

PROGRAMM

UNITI-/VSI-Workshop - Bioschmierstoffe: „Biologische Abbaubarkeit, Umweltzeichen und Nachhaltigkeit“

Dienstag, 11. März 2025

13.00 – 14.00 *Begrüßungsimbiss*

14.00 – 15.30 **Biologische Abbaubarkeit und Testmethoden zur biologischen Abbaubarkeit von Schmierstoffen**

- Begrifflichkeiten, ökologische Grundlagen
- Testprinzip und Testdesigns
- Testmethodenübersicht, Testmethoden für Schmierstoffe
- Methodenkritik, zukünftige Entwicklungen
- Rahmenbedingungen zu Testmethoden

Referent:

Dr. Peter Lohmann, Hermann Bantleon GmbH

15.30 – 16.00 *Kommunikationspause*

16.00 – 17.30 **Europäisches Umweltzeichen – EU-Ecolabel für Schmierstoffe**

- Aufbau und Kriterien (u. a. Verpackungen)
- Unterschiede zu anderen Ecolabeln (Swedish Standard, Nordic Swan)
- Lubricant Substance Classification List (LuSC-Liste)
 - Aufbau der Liste
 - Anwendung zur Formulierung von Schmierstoffen mit Beispielen
 - Auswirkungen von GHS-Einstufungsänderungen im Kontext REACH
- Herausforderungen, ausstehende Revision

Referent:

Dr. Thomas Klein, LANXESS Deutschland GmbH

18.30 – 21.30 *Gemeinsames Abendessen - Networking*

PROGRAMM

Mittwoch, 12. März 2025

09.00 – 10.00 Normen für Bioschmierstoffe – Umweltverträglichkeit von Bioschmierstoffen

- „Bio“ im Sinne der Rohstoff-Herkunft und „bio“ als Synonym für die Umweltverträglichkeit.
- Wird die Norm für Bioschmierstoffe dem Anspruch an verbesserte Umweltverträglichkeit gerecht?

Referent:

Rolf Luther, FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH

10.00 – 10.30 *Kommunikationspause*

10.30 – 12.00 Ecodesign for Sustainable Products Regulation - ESPR

Referent:

Elisabeth Götze, Verband Schmierstoff-Industrie e. V. (VSI)

12.00 – 13.00 *Business Lunch*

13.00 – 14.00 Ester-basierte Bio-Schmierstoffe – Einsatzgebiete und Leistungsfähigkeit

- MOSH / MOAH
- Ester-basierte Lebensmittel-Schmierstoffe

Referenten:

Ulf Gardenier, KAJO GmbH & Nadine Flügel, Peter Greven GmbH & Co. KG

14.00 – 15.00 Blauer Engel für Schmierstoffe

- Kriterien nach Vergabegrundlage DE-ZU 178
- Unterschiede zum EU Ecolabel
- Antragsverfahren

Referent: **n.n.**

15.00 – 15.30 Abschlussdiskussion

ca. 15.30 *Ende*

Änderungen vorbehalten!