

**An die im Schmierstoffgeschäft  
im Tankstellen-/Kraftstoffgeschäft  
tätigen Mitgliedsfirmen**

**SSt-RS 60-2022  
TS-RS 54-2022**

per Mail  
04.04.2022

6-rf



AKADEMIE

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

**28. – 30. Juni 2022, Leipzig Marriott Hotel**

**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. Zusätzlich wird auf Einladung der FEV Dauerlaufprüfzentrum GmbH in deren Haus eine weitere Besichtigung mit gemeinsamen Abendessen stattfinden.**

Sehr geehrte Damen und Herren,

mit diesem Rundschreiben möchten wir Sie auf unser Seminar „Kraftstoffe für Verbrennungsmotoren“ hinweisen, dass wir wegen der anhaltenden Nachfrage und der Pandemie-bedingten Zwangspause nun wieder anbieten können.

Das Thema Kraftstoffe ist aktuell wieder stark in den Medien und der Presse zu finden.

Dabei wird immer deutlicher, dass die angestrebten CO<sub>2</sub> Einsparungen nicht alleine durch die E-Mobilität erreicht werden können.

Kraftstoffe für Verbrennungsmotoren werden daher noch für eine lange Zeit eine elementare Rolle für die Mobilität spielen. Im Hinblick auf den Klimawandel werden alternative biogene und synthetische Kraftstoffkomponenten immer mehr an Bedeutung gewinnen.

Zusätzlich werden die immer schärferen Abgasgrenzwerten in Verbindung mit neuen Motorenkonzepten die Anforderungen an die Formulierung von Qualitätskraftstoffen signifikant verschärfen.

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 und synthetischer 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 Personen, 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. Im Anschluss wird auf Einladung der **FEV Dauerlaufprüfzentrum GmbH** eine weitere Besichtigung mit **gemeinsamen Abendessen** stattfinden. Die FEV Dauerlaufprüfzentrum GmbH betreibt mehr als 50 Motoren- und Antriebsstrangprüfstände für die Durchführung von hocheffizienten Dauerlauf- und Funktionserprobung bzw. Serienfreigabe von konventionellen Verbrennungsmotoren, sowie Hybrid- und Elektroantrieben.

Für den Besuch beim FEV Dauerlaufprüfzentrum erhalten Sie vor Ort eine schriftliche Sicherheitseinweisung. Des Weiteren wird darum gebeten eine Geheimhaltungsvereinbarung für jeden Besucher zu unterzeichnen. Dieses Dokument erhalten die Teilnehmer vor Ort in Leipzig.

Die renommierten Referenten decken ein breites Spektrum aus der Mineralöl-, und Automobilindustrie sowie von Test- und Prüfinstituten ab und verfügen über umfangreiche langjährige Praxiserfahrung.

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.**

Für das Seminar ist folgender Ablauf geplant:

**Dienstag, 28. Juni 2022**

- 9.30 Uhr Erdöl, Raffinerieverfahren, Herstellung und Logistik von konventionellen Kraftstoffkomponenten  
Referent: Fabian Schnier, BP Europe SE
- 10.45 Uhr *Kommunikationspause*
- 11.15 Uhr Anforderungen an moderne Kraftstoffe aus Sicht eines OEM  
Referent: Dr.-Ing. Hanno Krämer, AUDI AG
- 12.15 Uhr *Business Lunch*
- 13.15 Uhr Gefahrenpotentiale von brennbaren Flüssigkeiten/Experimentalvortrag  
Referent: Dr. Peter Krommes, Gefahrstoffberatung Dr. Krommes
- 14.45 Uhr *Kommunikationspause*
- 15.15 Uhr Fortsetzung Experimentalvortrag
- 16.45 Uhr Ende Tag 1

**Mittwoch, 29. Juni 2022**

- 8.30 Uhr Qualitätsverbesserungen durch Kraftstoff-Additive  
Referent: Dr.-Ing. Karsten Wilbrand, Shell Global Solutions GmbH
- 9.45 Uhr *Kommunikationspause*
- 10.00 Uhr Anforderungen und Potential von gasförmigen Kraftstoffen  
Referent: Dr.-Ing. Karsten Wilbrand, Shell Global Solutions GmbH
- 11.15 Uhr Herausforderungen für zukünftige Mobilität  
*Potenzial von alternativen Kraftstoffen*  
Referent: Dipl.-Ing. Sebastian Dörr, Lubtrading GmbH
- 12.45 Uhr *Business Lunch*
- 13.45 Uhr Bustransfer zur TOTAL Raffinerie Mitteldeutschland GmbH, Leuna
- 14.45 Uhr Einführungsvortrag mit anschließender Raffineriebesichtigung
- 16.30 Uhr Bustransfer zum FEV Dauerlaufprüfzentrum GmbH, Sanderdorf-Brehna
- 17.15 Uhr Betriebsbesichtigung mit anschließenden gemeinsamen Abendessen auf Einladung vom FEV Dauerlaufprüfzentrum GmbH
- 20.00 Uhr Bustransfer zum Leipzig Marriott Hotel

**Donnerstag, 30. Juni 2022**

8.30 Uhr	Praxisnahe Material- und Komponententests für Kraftstoffe <u>Referent:</u> Simon Eiden, TEC4FUELS GmbH
9.30 Uhr	<i>Kommunikationspause</i>
10.00 Uhr	Diesekraftstoffe <u>Referent:</u> Dr. Uwe Mayer, TOTAL Deutschland GmbH
11.00 Uhr	<i>Kommunikationspause</i>
11.15 Uhr	Ottokraftstoffe <u>Referent:</u> Dr. Uwe Mayer, TOTAL Deutschland GmbH
12.15 Uhr	<i>Business Lunch</i>
13.00 Uhr	Prüfung und Analytik von Kraft- und Biokraftstoffen <u>Referent:</u> Dr. Thomas Wilharm, ASG Analytik-Service Gesellschaften GmbH
13.45 Uhr	Test-Zertifizierungs- und Sonderkraftstoffe <u>Referent:</u> Dipl.-Ing. Lutz Reichenbächer, Haltermann GmbH
14.30 Uhr	Ende

**Veranstaltungsort:** Leipzig Marriott Hotel  
Am Hallischen Tor 1  
04109 Leipzig  
Tel: +49 341 96 53-0

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

UNITI/VSI-Mitglieder	€ 895,-- + 19% MwSt.
Nichtmitglieder	€ 1.075,-- + 19% MwSt.

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

**Anmeldeschuss\*:** **27. Mai 2022**

**Stornierungsfrist:** **30. Mai 2022**

\*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.

**Zimmerreservierung\*\*:** Leipzig Marriott Hotel, Am Hallischen Tor 1, 04109 Leipzig,  
Tel.: +49 (341) 965 31 27  
E-Mail: [cork.leipzig.reservations@marriott.com](mailto:cork.leipzig.reservations@marriott.com)

**Reservierungslink (online):** [Zimmerreservierung Leipzig Marriott Hotel](#)

**Preis EZ, 27.-30.06.2022:** € 139,00 inkl. Frühstück pro Nacht

**Stichwort:** UNITI

**Reservierungsschluss:** 23. Mai 2022

\*\* Ihre Zimmerreservierung können Sie gern bequem online vornehmen (sieh Link) oder auch unter Angabe des Stichwortes zu den genannten Konditionen telefonisch oder per E-Mail tätigen.

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](mailto:loeser@uniti.de).

Mit freundlichen Grüßen

**UNITI-Kraftstoff GmbH**



Dipl.-Ing. Edwin Leber

Anlagen