

An die **im Schmierstoffgeschäft  
tätigen Mitgliedsfirmen**

**SSt-RS 86-2026**

---

per E-Mail  
18.06.2026

## **UNITI-Seminar „Kühlschmierstoffe“ mit praktischen Übungen und Betriebsbesichtigung 22. – 24. September 2026 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 Seminar „Kühlschmierstoffe“ hinweisen, dass wir aufgrund großer Nachfrage wieder am **22. – 24. September 2026** 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.

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 **22. – 24. September 2026** im Bantleon Forum in Ulm statt.

### **Dienstag, 22. September 2026**

**09.30 – 09.45 Begrüßung, Einführung und Vorstellung**

**09.45 – 10.15 Einführung in das Thema / Wozu Kühlschmierstoff? Anwendung, Arbeitsschutz und wirtschaftliche Bedeutung**

Referent: *Dr. Stephan Baumgärtel, UNITI EnergieMittelstand e.V.*

**10.15 – 10.45 Zerspanungsverfahren und Kühlschmierstoffe:  
Tribologische Grundlagen, Überblick Metallbearbeitungsverfahren (Teil 1)**

Referent: - *angefragt* -

**10.45 – 11.15 *Kommunikationspause***

**11.15 – 12.15 Zerspanungsverfahren und Kühlschmierstoffe:  
Tribologische Grundlagen, Überblick Metallbearbeitungsverfahren (Teil 2)**

Referent: - *angefragt* -

**12.15 – 13.15 *Business Lunch***

**13.15 – 14.00 Umformverfahren und Kühlschmierstoffe**

Referent: - *angefragt* -

**14.00 – 14.30 Bustransfer vom Bantleon Forum zur Werksbesichtigung bei  
Magirus GmbH in Ulm**

**14.30 – 17.30 Werksbesichtigung bei Magirus GmbH in Ulm**

**17.30 – 18.00 Bustransfer von Magirus GmbH in Ulm zum Bantleon Forum**

**Mittwoch, 23. September 2026**

- 09.00 – 10.45 Additive für Kühlschmierstoffe**  
Referent: *Dr. Michael König, LANXESS Deutschland GmbH*
- 10.45 – 11.15 *Kommunikationspause***
- 11.15 – 12.00 Grundöle für Kühlschmierstoffe**  
Referent: *Dr. Maren Ohnesorge, UNITI Services GmbH*
- 12.00 – 13.00 Aufarbeitung und Entsorgung von gebrauchten Kühlschmierstoffen**  
Referent: *Rolf Ritter, Südöl Mineralöl-Raffinerie GmbH*
- 13.00 – 14.00 *Business Lunch***
- 14.00 – 15.15 Anwendungsbezogene Kühlschmierstoff-Auswahl:  
Bearbeitungsverfahren, Werkzeugmaschinen, Legierungen**
- Kühlschmierstoff-Einsatz: Pflege / Überwachung / Monitoring**  
Referent: *Uka Berisha, Oest Lubricants GmbH & Co. KG*
- 15.15 – 15.45 *Kommunikationspause***
- 15.45 – 17.30 *Praktische Übungen***  
**Kühlschmierstoff-Einsatz, -Pflege und -Überwachung**  
Referent: *Uka Berisha, Oest Lubricants GmbH & Co. KG*
- 18.30 – 21.00 *Erfahrungsaustausch mit gemeinsamem Abendessen***

**Donnerstag, 24. September 2026**

- 09.00 – 10.30 Aktuelles aus Technik und Arbeitsschutz: Forschungsvorhaben, DGUV-Regeln und VDI-Richtlinien, Stofflisten und TRGS (Teil 1)**  
Referent: *Dr. Stephan Baumgärtel, UNITI EnergieMittelstand e.V.*
- 10.30 – 11.00 *Kommunikationspause***
- 11.00 – 11.45 Aktuelles aus Technik und Arbeitsschutz: Forschungsvorhaben, DGUV-Regeln und VDI-Richtlinien, Stofflisten und TRGS (Teil 2)**  
Referent: *Dr. Stephan Baumgärtel, UNITI EnergieMittelstand e.V.*
- 11.45 – 12.30 AwSV: Einstufung in Wassergefährdungsklassen und Anlagenanforderungen**  
Referent: *Dr. Maren Ohnesorge, UNITI Services GmbH*
- 12.30 – 13.30 *Business Lunch***
- 13.30 – 14.30 Konservierung von Kühlschmierstoffen, Biozid-Einsatz, Biozid-VO  
(Maßnahmen zur Standzeitverlängerung von Kühlschmierstoffen)**  
Referent: *Andreia Jorge, Vink Chemicals GmbH & Co. KG*
- 14.30 – 14.45 Abschlussdiskussion**
- 14.45 Ende der Veranstaltung**

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

**Veranstalter:** UNITI Services GmbH

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

UNITI-Mitglieder	€ 945,-- + 19% MwSt.
Nichtmitglieder	€ 1.145,-- + 19% MwSt.

**Anmeldung:** siehe Anmeldefax (**Anlage**), bitte direkt an die UNITI senden  
**Anmeldeschuss\*:** 18. August 2026  
**Stornierungsfrist\*\*:** 18. August 2026

- \* Bei Überschreitung der maximalen Teilnehmerzahl werden weitere Anmeldungen auf einer Warteliste vermerkt.  
\*\* Bei Stornierungen, die nach dem 18. August 2026 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

Dipl.-Ing. Edwin Leber  
Geschäftsführer  
Schmierstoffe/Mineralöltechnologie

Dr. Stephan Baumgärtel  
Leiter Schmierstoffe

#### **Anlagen**

- Anmeldeformular „Kühlschmierstoffe“
- UNITI-Veranstaltungsübersicht 2026/2027

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.