

UNITI-Workshop: „Bioschmierstoffe: Biologische Abbaubarkeit, Umweltzeichen und Nachhaltigkeit“	
28.03.2023, im UNITI-Haus, Berlin	
09.00 – 09.15	Begrüßung
09.15 – 10.45	<p>Biologische Abbaubarkeit & Testmethoden zur biologischen Abbaubarkeit von Schmierstoffen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Begrifflichkeiten, ökologische Grundlagen • Testprinzip & Testdesigns • Testmethodenübersicht, Testmethoden für Schmierstoffe • Methodenkritik, zukünftige Entwicklungen • Rahmenbedingungen zu Testmethoden und DIN EN 17181 • DGMK-Projekt <p>Referent: Dr. Peter Lohmann, Hermann Bantleon GmbH Co-Autor: Dr. Ralph Weyandt, SGS Institut Fresenius GmbH</p>
10.45 – 11.15	Kommunikationspause
11.15 – 12.45	<p>Umsetzung EU-Ecolabel – Erfahrungen mit dem Beschluss 2018/1702</p> <ul style="list-style-type: none"> • Status EU-Ecolabel • Unterschiede zu anderen Ecolabeln (Swedish Standard, Nordic Swan) • Lubricant Substance Classification List (LuSC-Liste) <ul style="list-style-type: none"> ○ Aufbau der Liste ○ Anwendung zur Formulierung von Schmierstoffen mit Beispielen • Formulierung von Schmierstoffen • Verpackungen • Herausforderungen <p>Referent: Dr. Thomas Klein, LANXESS Deutschland GmbH</p>
12.45 – 13.45	Business Lunch
13.45 – 14.30	<p>Blauer Engel für Schmierstoffe, Revision 2022</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kriterien nach Vergabegrundlage DE-ZU 178 • Unterschiede zum EU Ecolabel • Antragsverfahren <p>Referent: n. n., RAL gGmbH</p>
14.30 – 15.15	<p>Normen für Bioschmierstoffe – Umweltverträglichkeit von Bioschmierstoffen</p> <ul style="list-style-type: none"> • „Bio“ im Sinne der Rohstoff-Herkunft und „bio“ als Synonym für die Umweltverträglichkeit. • Wird die Norm für Bioschmierstoffe dem Anspruch an verbesserte Umweltverträglichkeit gerecht? <p>Referent: Rolf Luther, FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH</p>
15.15 – 15.45	Kommunikationspause

PROGRAMM

15.45 – 16.30	Der CO₂-Fußabdruck von Schmierstoffen <ul style="list-style-type: none">• Zusammensetzung des CO₂-Fußabdruckes eines Schmierstoffes• „cradle-to-gate“ und „cradle-to-grave“ Betrachtungen• Bio-basierte Rohstoffe und der massenbilanzierte Ansatz – Eine Methode zur Reduktion des CO₂-Fussabdrucks Referentin: Inga Herrmann, Verband Schmierstoff-Industrie e.V.
16.30 – 17.00	Abschlussdiskussion
17.00	<i>Ende</i>