

11. Bremer Kühlschmierstoff Workshop 2018

ECO  Centrum

11. Bremer Kühlschmierstoff Workshop 2018

ANMELDUNG

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

Hiermit melde ich mich zum 11. Bremer Kühlschmierstoff-Workshop am 27./28. Juni 2018 in Bremen an. Ich werde die Tagungspauschale von 545 € 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*

Firma

Datum*/Unterschrift*

VERANSTALTUNGSORT

ATLANTIC Hotel Universum
Wiener Straße 4, 28359 Bremen

11. Bremer Kühlschmierstoff Workshop 2018



Leibniz-Institut für
Werkstofforientierte
Technologien
IWT Bremen



UNITI Bundesverband
mittelständischer
Mineralölunternehmen e.V.

Einladung & Programm

ORGANISATIONSBÜRO

Leibniz-Institut für Werkstofforientierte Technologien - IWT
Badgasteiner Straße 3, 28359 Bremen
Benedikt Seidel
Tel. 0421/218-51182
Fax 0421/218-9851182
seidel@iwt-bremen.de
www.iwt-bremen.de/veranstaltungen/
konferenzen-tagungen-messen.html



TAGUNGSPAUSCHALE

Die Tagungspauschale von 545 € enthält: Tagungsunterlagen, Mittagessen, Verpflegung in den Kaffeepausen und die Abendveranstaltung am 27.06.2018.

27./28. Juni 2018

ATLANTIC Hotel Universum Bremen

ANWENDER IM DIALOG MIT FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG

Wir laden Sie herzlich zum 11. Bremer KSS-Workshop 2018 am 27. und 28. Juni 2018 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 „Überwachung und Pflege von Kühlschmierstoffen“ 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 Leibniz-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. Wir würden uns freuen, wenn Sie dieses Programm anspricht und wir Sie zu unserem 11. KSS-Workshop in Bremen willkommen heißen dürfen.

PROGRAMM

27. und 28. Juni 2018



MITTWOCH 27. JUNI 2018

10:00 Begrüßung
Prof. Dr.-Ing. habil. Prof. h.c. Dr. h.c. Bernhard Karpuschewski,
Leibniz-Institut für Werkstofforientierte Technologien - IWT

Themenblock 1 Kühlschmierstoff-Entwicklung

10:25 Energie- und ressourceneffizienter Einsatz von Kühlschmierstoffen
Nadine Madanchi
Technische Universität Braunschweig

10:55 Der Einfluss von Metalloberflächen auf die Wirkung von Schmierstoffen
Prof. Dr. Joachim Schulz
FUCHS WISURA GmbH, Bremen

11:25 Kaffeepause

Themenblock 2 Überwachung & Pflege von Kühlschmierstoffen

11:55 Kennzeichnungsfreie und biozidhaltige Kühlschmierstoffe - ein Widerspruch?
Dr. Uwe Falk
Lubrizol Deutschland GmbH, Hamburg

12:25 Chemische Sensoren für die KSS-Überwachung
Prof. Dr. Yvonne Joseph
Technische Universität Bergakademie Freiberg

13:00 Mittagessen

14:00 Innovationsworkshop „Herausforderungen der Zukunft in der Kühlschmierstoffbranche“

14:50 Entwicklung von Biofilmen an verschiedenen Materialien im Kühlschmierstoffbelastungstest
Dr. Jutta Höffler
Technische Mikrobiologie Dr. Jutta Höffler GmbH, Hamburg

15:20 Kaffeepause

15:50 VORTIC II - Kontinuierliche KSS-Überwachung mittels Kompakt-Infrarot
Dr. Daniel Sellin
IRPC Infrared – Process Control GmbH, Hamburg

Themenblock 3 KSS-Praxis

16:20 Energieeffiziente KSS-Zufuhr
Dr. Jochen Eckbrecht
Leibniz-Institut für Werkstofforientierte Technologien, Bremen

16:50 Schleifen mit Schleifbändern unter Trocken- und Nassbedingungen – Auswirkungen und Chancen für den Zerspanprozess
Wolfgang Heidtmann
Hermes Schleifmittel GmbH, Hamburg

18:00 Bustransfer vom ATLANTIC-Hotel zur Abendveranstaltung

18:30-22:30 Abendveranstaltung in der UNION-Brauerei mit Brauereiführung und Biertasting (anschliessend Bustransfer)



DONNERSTAG 28. JUNI 2018

08:30-09:45 Praxisteil: Zuführung und Leistungsbeurteilung von Kühlschmierstoffen
Praxisdiskurs und Vorführungen in den Laboren des Leibniz-IWT

10:15 Ableitung von Handlungsmaßnahmen aus dem Innovationsworkshop

10:45 Kaffeepause

11:15 Normung / Spezifizierung von Bearbeitungsmedien - aktueller Stand und zukünftige Aktivitäten, national und international
Stefan Joksch
Oemeta Chemische Werke GmbH, Uetersen

11:45 3D-Kühlmitteldüsen und ihre Vorteile in Konstruktion und im Einsatz
Manfred Miggler
Miggler Schleiftechnologie GmbH, Furtwangen

12:15 Abschlussdiskussion/ Verabschiedung

12:30 Mittagessen

13:30 Ende der Veranstaltung



ANMELDUNG

Anmeldungen werden über das Organisationsbüro entgegengenommen:

ORGANISATIONSBÜRO

Leibniz-Institut für Werkstofforientierte Technologien - IWT
Badgasteiner Straße 3, 28359 Bremen
Benedikt Seidel
Tel. 0421/218-51182
Fax 0421/218-9851182
seidel@iwt-bremen.de
www.iwt-bremen.de/veranstaltungen/
konferenzen-tagungen-messen.html

TAGUNGSPAUSCHALE

Die Tagungspauschale von 545 € enthält: Tagungsunterlagen, Mittagessen, Verpflegung in den Kaffeepausen und die Abendveranstaltung am 27.06.2018.

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

Anmeldeschluß ist der 12.06.2018.