

FJRG/UFOP- WORKSHOP zur Polarität von Kraftstoffen

19. Juni 2018 in Berlin

**Sitzungsort: Haus der Landwirtschaft und Ernährung (HDLE), Claire-Waldoff-Straße 7,
10117 Berlin**

Bis 12:30 Uhr Eintreffen der Teilnehmer und Mittagsimbiss ab 12:00 Uhr

Beginn 12:30 Uhr

Einführung

Prof. Dr. Jürgen Krahl, Hochschule Ostwestfalen-Lippe

12:45 Uhr

Mischkraftstoffe vor dem Hintergrund zukünftiger Motorenkonzepte

Prof. Dr. Thomas Garbe, Volkswagen AG

13:15 Uhr

Polare Komponenten in Dieselmotoren und ihre Auswirkungen auf die Belagsbildung in CR-Injektoren

Dr. Ulrike Schümann, Universität Rostock

13:45 Uhr

Sensorik polarer Kraftstoffe

Martin Unglert, TAC/Hochschule Coburg

14:15 Uhr

Wechselwirkungen von Kraftstoff und Motoröl im Hinblick auf die Polarität

Dr. Olaf Schröder, TAC/Hochschule Coburg

14:45 Uhr

Kraftstoffe für PHEV-Fahrzeuge

Jens Staufenbiel, TAC/Hochschule Coburg

15:15 Uhr bis 15:45 Kaffeepause

15:45 Uhr

Entwicklung von Multikomponentenblends für Dieselmotoren mit hohem regenerativem Anteil bei Verwendung von 1-Alkoholen und Tributylcitrat

Dr. Kevin Schaper, SGS

16:15 Uhr

„Erste Erfahrungen zum Thema Polarität aus Laborversuchen für den Wärme- und Automotivbereich“

Dr. Klaus Lucka, TEC4Fuels

16:45 Uhr

Gemeinsame Diskussion und ggf. Festlegen des weiteren Vorgehens

u.a.: „Ist die Polarität ein zukünftiger Normparameter“?

Ende gegen 17:30 Uhr

Abschluss

Dieter Bockey, UFOP / Prof. Dr. Jürgen Krahl, HS OWL