

Nachhaltigkeit! Unlimited?

Was gibt es für Möglichkeiten? Wie weit können oder müssen wir gehen?

Einladung zur Vortragsveranstaltung der SEPAWA[®] Fachgruppen CAT sowie LUV*

Datum: 18. und 19. Mai 2022
Tagungsort: Heiliggeist
Rentengasse 2
55116 Mainz

„Wer will, dass die Welt so bleibt wie sie ist,
der will nicht, dass sie bleibt.“ (Erich Fried)

Das Thema Nachhaltigkeit hat sich in der letzten Zeit zu einem Kernthema in der Öffentlichkeit entwickelt und wird seitens des Verbrauchers immer mehr als eine Selbstverständlichkeit betrachtet. Wenn man nur wenige Jahre zurückblickt, gab es bei den Kosmetika und Waschmitteln im Wesentlichen eine Unterscheidung zwischen herkömmlichen und zertifizierten Produkten. Bei den herkömmlichen Produkten ging es vorrangig um die Performance und es mussten selbstverständlich die gesetzlichen Rahmenbedingungen eingehalten werden. Erste Siegel für zertifizierte Produkte forderten einen Nachweis über die natürliche Herkunft der Inhaltsstoffe. Die mittlerweile fortgeschrittene Klimaerwärmung führte nun zu einem Umdenken. Inzwischen spielen Transportwege, CO₂-Fußabdruck in allen Stufen der Herstellung, Herkunft der Pflanzen, Verpackungssysteme und der Einfluss der Inhaltsstoffe auf die Ökosysteme eine entscheidende Rolle. Die klare Trennung zwischen Naturprodukten und herkömmlichen Produkten verschwindet dabei zusehend. Diese Veranstaltung soll vielversprechende Konzepte für nachhaltige Inhaltsstoffe für Kosmetik und Waschmittel vorstellen. Außerdem widmen wir uns den neuesten Regulierungen und Zertifizierungen und den dazugehörigen Hintergründen.

Wir freuen uns mit Ihnen auf spannende Vorträge und interessante Diskussionen.

Die Veranstaltung richtet sich an Produktentwickler, Marketingfachleute, Marktforscher, Regulatory Affairs und Entscheidungsträger aus der Kosmetik, Wasch- und Reinigungsmittel Industrie.

* SEPAWA[®] Fachgruppen CAT (Cosmetic Applications and Technologies) sowie LUV (Legislative – Umwelt – Verbraucher)



© malp – stock.adobe.com

Veranstaltungsort

Heiliggeist, Rentengasse 2, 55116 Mainz

Rahmenprogramm und Abendveranstaltung

Wir starten am Mittwoch, den 18. Mai 2022 um 11:30 Uhr mit einem Stehimbiss und Get-together im Heiliggeist (Rentengasse 2, 55116 Mainz). Am Abend zwischen den Vortragstagen treffen wir uns am 18. Mai 2022 zu einem gemeinsamen Abendessen um 19:00 Uhr im Heiliggeist.

Hotelempfehlung

Me And All Hotel Mainz

Binger Str. 23, 55131 Mainz

Tel.: 06131-89446-250

Fax: 06131-89446-950

E-Mail: booking.mainz@meandallhotels.com

Teilnahmegebühr

- Für SEPAWA[®] Mitglieder: 238,00 €*
- Für Nichtmitglieder: 268,00 €*

Preis inkl. Abendessen (Getränke beim Mittag- und Abendessen Selbstzahler).

* Eintrittspreise zzgl. 19% Umsatzsteuer

**Anmeldung zur Tagung bitte online unter www.sepawa.de
Anmeldeschluss für die Teilnahme der Veranstaltung ist der
08. Mai 2022.**

Programm

Mittwoch, 18. Mai 2022

Ab 11:30 **Get-together inkl. Mittagsimbiss**
im Heiliggeist (Rentengasse 2, 55116 Mainz)

13:00 **Begrüßung**
Cornelius Bessler
1. Vorsitzender der SEPAWA[®] Fachgruppe LUV
Astrid Wulfinghoff
1. Vorsitzende der SEPAWA[®] Fachgruppe CAT
Verlesung der Compliance Richtlinie

13:05 **dm Projekt:**
Der Weg zum umweltneutralen Produkt

David Bossek
Technische Universität Berlin

Was sind klima- und umweltneutrale Produkte? Der von der TUB entwickelte Ansatz wird Schritt für Schritt erläutert und bestehende Herausforderungen adressiert: von der Ökobilanz und der produktspezifischen Reduktion bis hin zur Kompensation. Zudem werden Ergebnisse des dm-Projektes vorgestellt.

13:35 **Nachhaltigkeit in der Kosmetik-, Wasch- und Reinigungsindustrie**

Dr. Wilfried Petersen
Evonik Industries AG

Auf dem Weg zur Klimaneutralität gilt für die in der Kosmetik-, Wasch- und Reinigungsindustrie verwendete Inhaltstoffe das Gebot möglichst rasch eine zyklische Wertschöpfungskette unter Nutzung des biologischen Kreislaufs zu etablieren. Unter der Voraussetzung ausreichender Mengen erneuerbarer Energie wird die direkte Nutzung von Kohlendioxid aus der Atmosphäre zukünftig ein wichtiger Baustein in der Chemikalienproduktion werden.

14:05 **Nachhaltigkeitsratings im dynamischen CSR-Kontext**

Fabian Leiminger

DFGE Institute for Energy, Ecology and Economy

Ziel ist es Regulationen und Methodiken hinter Zertifizierungs-Ratings wie EcoVadis und CDP zu verstehen. Es erfolgt die Einordnung im dynamischen Corporate Social Responsibility (CSR) Kontext. Dabei werden wesentliche Treiber und Hebel für eine positive Auswirkung auf die Bewertung beleuchtet. Die Implementierung der eigenen CSR- und Nachhaltigkeitsstrategie in das bestehende unternehmerische Managementsystem; Aufstellung für weitere Meilensteine in naher Zukunft.

14:35 Kaffeepause

15:00 **Neue Kriterien und zusätzliche Produktgruppen und -typen für das EU-Ecolabel für Kosmetika**

Marcus Gast

Umweltbundesamt

Im Frühjahr 2021 veröffentlichte die Kommission die überarbeiteten Kriterien des EU-Ecolabel für kosmetische Mittel. Dieses wurde nicht nur um die leave-on Produkte erweitert, es wurden die bestehenden Kriterien auch wesentlich strenger gestaltet. Völlig neu ist ein ergänzender Kriterien-Katalog für Animal Care Produkte, welcher in diesem Zusammenhang mit veröffentlicht wurde. Der Vortrag erläutert die Kriterien und deren Hintergrund.

Programm

Mittwoch, 18. Mai 2022

-
- 15:30 **Nachhaltige Bioökonomie für die Kosmetik: Biokatalytische und mikrobielle Synthese biobasierter Tenside**
Prof. Dr. Ulrich Schörken
TH Köln
- Auf dem Weg zu einer CO₂-neutralen Gesellschaft ist die Transformation hin zu einer biobasierten und energieeffizienten Produktion von Konsumgütern notwendig. Tenside gehören mit einer jährlichen Produktion von > 10 Millionen Tonnen zu den größten Chemieprodukten und die Entwicklung neuer grünerer Produkte ist essentiell. Am Beispiel eines aktuellen Forschungsprojekts sollen Strategien zur nachhaltigen Synthese von Zucker- und Aminosäure-basierten Tensiden beleuchtet werden.

-
- 16:00 **Seide – von der Natur inspiriert und vegan produziert**
Dr. Kristin Nessbach
Givaudan Deutschland GmbH
- Heute noch spielt die Seide eine bedeutende Rolle in der Mode- und Kosmetikindustrie. Aufgrund ihrer konditionierenden und pflegenden Eigenschaften eignet sich Seide ausgezeichnet für den Einsatz in Haut- und Haarpflegepräparaten. Aber wie kann Seide nachhaltig, vegan und großtechnisch produziert werden?

-
- 16:30 **Schlussworte 1. Veranstaltungstag**

-
- 19:00 **Abendessen** im Heiliggeist
(Rentengasse 2, 55116 Mainz)
-

Programm

Donnerstag, 19. Mai 2022

-
- 08:45 **Get-together** im Heiliggeist
(Rentengasse 2, 55116 Mainz)
-
- 09:00 **Begrüßung**
-
- 09:05 **KEYNOTE:**
Belohnungswerte für Kosmetikprodukte
Prof. Dr. Bernd Schubert
isi Institut für Sensorikforschung
und Innovationsberatung GmbH
- Neuropsychologische Grundlagen zur Erklärung von (Konsum-) Gewohnheit: Was sind (Konsum-) Gewohnheiten? Wie sieht die Landkarte der Belohnungswerte für Kosmetikprodukte aus? Was ist die implizite Codierung von Belohnungswerten ausgewählter Kosmetikmarken? Was ist die Bedeutung von „Wanting und Liking“ für die Anziehungskraft von Marken?
-
- 10:00 **Kunststoffrezyklate – neu gedacht**
Dr. Ina-Maria Becker
Der Grüne Punkt
- Viele gute Entwicklungen seit Gründung des Grünen Punktes sind bereits etabliert. Die Herausforderungen, insbesondere bei Kunststoffen, sind umfangreich. Eine Vielzahl von Faktoren beeinflusst die Rezyklatqualitäten. In einigen Verpackungen und vielen Produkten ist der Einsatz von Kunststoffrezyklaten dennoch heute schon etabliert. Aber was sind überhaupt Rezyklate und welche Unterschiede gibt es da zu beachten? Welche technischen Entwicklungen gibt es und welche Grenzen für den Einsatz von Rezyklaten sind derzeit noch gegeben? Einige Best Practise Beispiele von Verpackungsumstellungen für eine bessere Recyclingfähigkeit werden in der Präsentation gezeigt.
-

Programm

Donnerstag, 19. Mai 2022

10:30 Kaffeepause

11:00 **Neuigkeiten von Eco-Zertifizierungen von Kosmetika und Wasch- und Reinigungsmitteln**

Felix Albrecht
Ecocert IMO GmbH

Ecocert unterstützt seit über 30 Jahren weltweit Unternehmen bei der Entwicklung von nachhaltigen Praktiken und Produkten. Für 2022 stehen nun einige Änderungen der Ecocert Standards für Natur- und Biokosmetik (COSMOS Standard) und Wasch- und Reinigungsmittel (Ecocert Standard für ökologische Wasch- und Reinigungsmittel) an. Beide Konzepte haben gemeinsam, dass die Rohstoffe der Produkte aus natürlichen Ressourcen stammen – also nicht auf Erdöl basieren. Dieses Konzept bringt dabei seine ganz eigenen Anforderungen mit sich, die in diesem Vortrag mit den neuen Änderungen vorgestellt werden.

11:30 **Neue Kriterien beim Blauer Engel für Wasch- und Reinigungsmittel**

Marcus Gast
Umweltbundesamt

Neue Erkenntnisse bei potenziellen Umweltproblemen und der Fortschritt bei der Entwicklung umweltfreundlicherer Rohstoffe führen zu einer regelmäßigen Revision der Kriterien zur Vergabe des Blauen Engel. Speziell Polymere und Duftstoffe stehen vermehrt im Mittelpunkt der öffentlichen Diskussion. Diesen und weiteren Entwicklungen wurde in der hier vorgestellten aktuellen Revision der Kriterien Rechnung getragen.

12:00 **Siegelklarheit**

Viktoria van Stegen

Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Freiwillige Nachhaltigkeitsstandards sind ein wichtiges Instrument zur Durchsetzung von Umwelt- und Sozialstandards in (globalen) Lieferketten und zur Förderung nachhaltigen Konsums. In den letzten Jahren hat sich die Siegellandschaft jedoch stark erweitert und wird für Verbraucher*innen zunehmend unübersichtlich und intransparent. Hier setzt die Verbraucherplattform der Bundesregierung www.siegelklarheit.de an und bietet Konsument*innen Orientierung bei der Bewertung der Sozial- und Umweltkriterien sowie die Glaubwürdigkeit von Standardsystemen. Dies soll fundierte Kaufentscheidungen im Nachhaltigkeits-sinne ermöglichen und den verantwortungsvollen Konsum (SDG 12) fördern.

12:30 **Schlussworte 2. Veranstaltungstag**

12:35 Mittagessen

Programmänderungen vorbehalten.
Vortragssprache aller Sprecher*innen ist Deutsch.