

An die

**UNITI-Mitgliedsunternehmen
AKADEMIE-Rundschreiben 06-2018**

Per E-Mail
31.01.2018

3-lö



**Seminar „Kraftstoffe für Verbrennungsmotoren“
inklusive Exkursionen!**

09. – 11. Oktober 2018, The Westin Hotel Leipzig, Leipzig

Kurz gesagt: Das Seminar richtet sich an alle Personen und Unternehmen, die mehr Hintergrundwissen über die Formulierungen, Eigenschaften und Anforderungen heutiger und zukünftiger Kraftstoffe erlangen wollen. **Um den Praxisbezug herzustellen, ist ein Besuch der TOTAL Raffinerie Mitteldeutschland GmbH, Leuna, integriert.**

Sehr geehrte Damen und Herren,

mit diesem Rundschreiben möchten wir Sie auf unser Seminar „Kraftstoffe für Verbrennungsmotoren“ hinweisen, dass wir wegen der ausgezeichneten Resonanz und anhaltenden Nachfrage alle zwei Jahre anbieten.

Das Thema Kraftstoffe ist regelmäßig in den Medien und der Presse zu finden. Während in der Öffentlichkeit in erster Linie die Preise emotional diskutiert werden, haben sich im Hintergrund die Kraftstoffqualitäten in den letzten Jahren kontinuierlich weiterentwickelt. Neben den immer schärferen Abgasgrenzwerten (Euro VI) haben insbesondere auch die Dekarbonisierungsstrategien, der zunehmende Anteil biogener Komponenten sowie neue Motorenkonzepte die Anforderungen an die Formulierung von Qualitätskraftstoffen signifikant verschärft.

Das Seminar gibt einen umfassenden Überblick über die aktuellen Kraftstoffe. Neben den konventionellen Otto- und Dieselmotoren werden auch gasförmige Kraftstoffe (CNG, LPG) sowie alternative Kraftstoffe biogener Herkunft behandelt. Da moderne Hightech-Motoren nur mit hochwertigen Qualitätskraftstoffen ihr Potential optimal nutzen können, müssen auch die Wechselwirkungen zwischen Motor- und Kraftstoffen immer sorgfältiger beachtet werden. Neben der Funktionalität wird auch die Kompatibilität mit zusätzlichen Bauteilen (z.B. Standheizungen) und neuen Werkstoffen immer wichtiger.

Das Seminar richtet sich an Alle, die mehr Hintergrundwissen über die Formulierungen, Eigenschaften und Anforderungen heutiger und zukünftiger Kraftstoffe erlangen wollen. Neben Mitarbeiter/-innen aus der Mineralölindustrie, Tankstelleninhabern und -Betreibern erhalten auch Entwicklungs- und Versuchsingenieure der Automobil- und Zulieferindustrie ebenso wie Mitarbeiter/-innen aus Behörden, Sachverständigen, Testinstituten etc., die sich unmittelbar oder peripher mit dem Thema Kraftstoffe beschäftigen, wertvolle Informationen für ihren beruflichen Alltag.

Als weiteres Highlight, neben dem spannenden Experimentalvortrag, und um den Praxisbezug zu verdeutlichen, ist eine **sachkundige Führung der TOTAL Raffinerie Mitteldeutschland**, Leuna, in das Seminar integriert. Um den Teilnehmer/-innen auch ausgiebig Gelegenheit zum Erfahrungsaustausch zu geben, findet am zweiten Semintag auf **Einladung der Firmen Neste Oil ein gemeinsames Abendessen** statt.

Bei Interesse empfehlen wir Ihnen sich mit einer schnellen Anmeldung Ihre bzw. die Teilnahme Ihrer Mitarbeiter/-innen an diesem, in dieser Form einzigartigen, Kraftstoffseminar zu sichern, **da die Teilnehmerzahl begrenzt ist.**

Das Seminar findet statt

vom 09. – 11. Oktober 2018 in Leipzig.

Für das Seminar ist folgender Ablauf geplant:

Dienstag, 09.10.2018

- 9.30 Uhr Erdöl, Raffinerieverfahren, Herstellung und Logistik von konventionellen Kraftstoffkomponenten
Referent: Dr. Ulrich Pfisterer, BP Europe SE
- 10.45 Uhr *Kommunikationspause*
- 11.15 Uhr Ottokraftstoffe inkl. Ethanol/E85
Referent: Dr. Ulrich Pfisterer, BP Europe SE
- 12.30 Uhr *Business Lunch*
- 13.30 Uhr Gefahrenpotentiale von brennbaren Flüssigkeiten/Experimentalvortrag
Referent: Dr. Peter Krommes, Gefahrstoffberatung Dr. Krommes
- 15.00 Uhr *Kommunikationspause*
- 15.30 Uhr Gefahrenpotentiale von brennbaren Flüssigkeiten/Experimentalvortrag
Referent: Dr. Peter Krommes, Gefahrstoffberatung Dr. Krommes
- 17.00 Uhr Ende

Mittwoch, 10.10.2018

- 9.00 Uhr Qualitätsverbesserungen durch Kraftstoff-Additive
Referent: Dr.-Ing. Karsten Wilbrand, Shell Global Solutions GmbH
- 10.15 Uhr *Kommunikationspause*
- 10.30 Uhr Anforderungen und Potential von gasförmigen Kraftstoffen
Referent: Dr.-Ing. Karsten Wilbrand, Shell Global Solutions GmbH
- 11.45 Uhr Potential von Biokraftstoffen und Regularien
Referent: Dipl.-Ing. Sebastian Dörr, Neste
- 12.45 Uhr *Business Lunch*
- 13.45 Uhr Bustransfer zur TOTAL Raffinerie Mitteldeutschland GmbH, Leuna
14.45 Uhr Einführungsvortrag durch Harald Frey mit anschließender Raffineriebesichtigung
- 16.30 Uhr Gemeinsames Dinner auf Einladung der Fa. Neste



Donnerstag, 11.10.2018

- 8.30 Uhr Praxisnahe Material- und Komponententests für Kraftstoffe
Referent: Dr. Klaus Lucka, TEC4FUELS GmbH
- 10.00 Uhr *Kommunikationspause*
- 10.30 Uhr Dieselkraftstoffe
Referent: Dr. Uwe Mayer, TOTAL Deutschland GmbH
- 11.30 Uhr *Kommunikationspause*
- 11.45 Uhr Anforderungen an moderne Kraftstoffe aus Sicht eines OEM
Referent: Dr.-Ing. Hanno Krämer, AUDI AG
- 12.45 Uhr *Business Lunch*
- 13.30 Uhr Prüfung und Analytik von Kraft- und Biokraftstoffen
Referent: Dr. Thomas Wilharm, ASG Analytik-Service Gesellschaften GmbH
- 14.15 Uhr Test-Zertifizierungs- und Sonderkraftstoffe
Referent: Dipl.-Ing. Lutz Reichenbächer, Haltermann GmbH
- 15.00 Uhr Ende

Veranstaltungsort: THE WESTIN Hotel Leipzig
Gerberstraße 15
04105 Leipzig
Tel: +49 341 988-0

Teilnahmegebühr inklusive Business Lunch, Kommunikationspausen, Tagungsgetränken, Betriebsbesichtigung, Dinner und umfangreichen Tagungsunterlagen:

UNITI/VSI-Mitglieder	€ 825,-- + 19% MwSt.
Nichtmitglieder	€ 995,-- + 19% MwSt.

Anmeldung (siehe Anmeldefax anbei, bitte direkt an die UNITI senden):

Anmeldeschuss*: 12. September 2018

Stornierungsfrist: 16. Juli 2018

*Bei Überschreitung der maximalen Teilnehmerzahl werden weitere Anmeldungen auf einer Warteliste vermerkt. Anmeldungen nach Ablauf der Stornierungsfrist werden im Falle einer Absage mit 90% Stornierungsgebühr berechnet.



UNITI-Mineralöltechnologie GmbH

Zimmerreservierung:** THE WESTIN Hotel Leipzig, Gerberstraße 15, 04105 Leipzig,
Tel.: +49 (341) 988-1075, Fax: +49 (341) 988-1840
E-Mail: reservations@westin-leipzig.com
Preis EZ, 08.-11.10.18: € 135,00 inkl. Frühstück pro Nacht
Stichwort: Kraftstoffe für Verbrennungsmotoren
Reservierungsschluss: 14. August 2018

** Siehe Reservierungsfax 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 René Löser unter Tel.: +49 30 755 414-400 oder per E-Mail an loeser@uniti.de.

Mit freundlichen Grüßen

UNITI-Mineralöltechnologie GmbH

Dipl.-Ing. Edwin Leber

Anlagen