

An die

**UNITI-Mitgliedsunternehmen  
AKADEMIE-Rundschreiben 26 /2017**

Per E-Mail  
13.07.2017

2-lös



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

**Seminar „Kühlschmierstoffe“  
mit praktischen Übungen und Betriebsbesichtigung  
27. Februar – 1. März 2018, Rheine**

**Kurz gesagt:** Aufgrund der hohen Nachfrage bieten wir das im November 2016 durchgeführte Kühlschmierstoff-Seminar erneut an. 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 dem VSI sorgen als Referenten für praxisnahe Inhalte und eine hohe Aktualität der Beiträge. Um den Praxisbezug zu verstärken, sind praktische Übungen im Labor bei der Fa. ISP Salzbergen GmbH & Co. KG sowie eine Betriebsbesichtigung bei der Fa. Renk in Rheine 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 **27.02. – 01.03. 2018 in Rheine.**



## UNITI-Mineralöltechnologie GmbH

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/-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 dem VSI, die für praxisnahe Seminar-Inhalte sorgen und eine hohe Aktualität der Beiträge sicherstellen. Referenten:

Dr. Stephan Baumgärtel, Verband Schmierstoffindustrie e.V.,  
Dr. Ralph Bukowski, Zeller+Gmelin GmbH Co. KG,  
Stefan Gernsheimer, Georg Oest Mineralölwerk GmbH & Co. KG,  
Dr. Michael König, LANXESS Deutschland GmbH, BU Rhein Chemie Additives,  
Prof. Dr. Joachim Schulz, FUCHS WISURA GmbH,  
Bernd Steffen, Schülke & Mayr GmbH.

Um den Praxisbezug zu verstärken, werden die Vorträge ergänzt durch praktische Übungen zur Handhabung und Pflege von Kühlschmierstoffen – im Labor bei der Fa. ISP Salzbergen GmbH & Co. KG in Salzbergen - sowie eine Betriebsbesichtigung im Werk Rheine der Fa. RENK 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 statt **vom 27.02. – 01.03. 2018 in Rheine.**

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

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

27.02.2018, 9.30 bis 17.00

#### Vorträge:

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



## UNITI-Mineralöltechnologie GmbH

28.02.2018, 9.00 bis ca. 17.00

- Betriebsbesichtigung bei der Fa. Renk AG
- Vorträge und praktische Übungen bei der ISP Salzbergen GmbH & Co. KG
  - Anwendungsbezogene Kühlschmierstoff-Auswahl: Bearbeitungsverfahren, Werkzeugmaschinen, Legierungen
  - Kühlschmierstoff-Einsatz: Pflege / Überwachung / Monitoring mit praktischen Übungen im Labor

01.03.2018, 9.00 bis 15.30

Vorträge:

- Regulatorische Vorgaben für Tätigkeiten mit Kühlschmierstoffen: Arbeitsschutz, Chemikalienrecht
- 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

**Veranstaltungsort:** Stadthalle Rheine  
Humboldtplatz 10, 48429 Rheine  
Tel: +49 (5971) 80277-0, Fax: +49 (5971) 80277-17

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

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

UNITI/VSI-Mitglieder € 795,-- + 19% MwSt.  
Nichtmitglieder € 945,-- + 19% MwSt.

**Anmeldung:** siehe Anmeldefax (**Anlage 2**), bitte direkt an die UNITI senden  
**Anmeldeschuss\*:** 26.01.2018  
**Stornierungsfrist\*\*:** 29.01.2018

**Zimmerreservierung\*\*\*:** City Club Hotel Rheine  
(via Brücke direkt an die Stadthalle Rheine angegliedert),  
Humboldtplatz 8, 48429 Rheine,  
Tel.: +49 (5971) 8080-0, Fax: +49 (5971) 8080-155

**Preis EZ, 27.02.-01.03.18:** € 88,00 inkl. Frühstück pro Nacht  
**Stichwort:** Kühlschmierstoffe  
**Reservierungsschluss:** 16.01.2018



## UNITI-Mineralöltechnologie GmbH

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

\*\* Bei Stornierungen, die nach dem 29.01.2018 erfolgen, wird die volle Teilnahmegebühr in Rechnung gestellt.

\*\*\* Siehe Reservierungsfax (**Anlage 3**) anbei, bitte direkt an das Hotel senden.

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](mailto:loeser@uniti.de)

Mit freundlichen Grüßen

**UNITI-Mineralöltechnologie GmbH**

Dipl.-Ing. Edwin Leber

### Anlagen

Anlage 1 – Seminar-Flyer

Anlage 2 – Anmeldung Seminar

Anlage 3 – Anmeldefax Hotel