.-Ing. Edwin Leber
Geschäftsleitung

Verband Schmierstoff-Industrie e.V.

Dr. Stephan Baumgärtel
Geschäftsführer

Anlagen

Als regionale Ansprechpartner stehen zusätzlich zur Verfügung:

Regionalleiter Nord (NRW, Nord, Ost): Frank Radke, Tel.: 05103-9270378, Fax: 05103-9270379, Mail: radke@uniti.de

Regionalleiter Süd (Mitte, Bayern, Baden-Württemberg): Markus Brunner, Tel.: 089-2319050, Fax: 089-23190599, Mail: brunner@uniti.de

Betreuung Tankstellenunternehmen: Christine Walther, Tel.: 02241-9584850, Mobil: 01573-0698639, Mail: walther@uniti.de