SEMINAREINLADUNG

Nachhaltige Schmierstoffe und Bioschmierstoffe

Anforderungen, Formulierungsstrategien, Freigaben und Beispiele

Seminarnummer 2024-22

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir möchten Sie recht herzlich zur Teilnahme an unserem Seminar einladen.

Inhalte:

- Definition Bioschmierstoffe (T. Rühle)
- Bedeutung von Bioschmierstoffen
- Markt für Bioschmierstoffe mit Beispielen
- Bewertung von Bioschmierstoffen in Umweltzeichen, Begriffe (T. Klein)
- Assessment nach dem EU - Ecolabel
- Zertifizierung in der Lieferkette
- Assessment nach dem Blauen Engel
- Komponenten für Bioschmierstoffe
- Additive, Basisöle, Biopolymere

Weitere Seminarinhalte:

- Ester für Bioschmierstoffe (F. Bongardt)
- Was ist Oleochemie?
- Wie bauen sie sich auf und welche Rolle spielen insbesondere Ester für Bioschmierstoffe?
- Welche weiteren Umweltzeichen gibt es weltweit?
- Möglichkeiten der Reduktion des CO2-Fußabdrucks von Schmierstoffen
- Wie setzt sich der CO2-Fußabdruck eines Schmierstoffes zusammen?
- Unterschiede zwischen cradle-to-gate und cradle-to-grave Betrachtungen
- Bio-basierte Rohstoffe und der massenbilanzierte Ansatz – Eine Methode zur CO2-Reduktion

Ziel:

Die Teilnehmer (m/w/d) erfahren, was unter Bioschmierstoffen zu verstehen ist und mit

SEMINAREINLADUNG

welchen Komponeten sie formuliert und nach Umweltzeichen zertifiziert werden können. Die Teilnehmer (m/w/d) lernen einen Ansatz kennen, der eine Reduzierung des CO2-Fußabdrucks ermöglicht.

Zielgruppe:

- Naturwissenschaftler, Ingenieure und Techniker sowie Vertriebsmitarbeiter (m/w/d), die Schmierstoffe formulieren, einsetzen und verkaufen

Kosten:

- 546,00 € pro Person zzgl. MwSt.

Die Gebühr beinhaltet das Seminar inkl. Unterlagen, Parkgebühren und Verpflegung (Frühstückspause, Mittagessen, kalte und warme Getränke).

Kundenrabatt:

Kunden der Hermann Bantleon GmbH erhalten 15% Kundenrabatt auf den Seminarpreis.

Seminardaten:

Datum:	Donnerstag 24.10.2024 bis Donnerstag 24.10.2024
Zeit:	09:00 - 16:00
Ort:	Bantleon Forum, Blaubeurer Straße 32, 89077 Ulm
Referent/in:	Dr. T.Rühle - BASF , T.Klein - TAE, Dr. F.Bongardt- Rhein Chemie Rheinau GmbH
Anmeldung:	forum@bantleon.de

Weitere Informationen zum Seminar finden Sie auf unserer Homepage unter www.bantleon-forum.de. Bitte beachten Sie unsere AGB.

Mit freundlichen Grüßen,

BANTLEON FORUM

20.05.2024 07:52:32