

EINLADUNG

zur Vortragstagung der Fachgruppe Legislative-Umwelt-Verbraucher (LUV)

Thema: „Wasserlösliche, synthetische Polymere – Anforderungen an Produktperformance und Umweltverhalten“

Datum:

22. - 23. April 2024

Tagungsort:

**Hörsaal des Umweltbundesamtes
Wörlitzer Platz 1
06844 Dessau-Rosslau**

ANMELDUNG

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

wir laden Sie herzlich zur am 22. bis 23. April 2024 stattfindenden Vortragsveranstaltung der Fachgruppe "Legislative – Umwelt – Verbraucher (LUV)" ein.

Detergenzien und Kosmetika werden täglich in Haushalt, Gewerbe und Industrie eingesetzt. Auf Grund ihrer Allgegenwärtigkeit werden mögliche Gefahren für die Umwelt häufig unterschätzt. So werden zum Beispiel nicht alle darin enthaltenen Chemikalien in der Kläranlage vollständig biologisch abgebaut oder eliminiert, wodurch einige dieser Stoffe durchaus auf diesem Weg in die Umwelt (Gewässer, Grundwasser, Böden) gelangen.

Erst jüngst zeigte die Diskussionen um Mikroplastik, dass ein öffentliches Interesse an der Thematik der synthetischen Polymere besteht. Eine Überarbeitung der REACHRegelungen zu synthetischen Polymeren ist in Planung. Auch in den Kriterien der Umweltzeichen spielen Anforderungen an das Umweltverhalten von synthetischen Polymeren eine Rolle, da synthetische Polymere in erheblichen Mengen in Detergenzien und kosmetischen Mitteln eingesetzt werden. Weiterhin sind Polymere im Bereich der Abwasserbehandlung im Einsatz.

Schwerpunkt der Veranstaltungen werden daher aktuelle Entwicklungen im regulatorischen Umfeld zum Themenkomplex wasserlöslicher, synthetischer Polymere, Forschungsergebnisse zum Umweltverhalten und der biologischen Abbaubarkeit, Anforderungen an deren Umweltverhalten aus Sicht der Umweltverbände und technische Entwicklungen bei den für Detergenzien und Kosmetika angebotenen Polymeren in Fragen der Nachhaltigkeit sein.

Die Veranstaltung sowie die geplante Podiumsdiskussion sind auf Deutsch. Alle Vortragenden stehen während oder nach ihren Beiträgen für Fragen zur Verfügung. Nutzen Sie die einmalige Gelegenheit, um im Rahmen der LUV Vortragstagung Neues zu erfahren und Ihre Erfahrung, ihre Meinung und ihre Anregungen zu teilen.

Wir freuen uns auf Sie!

Hotel / Übernachtung

Zimmer unseres Abrufkontingents stehen je nach Verfügbarkeit auf Anfrage im Radisson Blu Fürst Leopold Hotel Dessau unter dem Stichwort "SEP240422" zur Verfügung.

Radisson Blu Fürst Leopold Hotel
Dessau
Tel: +49 340 2515 0
Fax: +49 340 2515 177
E-Mail:
info.des02@gchhotelgroup.com

Der Preis für ein Einzelzimmer beträgt 99,00 € pro Nacht inkl. Frühstück.

Gebühr

Mitglied: 230, – € *
Nicht-Mitglied: 260, – € *

*Teilnahmegebühr inkl.
Abendessen exkl. Getränke
*Teilnahmegebühr zzgl. 19%
Umsatzsteuer

Anmeldung

Anmeldeschluss für die Teilnahme der Veranstaltung ist der 15. April 2024.



PROGRAMM

Montag, 22. April 2024

Ab 12:00 **Eintreffen und Registrierung zur Tagung**

12:45 -
13:30 **Begrüßung zum Themenblock „Problemstellung / Wirkungen / Fazit Anforderungen“**

13:00 -
13:30 **1. Vortrag Einstiegsvortrag: „Synthetische Polymere in kosmetischen Mitteln und Detergenzien“**

Jürgen Bertling | Fraunhofer UMSICHT

13:30 -
14:00

2. Vortrag: „Wasserlösliche Polymere aus Sicht des BUND“

Jana Kuhlmann | Bund für Umwelt- und Naturschutz Deutschland

14:00 -
14:30

3. Vortrag: „Verwendung und Funktion von Polymeren in kosmetischen Mitteln“

Helena Platzbecker | BASF

14:30 -
15:00

4. Vortrag: „Verwendung und Funktion von Polymeren in Detergenzien“

Dr. Thomas Herbrich | FIT GmbH

15:00 -
15:30

Kaffeepause

15:30 -
16:00

5. Vortrag: Wissen + Forschung: „Polymere und deren Verhalten im Betrieb von Kläranlagen“

Dr. Nikolaos Tzoupanos | TU Berlin

16:00 -
16:30

6. Vortrag: Wissen + Forschung: „Sachstand zum biologischen Abbau verschiedener Polymere unter unterschiedlichen Bedingungen“

Prof. Dr. Andreas Künkel | BASF

16:30 -
17:00

7. Vortrag Wissen + Forschung: „Untersuchung wasserlöslicher Polymere und ihrer Interaktion mit aquatischen Bakterien durch optisch spektroskopische Methoden“

Thomas Tewes | Hochschule Rhein Waal

17:00 -
17:30

8. Vortrag: Wissen + Forschung: „Ökotoxikologische Wirkung wasserlöslicher synthetischer Polymere“

Dr. Matthias Schott | Universität Bayreuth

17:30 -
17:45

Zusammenfassung und Verabschiedung für den ersten Tag

17:45 -
19:30

Check-in im Hotel und Weg zur Abendveranstaltung

Dienstag, 23. April 2024

09:15 **Eintreffen und Begrüßung – Themenblock „Regelungen / Innovationen / Fazit Lösungsansätze“**

09:30 -
10:00 **1. Vortrag: Arbeitstitel „Weiterentwicklung von REACH – was bedeutet dies für Polymere?“**

Daniel Sättler | Umweltbundesamt, FG IV 2.3

10:00 -
10:30 **2. Vortrag: „Vorgaben der Umweltzeichen und deren Auswirkungen auf den Einsatz von synthetischen Polymeren“**

Marcus Gast | Umweltbundesamt, FG IV 2.6

10:30 -
11:00 **3. Vortrag: Produktinnovationen: „Cradle to Cradle – Kreislauffähige Polymere für WPR-Produkte“**

Dr. Andreas Brakemeier | Werner & Mertz GmbH

11:00 -
11:30 **Kaffeepause**

11:30 -
12:00 **4. Vortrag: Produktinnovationen: „Was tut sich am Markt im Bereich Kosmetik“**

N.N.

12:00 -
13:00 **Podiumsdiskussion „Welche Anforderungen sollten Polymere in Zukunft erfüllen?“ mit den Referentinnen und Referenten sowie Katharina Istel vom NABU e.V.**

Moderation: Dr. Alex Föller | TEGEWA

13:00 -
13:15 **Zusammenfassung und Verabschiedung**
