

sofw journal

Home & Personal Care Ingredients & Formulations

powered by **SOFW**



SEPAWA® CONGRESS Event Report 2025

Dr. H. Lothar Möhle

15–17 OCTOBER 2025

SEPAWA®
CONGRESS

ECC ESTREL CONGRESS CENTER BERLIN



Der 72. SEPAWA® CONGRESS fand gemeinsam mit der 21. European Detergents Conference (EDC), organisiert von der GDCh-Fachgruppe Chemie des Waschens, und der Cosmetic Science Conference (CSC), veranstaltet von der DGK e.V., vom 15.–17. Oktober 2025 in Berlin statt.

+++ BREAKING NEWS +++

„Der äußerst erfolgreiche SEPAWA® CONGRESS 2025 setzt seinen Wachstumskurs mit einem Zuwachs von rund 10% gegenüber dem Vorjahr fort. Nahezu 4.300 Fachleute aus den Bereichen Wasch-, Reinigungs-, Kosmetik-, Parfümerie- und Verpackungsindustrie sowie Vertreter aus Forschungseinrichtungen und Regulierungsbehörden nahmen an der jährlichen Veranstaltung teil.“

Erfolg entsteht nicht zufällig. Die veranstaltenden Organisationen – SEPAWA® e.V. und SEPAWA® eVent GmbH – setzen auf gründliche Analysen vergangener Kongresse, die konsequente Weiterentwicklung bewährter Konzepte sowie die Integration neuer Elemente, um das Wachstum aufrechtzuerhalten.

Kongressübersicht und Kennzahlen

Zum siebten Mal fand der SEPAWA® CONGRESS im **Estrel Congress Center (ECC)** in Berlin statt. Der Standort bleibt ein entscheidender Erfolgsfaktor. Ein Blick auf das derzeit im Bau befindliche Hochhaus zeigt, welche zusätzlichen Möglichkeiten der Veranstaltungsort nach seiner Fertigstellung Ende 2026 bieten wird.

Die Zahlen unterstreichen die starke Position des Events:

- **4.292 Teilnehmer** aus **74 Ländern**
- **Europa:** 92 % der Besucher (Deutschland ~50 %)
- **Asien:** 5.3 %
- **Aussteller:** **346 Unternehmen** aus **27 Ländern**

Aufgrund der hohen Nachfrage neuer Aussteller wurde das Ausstellungskonzept umfassend überarbeitet. Obwohl dadurch das vertraute „Alles unter einem Dach“-Prinzip aufgegeben wurde, ermöglichte die Änderung eine deutlich größere Ausstellungsfläche. Infolgedessen wurde das After Event in eine externe Location verlegt.

© Estrel Berlin



Das Fachprogramm umfasste:

- **154 Vorträge** von Referenten aus **20 Ländern**
- **80 Poster**
- Eine **Keynote** die von **350 Teilnehmern** besucht wurde

Die Teilnahmegründe verteilen sich wie folgt:

- 40.1 % Personal Care
- 37 % Home Care
- 10.3 % Fragrance
- 12.6 % weitere Themen, darunter Verpackung



Exzellenz in Organisation und Konzept

Die Veranstalter lieferten erneut einen reibungslos organisierten, hochwertigen Kongress. Der Anstieg der Teilnehmerzahl um nahezu **10 %** bestätigt die erfolgreiche Strategie. Die Erweiterung der Ausstellung bot mehr Fläche und einen verbesserten Besucherfluss, während das bewährte Standdesign erhalten blieb. Das Kernkonzept – die Verbindung wissenschaftlicher Vorträge mit einer Industrieausstellung – bleibt eine einzigartige Stärke des SEPAWA® CONGRESS.

Mehrere parallel stattfindende Vortragstracks präsentierten hochaktuelle Forschung:

- **EDC:** Grundlagenforschung in der Wasch- und Reinigungsmittelchemie
- **CSC:** Fortschritte in der kosmetischen Wissenschaft
- anwendungsorientierte F&E in Wasch-, Reinigungs-, Kosmetik-, Verpackungs- und Parfümeriebranchen
- **Legislative & Sustainability Session:** Updates zu Regulierung, Sicherheit und Umweltthemen

Der Kongress bot zudem umfassende Poster-Ausstellungen über die Kategorien Home Care, Personal Care, Fragrance, Fundamental Research, Packaging, Sustainability und das Forum for Innovation, in dem produktorientierte Inhalte zugelassen sind.

Ein neues Highlight war die **Start-up Area**, in der junge Unternehmen durch speziell ausgewiesene Stände (S10–S19) zu vergünstigten Konditionen, gefördert von SEPAWA® e.V., Sichtbarkeit erhielten.

Die **SEPAWA® App** erwies sich erneut als unverzichtbar, da sie den Teilnehmern vor, während und nach der Veranstaltung Zugriff auf Programme, Ausstellerinformationen und aktuelle Updates bot.

Auszeichnungen und Ehrungen SEPAWA® e.V. Young Researchers' Awards

Sieben herausragende Abschlussarbeiten wurden in den Kategorien Bachelor, Master und Dissertation ausgezeichnet.

Der Vorsitzende und die Preisträger sind unten im Bild von links nach rechts abgebildet:

- 1. Vorsitzender des SEPAWA® e.V. **Dr. Erik Brückner**
- **Dr. rer. nat. Robert Franz Schmidt**, „Herausragende Promotionsarbeit“, Technische Universität Berlin, Thema: „Rheologische und strukturelle Untersuchungen von biologisch inspirierten weichen Modellhydrogelen“
- **Felicitas Roxana Jung**, 1. Preis Bachelorarbeit, Technische Universität Berlin, Thema: „Der Einfluss von Salz und Additiven auf Phasen- und Fließverhalten von Komplexen aus entgegengesetzt geladenen Polyelektrolyten und Tensiden“



SEPAWA® e.V. Young Researchers' Awards

SOFW Awards

- **Luisa Emmy Seeger**, 2. Preis Bachelorarbeit, Technische Hochschule Ostwestfalen-Lippe & Henkel AG & Co. KGaA, Thema: „Optimierung einer Zug-Dehnungsmethode zur Bewertung oxidativer Haarschädigung und Untersuchung von Wirkstoffen zur Schädigungsreduktion“
- **M.Sc. Julia Pastewski**, 3. Preis Masterarbeit, Hochschule Niederrhein, Thema: „Leistungsvergleich von Mischverfahren bei der Kaltherstellung von nachhaltigen kosmetischen Emulsionen“
- **Emilie Frankenberger**, 3. Preis Bachelorarbeit, IMCD Deutschland GmbH, Thema: „Herstellung und Charakterisierung nachhaltiger Skin- und Sun-Care-Formulierungen“
- **Lisa Franke**, 1. Preis Masterarbeit, Universität Hamburg & Henkel AG & Co. KGaA, Thema: „Die Funktion von Enzymen bei der natürlichen Haarfärbung am Beispiel der Pflanze *Indigofera tinctoria* L.“
- **Pascal Mackenberg**, 2. Preis Masterarbeit, Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf & Henkel AG & Co. KGaA, Thema: „Charakterisierung alkaliphiler Wildtyp-Proteasen und Evaluierung von auf künstlicher Intelligenz basierender Software für das Enzym Engineering“

Aus 67 veröffentlichten Fachartikeln wurden vier SOFW Awards vergeben (einer in der Kategorie Home Care und drei in der Kategorie Personal Care).

- **3. Preis:** Julia Tomasich, Lignovations (SOFW Journal 7/8 2024) „Bio-basierter LSF-Boost und antioxidativer Schutz durch multifunktionelle kolloidale Ligninpartikel“
- **2. Preis:** Stanisław Kruś, BASF (SOFW Journal 3/25) „Lösungen für Sonnenpflege: Filmbildendes Wachs erhöht Schutz und Wasserfestigkeit“

- **1. Preis:** Gematria Test Lab (SOFW Journal 5/25) „Bunte Haut – wie Tätowierungen Einfluss auf das antioxidative Gleichgewicht der Haut nehmen“

- **Best Article Home Care:** Saugata Nad, DOW (SOFW Journal 10/24) „Die Zukunft der Haushaltsreinigungsmittel - neue Tenside ermöglichen eine bessere CO₂-Bilanz“

Weitere Details und die Ausführungen zu den Themen finden Sie hier: 



Von links nach rechts: Saugata Nad (DOW), Stanisław Kruś (BASF), Julia Tomasich (Lignovations)



Von links nach rechts: DOW, SurfactGreen, SurfactGreen, Croda

SEPAWA® e.V. Innovation Award

Zum **13. Mal** wurden zukunftsweisende Entwicklungen teilnehmender Unternehmen prämiert:

1. **SurfactGreen (Frankreich)** – CosmeGreen® PC50 – The Sustainable Hair Conditioning Innovation
2. **DOW Chemicals** – DEXCARE™ CD-2 Polymer: A Sustainable and High-Performance Deposition Aid and Conditioning Agent for Hair Care Formulations
3. **Croda UK** – Coltide™ ProLong: Protecting the Longevity of Fibres

GDCh-Fachgruppe Chemie des Waschens Awards

Auszeichnungen wurden für herausragende Bachelor- und Masterarbeiten sowie für die besten Poster im EDC-/Grundlagenforschungsbereich vergeben.

- **B.Sc. Award:** Der Preis wurde Frau **Lena Nielinger** in Würdigung ihrer an der Technischen Universität Dortmund angefertigten Bachelorarbeit mit dem Titel: „*Investigating the Aggregation Properties of Ionic/Non-ionic Hybrid Detergents*“ verliehen. Ein korrespondierendes Poster wurde in der Postersession vorgestellt.
- **M.Sc. Award:** Der Preis wurde **Moritz Stanek** verliehen. Er hat bei der Firma Henkel AG & Co. KGaA und an der Bergischen Universität Wuppertal seine Masterarbeit unter dem Titel „*Physicochemical Characterization of Biosurfactants*“ angefertigt.

Die GDCh-Fachgruppe Chemie des Waschens hat die **besten Poster** in der Rubrik European Detergents Conference / Fundamental Research in der folgenden Reihenfolge prämiert:

- **Autorin:** **Edda John** (Technische Hochschule Köln – Campus Leverkusen), Titel: „*Grüne Synthese und funktionelle Charakterisierung von Aminosäure-Tensiden auf Basis konjugierter Linolsäure*“
- **Autor:** **André Merz** (Department of Chemistry and Institute for Coatings and Surface Chemistry, Niederrhein University of Applied Sciences | Institute for Physical Chemistry, University of Duisburg-Essen), Titel: „*Biophysikalische Analyse der Wechselwirkung zwischen einer Amylase und Biotensiden*“
- **Autor:** **Stefan Schwaiger** (PureSurf FlexCo & Institute of Chemistry, University of Graz), Titel: „*PureSynth-Plattform: Neuartige biobasierte Aminoxid-Tenside aus Lignocellulose*“
- **Autorin:** **Maria Volk** (Henkel AG & Co. KGaA), Titel: „*Formulieren von Biotensiden: Adsorptionsverhalten von kat-anionischen Systemen*“



B.Sc. Award

Von links nach rechts:
Prof. Dr. Birgit Glösen, Lena Nielinger



M.Sc. Award

Von links nach rechts:
Prof. Dr. Birgit Glösen, Moritz Stanek



Best Poster Awards

Von links nach rechts: Stefan Schwaiger, Maria Volk, Prof. Dr. Birgit Glösen, André Merz, Edda John

Wissenschaftliche Vortragsreihen

Das technische Programm spiegelte sowohl wissenschaftliche Tiefe als auch praktische Relevanz über Wasch-, Reinigungs-, Kosmetik-, Parfümerie- und Verpackungsthemen hinweg wider. Unter dem Motto **“The Science behind the Clean”**, eröffnete Prof. Dr. Birgit Glösen den Kongress und betonte molekulare Einblicke in Reinigungsprozesse, nachhaltige Tensidgestaltung und moderne Charakterisierungsmethoden.

Wichtige Themen waren:

- Mikrobielle Biosurfactants, amphiphile Glykolipide, Lipopeptide, Polymere
- Interaktionen zwischen Biosurfactants und traditionellen Tensiden
- KI und Enzym-Engineering
- Niedrigtemperaturbleiche, enzymbasierte Reinigungsleistung, regulatorische Herausforderungen, Nachhaltigkeitsclaims und Sicherheitsaspekte (z. B. Ethanol- und Glyphosat-Diskussionen)

SEPAPack Session

Sechs Vorträge beleuchteten Fortschritte in der Verpackungstechnik:

- Biobasierte Materialien
- Recyclingstrategien
- Kreislaufwirtschaft
- Digitale Produktlabels und Produktpässe

Forum for Innovation & Poster

Mit 85 Innovationsvorträgen und 34 Innovationspostern sowie insgesamt 46 wissenschaftlichen Postern wächst das Interesse an Kurzformaten weiterhin. Smart Poster-Stationen steigerten die Interaktion zusätzlich.

CSC – Cosmetic Science Conference der DGK e.V.

Unter dem Motto **„Cosmetic Meets Science – Sustainable Cosmetics and Interdisciplinary Research”**, wurden in 10 Vorträgen und 6 Postern folgende Themen behandelt:

- Biologisch abbaubare Polymere
- Alternativen zu Mikroplastik
- KI für molekulare Simulationen
- Machine Learning in der Formulierungsentwicklung
- Sicherheitstests gemäß REACH und globalen Regularien
- Fortschritte in Sonnenschutzmethoden

Keynote

Die diesjährige Keynote wurde von **Prof. Dr. Anabel Ternès von Hattburg**, gehalten und widmete sich dem Thema: **“Die grüne Revolution: Branchenwandel für eine nachhaltige Zukunft”**

Sie hob Führungs- und Selbstführungskompetenzen als Grundlage nachhaltiger Transformation hervor, einschließlich Resilienz, emotionaler Intelligenz sowie der Synergie aus Digitalisierung und Nachhaltigkeit.



Das After Event

Das After Event fand in der historischen Arena Berlin statt und begrüßte rund 1.200 Teilnehmer zu einem Abend mit

kulinarischen Highlights, Live-Musik, Tanz und Networking.

Die Innovation Awards wurden von Dr. Erik Brückner auf der Bühne vorgestellt.



Dr. Erik Brückner

Zusammenfassung, Dank und Ausblick

Der SEPAWA® CONGRESS – gemeinsam mit EDC und CSC – bleibt Europas wichtigste Plattform für die Wasch-, Reinigungs-, Kosmetik- und Parfümerieindustrie. Mit nahezu 4.300 Teilnehmern und 346 Ausstellern setzt die Veranstaltung weiterhin Maßstäbe.

Ein besonderer Dank gilt dem Team der SEPAWA® eVent GmbH für Professionalität und Engagement. Der neu gewählte Vorstand des SEPAWA® e.V. dankt allen Mitwirkenden und Fördermitgliedern.



Das SEPAWA® CONGRESS Team während des Get Together

Autor

Dr. H. Lothar Möhle

Oberhausenstr. 23, 8907 Wettswil a.A.
Schweiz

Picture Credits: Katrin Heyer / Nabiha Dahham

Der **73. SEPAWA® CONGRESS**
wird vom **14.-16. Oktober 2026**
erneut im ECC Berlin stattfinden.



WeCONNECTING industries

Squeaky Clean and MagnifiScent

Innovative solutions for next-generation
Home Care formulations

March 19, 2026

10:00 – 16:00 hrs CET

**Our Home Care
eVENT of the year**

Focus:

- Sustainable Cleaning • Biocides • Dishwashing Detergents • Disinfectants • Fragrances • Green Deal • Industrial Care • Laundry Detergents
- Low Temperature • Preservatives • Surface Cleaning & Care • Vehicle Care • Waxes

www.SOFWeVENTS.com

