

Ausstellung: Sollten Sie als Aussteller mitwirken wollen, kontaktieren Sie uns bitte.

Anmeldeschluss: 7. März 2019

Teilnahmegebühr: **Industrie** 650 Euro
Hochschulen 350 Euro
Behörden 350 Euro

Veranstalter: Förderkreis Abgasnachbehandlungstechnologien für Verbrennungskraftmaschinen (FAD) e.V.
Gutzkowstr. 30, 01069 Dresden

Tagungsleitung: Prof. Dr.-Ing. Gennadi Zikoridse
HTW Dresden/ FAD e.V.

Programm: Prof. Dr.-Ing. Gennadi Zikoridse;
Prof. Dr. Thomas Garbe, VW AG

Organisation: Berit Reuter, FAD e.V.
Tel.: +49 (0)351 647 53 977
Email: konferenz@fad-diesel.de

Tagungsort: Hotel Hilton Dresden
An der Frauenkirche 5
01067 Dresden

Hotelreservierung

Hilton Dresden EZ inkl. Frühstück 119 €
DZ inkl. Frühstück 144 €

Bis zum 4.2.2019 können Sie das **Abrufkontingent** über den HILTON Buchungslink nutzen.
<http://group.hilton.com/ABR-FAD-Workshops>
Kennwort: „FAD-Workshop“

Hiermit melde ich mich verbindlich zum Workshop „Kraftstoffe für nachhaltige Mobilität“ an.

Industrie (650 €) Hochschule/ Behörde (350 €)

Name Vorname Titel

Firma/ Abteilung E-Mail

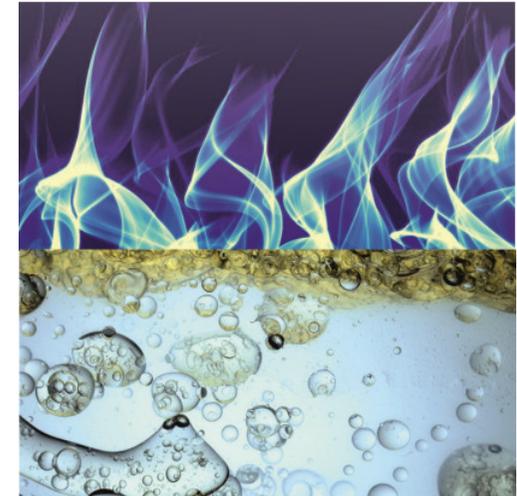
Straße PLZ/ Ort

Rechnungsanschrift (Bitte mit allen firmenspezifischen Erfordernissen, z.B. Bestellnummer, angeben)

Rechnung per Email Post

Ort, Datum Unterschrift

EINLADUNG



2. Workshop „Kraftstoffe für nachhaltige Mobilität“

14. und 15. März 2019
Dresden

Sehr geehrte Damen und Herren,

die Erreichung der Klimaschutzziele und Einhaltung der Emissionsgrenzwerte sind der Maßstab mit dem der Erfolg der Weiterentwicklung des Verbrennungsmotors, die Umsetzung der Diversifizierung der Energiebasis und die Einführung alternativer Antriebskonzepte bewertet werden. Diese uneingeschränkte Forderung nach Nachhaltigkeit bei der Sicherstellung der Mobilität wird die Entwicklungstrends der nächsten Jahre bestimmen.

Mit unserem FAD-Workshop „Kraftstoffe für nachhaltige Mobilität“ möchten wir darüber informieren und diskutieren, welcher Beitrag durch die Weiterentwicklung und Diversifizierung der Energiebasis geleistet werden kann, um den Verbrennungsmotor als wichtige Komponente im zukünftigen Antriebsmix zu erhalten.

Wir laden Sie recht herzlich zum 2. FAD-Workshop „Kraftstoffe für nachhaltige Mobilität“ im März 2019 nach Dresden ein. Wir möchten Ihnen mit der diesjährigen Vortragsauswahl einen Einblick in den aktuellen Stand der Diversifizierung der Energiebasis des Verkehrs geben. Neben den Potentialen alternativer Kraftstoffe, deren Verfügbarkeit und Qualitätssicherung, werden die Herausforderungen hybrider Antriebe an die Kraftstoffe dargestellt. Ein weiterer Schwerpunkt werden alternative Kraftstoffe für Ottomotoren sein.

Lassen Sie uns die zwei Tage für intensiven Erfahrungs- und Gedankenaustauschen nutzen.



Prof. Dr.-Ing. G. Zikoridse
Geschäftsführender Vorstand FAD e.V.



Donnerstag, 14.3.2019

- 13:30 **Eröffnung und Einführung in die Thematik**
Prof. Dr.-Ing. G. Zikoridse, FAD e.V./ HTW Dresden, D
- 14:00 Abfahrt zur Exkursion ab Hotel Hilton
- 15:00 TU Bergakademie Freiberg/ Institut für Energieverfahrenstechnik und Chemieingenieurwesen (IEC), Fuchsmühlenweg 9 (Reiche Zeche) 09599 Freiberg
- Vorstellung des Instituts, Besichtigung der Laboratorien und Großversuchsanlagen zur Kraftstoffherstellung**
Dr.-Ing. P. Seifert, TU Bergakademie Freiberg/ IEC, D
- Hinweis Bitte kleiden Sie sich der Witterung entsprechend, da ein Teil der Besichtigung im Außenbereich stattfindet.
- 18:00 Rückfahrt
- 19:30 **Abendveranstaltung**

Freitag, 15.3.2019

- 9:00 **Erfolgsstory - BlueDiesel R33**
Prof. Dr. T. Garbe, Volkswagen AG, D
- 9:30 **Kraftstoffqualitäten weltweit – Review und Ausblick**
Dr. J. Schmitt, A. Konzack, Dr. N. Hohlbein, Dr. K. Schaper, C. Bofinger, G. Fisch, SGS Germany GmbH, D
- 10:00 **Qualitätsanforderung und Qualitätsprüfung für neue Kraftstoffe**
Dr. K. Lucka, TEC4FUELS GmbH, D
- 10:30 Kaffeepause

- 11:00 **Chancen und Risiken für die Einführung von xTL-Kraftstoffen**
Sebastian Dörr, Lubtrading GmbH, L
- 11:30 **Industrielle Technologie zur Herstellung von synthetischem Ottokraftstoff**
Stephan Schmidt, Chemieanlagenbau Chemnitz GmbH, D
- 12:00 **Perspektiven Erneuerbare Kraftstoffe im Spannungsfeld der Erneuerbaren-Energien-Direktive und nationalen Klimaschutzziele**
Dr.-Ing. F. Müller-Langer, DBFZ gGmbH, D
- 12:30 Mittagessen
- 13:30 **Real Driving Emissions von FFV mit Ethanolblends und CNG**
M. Sc. Dipl.-Ing (FH) G. Huber, Dr.-Ing. P. Emberger, TFZ Straubing, D
- 14:00 **RDE bei der Verwendung von Diesel- und Ottokraftstoffen mit unterschiedlichen biogenen Anteilen**
M. Kortschak, A. Singer, Dr. O. Schröder, TAC, D
Prof. Dr. habil. J. Krahl, HS OWL, D
- 14:30 **Anforderungen an neue Kraftstoffe für hybride Antriebe**
Simon Eiden, OWI gGmbH, D
- 15:00 Kaffeepause
- 15:30 **Podiumsdiskussion**
Mit allen Referenten
- 16:00 **Schlusswort**
Prof. Dr.-Ing. G. Zikoridse, FAD e.V./ HTW Dresden, D