

## 10. Bremer Kühlschmierstoff- Workshop 2016

ECO  Centrum

## 10. Bremer Kühlschmierstoff- Workshop 2016



### ANMELDUNG

per Fax, E-Mail oder Post (Adressen s. umseitig)

Hiermit melde ich mich zum **10. Bremer Kühlschmierstoff-Workshop** am 20. und 21. April 2016 in Bremen an. Ich werde die Tagungspauschale von 495 € zzgl. MwSt. nach Erhalt der Rechnung überweisen. Ich habe zur Kenntnis genommen, dass ab vier Wochen vor der Veranstaltung keine Rückerstattung oder Stornierung mehr erfolgen kann. Ich erkläre mich damit einverstanden, dass meine Angaben für Veranstaltungszwecke gespeichert und im Teilnehmerverzeichnis abgedruckt werden. Eine Weitergabe an Dritte erfolgt nicht. Änderungen des Tagungsprogramms vorbehalten.

Name/Vorname

Titel

Firma

Abteilung\*

Postfach/Str.\*

PLZ/Ort

Tel.\*/Fax\*

E-Mail\*

Datum/Unterschrift

### VERANSTALTUNGSORT

ATLANTIC Hotel Universum  
Wiener Straße 4, 28359 Bremen



### ORGANISATIONSBÜRO

Stiftung Institut für Werkstofftechnik (IWT)  
Badgasteiner Straße 3, 28359 Bremen  
Dr.-Ing. Jochen Eckbrecht  
Tel. 0421/218-51181  
Fax 0421/218-9851181  
eckbrecht@iwt-bremen.de  
www.iwt-bremen.de/veranstaltungen/  
konferenzen-tagungen-messen.html

### TAGUNGSPAUSCHALE

Die Tagungspauschale von 495 € enthält:  
Tagungsunterlagen, Mittagessen, Kaffeepausen  
und die Abendveranstaltung am 20. 04. 2016.

## 10. Bremer Kühlschmierstoff- Workshop 2016

### EINLADUNG + PROGRAMM

20. und 21. April 2016

ATLANTIC Hotel Universum Bremen

Layout © k wib gestaltung, Bremen | Klimaneutraler Druck | Foto: Gallert



### ANWENDER IM DIALOG MIT FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG

Wir laden Sie herzlich zum **10. Bremer KSS-Workshop 2016** am 20. und 21. April 2016 ein.

Als Forum für Kühlschmierstoff-Anwender, -Hersteller und die Zulieferindustrie hat sich der Bremer KSS-Workshop zu einer festen Veranstaltung im Bereich des industriellen Einsatzes von Kühlschmierstoffen etabliert. Seit 1995 werden hier aktuelle Entwicklungen sowie Trends aus den Themenschwerpunkten „Kühlschmierstoff-Entwicklung“, „Kühlschmierstoff-Praxis“ und „ressourcenschonende Produktion“ vorgestellt und diskutiert. Neben der Gelegenheit eines intensiven Erfahrungsaustauschs in den Pausen und bei der Abendveranstaltung schätzen die Teilnehmer den Praxisdiskurs an den Werkzeugmaschinen des IWT Bremen, der die Veranstaltung abrundet, wesentliche Inhalte vertieft und einen Einblick in die aktuelle Forschung zum Thema gibt.

Auf den folgenden Seiten haben wir für Sie ein attraktives Vortragsprogramm zusammengestellt, das vor allem durch einen starken Praxisbezug geprägt ist. Wir würden uns freuen, wenn Sie dies Programm anspricht und wir Sie zu unserem 10. KSS-Workshop in Bremen willkommen heißen dürfen.

# PROGRAMM

20. und 21. APRIL 2016



## MITTWOCH 20.04.

**09:00 Begrüßung**  
Prof. Dr.-Ing. habil. Dr.-Ing. E.h. Ekkard Brinksmeier  
Stiftung Institut für Werkstofftechnik (IWT), Bremen

### THEMENBLOCK 1 Kühlschmierstoff-Entwicklung

**09:15 Ester: Wege zu nachhaltigen KSS**  
Dr. M. Harhausen  
BASF SE, Ludwigshafen

**09:55 Tröpfchengrößenmessung von KSS-Emulsionen – Aussagefähigkeit der Messdaten bezüglich Stabilität und Schmierleistung**  
A. Hashimi  
Oemeta Chemische Werke GmbH, Uetersen

**10:35 Kaffeepause**

**11:05 Mikroben als Leistungsträger in Kühlschmierstoffen**  
M. Redetzky  
Stiftung Institut für Werkstofftechnik (IWT), Bremen

**11:45 Echtzeitanalyse von Kühlschmierstoffen**  
Dr. H.-J. Schlindwein  
Rhenus Lub GmbH & Co KG, Mönchengladbach

**12:25 Mittagspause**

### THEMENBLOCK 2 KSS-Praxis

**13:25 Anforderungen an die heutige KSS-Reinigung**  
R. Bannwart  
Turbo Separator AG, Lichtensteig (Schweiz)

**14:05 KSS in Schleifmaschinen – konstruktive Lösungen aus der Praxis**  
P. Thiemann  
Blohm Jung GmbH, Hamburg

**14:45 Keimreduzierung in Kühlschmierstoffen mit UV Technologie – Chancen und Grenzen der UV Entkeimung in der Praxis**  
K. Lübke  
Wallenius Water AB, Stockholm (Schweden)

**15:25 Kaffeepause**

**16:00 Einfluss der KSS-Additivierung auf den Schleifprozess**  
Dr. D. Meyer  
Stiftung Institut für Werkstofftechnik (IWT), Bremen

**17:00 bis 18:30 PRAXISTEIL 1**  
**Kühlschmierstoff effektiv zuführen**  
Praxisdiskurs und Vorführungen  
in den Laboren des IWT

**19:30 Abendveranstaltung im Bremer Ratskeller**



## DONNERSTAG 21.04.

### THEMENBLOCK 3 Ressourcenschonende Produktion

**08:30 bis 10:00 PRAXISTEIL 2**  
**Leistungsbeurteilung von Kühlschmierstoffen**  
Praxisdiskurs und Vorführungen  
in den Laboren des IWT

**10:00 KSS-Auswahl unter dem Aspekt der Energieeffizienz**  
Dr. H. Dwuletzi  
Carl Bechem GmbH, Hagen

**10:40 Kaffeepause**

**11:10 Maßnahmen zur Standzeitverlängerung von Kühlschmierstoffen**  
M. Hentz  
Schülke & Mayr GmbH, Hamburg

**11:50 Durch innovatives Brikettieren wird Schleifschlamm zu Wertstoff**  
Th. Kibelksties  
DI PIU' s.r.l., Breganza (Italien)

**12:30 Mittagessen**

**13:30 Ende der Veranstaltung**



## ANMELDUNG

Anmeldungen werden über das Organisationsbüro entgegengenommen:

### ORGANISATIONSÜRO

Stiftung Institut für Werkstofftechnik (IWT)  
Badgasteiner Straße 3, 28359 Bremen  
Dr.-Ing. Jochen Eckebrecht  
Tel. 0421/218-51181  
Fax 0421/218-9851181  
eckebrecht@iwt-bremen.de  
www.iwt-bremen.de/veranstaltungen/  
konferenzen-tagungen-messen.html

Die Tagungspauschale beträgt 495 € (darin enthalten sind: Tagungsunterlagen, Mittagessen, Kaffeepausen und die Abendveranstaltung am 20.04.2016).

Bitte senden Sie diese Anmeldung vollständig ausgefüllt – s. Rückseite! – **PER FAX, E-MAIL oder POST** an die oben genannten Adressen.