

An die **im Schmierstoffgeschäft  
tätigen Mitgliedsfirmen**

**SSt-RS 26-2024**

---

per E-Mail  
22.02.2024

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

**Seminar „Kühlschmierstoffe“  
mit praktischen Übungen und Betriebsbesichtigung  
25. – 27. Juni 2024 in 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 von Firmen, die Kühlschmierstoffe herstellen, vertreiben und anwenden. Experten aus der Industrie sowie 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 Magirus GmbH integriert.

Sehr geehrte Damen und Herren,

mit diesem Rundschreiben möchten wir auf das von UNITI und VSI gemeinsam geplante und organisierte Seminar „Kühlschmierstoffe“ hinweisen, das wir aufgrund großer Nachfrage wieder am 25. – 27. Juni 2024 im Bantleon Forum in Ulm anbieten.

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.

Das Seminar richtet sich an Mitarbeiter 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 sowie den Verbänden VSI und UNITI, die für praxisnahe Seminar-Inhalte sorgen und eine hohe Aktualität der Beiträge sicherstellen. Referenten (alphabetische Reihenfolge):

- Dr. Stephan Baumgärtel, Verband Schmierstoff-Industrie e.V.
- Stefan Gernsheimer, Georg Oest Mineralölwerk GmbH & Co. KG
- Andreia Jorge, Vink Chemicals GmbH & Co. KG
- Dr. Michael König, LANXESS Deutschland GmbH
- Markus Müller, ZG Fluidmanagement GmbH
- 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 Magirus GmbH.

Das Seminar bietet somit eine hervorragende Möglichkeit, Ihre Mitarbeiter über Kühlschmierstoffe qualifiziert und praxisnah weiterzubilden. Am Mittwoch beim gemeinsamen Abendessen besteht die Möglichkeit eines Erfahrungsaustausches und des Networkings.

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 25. – 27. Juni 2024 im Bantleon Forum in Ulm statt.

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

### **Seminartermin/-zeiten und Ablauf:**

#### **25. Juni 2024: 09.30 – ca. 18.00 Uhr**

- Einführung in das Thema / Wozu Kühlschmierstoff? Anwendung, Arbeitsschutz und wirtschaftliche Bedeutung
- Zerspanungsverfahren und Kühlschmierstoffe: Tribologische Grundlagen, Überblick Metallbearbeitungsverfahren
- Umformverfahren und Kühlschmierstoffe
- Werksbesichtigung bei Magirus GmbH in Ulm

26. Juni 2024: 09.00 – ca. 21.00 Uhr

- Additive für Kühlschmierstoffe
- Grundöle für Kühlschmierstoffe
- Aufarbeitung und Entsorgung von gebrauchten Kühlschmierstoffen
- Anwendungsbezogene Kühlschmierstoff-Auswahl: Bearbeitungsverfahren, Werkzeugmaschinen, Legierungen
- Kühlschmierstoff-Einsatz: Pflege / Überwachung / Monitoring
- Praktische Übungen: Kühlschmierstoff-Einsatz, -Pflege und -Überwachung
- Gemeinsames Abendessen

27. Juni 2024: 09.00 – ca. 14.45 Uhr

- Aktuelles aus Technik und Arbeitsschutz:  
Forschungsvorhaben, DGUV-Regeln und VDI-Richtlinien, Stofflisten und TRGS
- AwSV: Einstufung in Wassergefährdungsklassen und Anlagenanforderungen
- Konservierung von Kühlschmierstoffen, Biozid-Einsatz, Biozid-VO  
(Maßnahmen zur Standzeitverlängerung von Kühlschmierstoffen)
- 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	€ 945,-- + 19% MwSt.
Nichtmitglieder	€ 1.145,-- + 19% MwSt.

**Anmeldung:** siehe Anmeldefax (**Anlage 2**), bitte direkt an die UNITI senden  
**Anmeldeschuss\*:** 17.05.2024  
**Stornierungsfrist\*\*:** 28.05.2024

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

\*\* Bei Stornierungen, die nach dem 28.05.2024 erfolgen, wird die volle Teilnahmegebühr in Rechnung gestellt.

Informationen über Zimmerkontingente für die Schulung im BANTLEON FORUM finden Sie unter:

<https://www.bantleon.de/de/bantleon-forum-neu/informationen-kontakt.html>

Alle Teilnehmer erhalten rechtzeitig vor der Veranstaltung eine Anmeldebestätigung sowie eine Anfahrtsskizze zum Tagungsort.

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](mailto:loeser@uniti.de)

Mit freundlichen Grüßen

**UNITI-Kraftstoff GmbH**



Dipl.-Ing. Edwin Leber  
Geschäftsleitung

**Verband Schmierstoff-Industrie e.V.**



Dr. Stephan Baumgärtel  
Geschäftsführer

#### **Anlagen**

- |          |  |
|----------|--|
| Anlage 1 | Programm „Kühlschmierstoffe“                       |
| Anlage 2 | Anmeldeformular „Kühlschmierstoffe“                |
| Anlage 3 | Aktuelles Seminarangebot der UNITI-Kraftstoff GmbH |

Die in dem vorliegenden Rundschreiben verwendeten Personenbezeichnungen beziehen sich gleichermaßen auf weibliche, männliche und diverse Personen. Auf eine Doppelnennung und gegenderte Bezeichnungen wird zugunsten einer besseren Lesbarkeit verzichtet.

#### **Rechtlicher Hinweis:**

**Verbandsinformationen, Vorträge, Präsentationen etc. enthalten Informationen allgemeiner Art. Diese sind weder dafür vorgesehen noch dazu geeignet, eine individuelle (Rechts-)Beratung unter Berücksichtigung der konkreten Umstände des jeweiligen Einzelfalls zu ersetzen.**

**Die Inhalte dieser Informationen werden mit größtmöglicher Sorgfalt recherchiert. Gleichwohl übernimmt UNITI Bundesverband EnergieMittelstand e.V. keine Haftung für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der bereitgestellten Informationen, insbesondere nicht für Beispielrechnungen oder Ähnlichem, und auch nicht für etwaige Druckfehler. Aus etwaigen Folgen können deswegen keine Ansprüche weder gegen die Verfasser noch gegen UNITI Bundesverband EnergieMittelstand e.V. geltend gemacht werden. Diese Informationen entbinden in keinem Fall von der Verpflichtung zur Beachtung der gesetzlichen Vorschriften und insbesondere der Einhaltung der jeweils aktuell geltenden Rechte und Pflichten.**

**Diese UNITI-Informationen sind urheberrechtlich geschützt. Jede Weitergabe, der Nachdruck und ihre Vervielfältigung (auch auszugsweise) ist nur mit Genehmigung der UNITI statthaft.**