

Pressemappe: Agrar-PR

29.10.2020 | 11:39:00 | ID: 29321 | Ressort: [Energie](#) | [Wissenschaft & Forschung](#)

## **Biodiesel - Forschung sichert Marktverbleib**

[Berlin](#) (Agrar-PR) - 18. Internationaler Fachkongress diskutiert Forschungsbedarf

Der Verbrennungsmotor als das Rückgrat der Mobilität muss umwelt- und klimaschonender werden. Seine Emissionen und der im globalen Maßstab nahezu ungebremste Einsatz fossiler Ressourcen für die Mobilität stehen angesichts des Klimawandels international in der Kritik. Biodiesel ist in der Europäischen Union der wichtigste treibhausgasarme Kraftstoff zur Defossilisierung der Bestandsflotten durch die Nutzung bestehender Infrastrukturen.

Gerade deshalb muss Biodiesel als Beimischungskomponente die zukünftigen Herausforderungen in einem sich diversifizierenden Kraftstoffmix sowie die zudem steigenden emissionsrechtlichen und damit motortechnischen Anforderungen erfüllen. In diesem Umfeld steht die Biodieselmotorenwirtschaft unter Handlungsdruck diesen Entwicklungsprozess mitzugestalten. Der 18. Internationale Fachkongress für erneuerbare Mobilität rückt daher einmal mehr das Thema Kraftstoffsystemforschung in den Fokus, denn der Erfolg der Begleitforschung bestimmt maßgeblich die Zukunft von Biodiesel und ist folglich eine den Biodieselsektor existenzsichernde Investition. Das Leitthema dieser Sektion „Biodiesel – Forschung sichert den Marktverbleib“ signalisiert den Diskussionsbedarf, der im Anschluss an die Vorträge zu erwarten ist:

Biodiesel als integraler Bestandteil zukunftsweisender Dieselmotoren; Martin Unglert, Hochschule Coburg;  
Digitaler Kraftstoff Zwilling – Möglichkeiten für den Klimaschutz, Prof. Dr. Thomas Schulte, Institut für Energieforschung, TH OWL;  
Alterungsprodukte in Mitteldestillaten mit FAME- Anteilen als Beimischungskomponente, Dr. Klaus Lucka, TEC4Fuels;  
15 Jahre Projektförderung der UFOP – Vorstellung ausgewählter Ergebnisse; Dieter Bockey, UFOP  
Moderation: Professor Dr. Jürgen Krahl, Präsident der Technischen Hochschule Ostwestfalen-Lippe (TH OWL)

Das vollständige Programm, weitere Informationen zur Anmeldung und zum Aussteller-Forum: [www.kraftstoffe-der-zukunft.de](http://www.kraftstoffe-der-zukunft.de)

Kurzinfo UFOP e. V.:

Die Union zur Förderung von Öl- und Eiweißpflanzen e. V. (UFOP) vertritt die politischen Interessen der an der Produktion, Verarbeitung und Vermarktung heimischer Öl- und Eiweißpflanzen beteiligten Unternehmen, Verbände und Institutionen in nationalen und internationalen Gremien. Die UFOP fördert Untersuchungen zur Optimierung der landwirtschaftlichen Produktion und zur Entwicklung neuer Verwertungsmöglichkeiten in den Bereichen Food, Non-Food und Feed. Die Öffentlichkeitsarbeit der UFOP dient der Förderung des Absatzes der Endprodukte heimischer Öl- und Eiweißpflanzen.

Redaktionskontakt:

Dieter Bockey

Tel. +49 (0)30/31904-215

Email: [d.bockey@ufop.de](mailto:d.bockey@ufop.de)



[Agrar-PR](#)

Postfach 131003 70068 Stuttgart Deutschland

Telefon: +49 0711 63379810

E-Mail: [redaktion@agrar-presseportal.de](mailto:redaktion@agrar-presseportal.de) Web: [www.agrar-presseportal.de](http://www.agrar-presseportal.de) >>> [Pressefach](#)