

EINLADUNG

zur Vortragstagung der Fachgruppe Professionelle Reinigung und Pflege (PRP)

Thema: 20 Jahre SEPAWA PRP – Wissenschaft im Kopf, Bier im Glas: Zukunft kann so erfrischend sein! Quo vadis? ...von KI und Robotik, von Bioziden über nachhaltige Chemie bis hin zu Bio-Tech.

Datum:

23. - 24. März 2026

Tagungsort:

Steigenberger Inselhotel
Auf der Insel 1
D-78462 Konstanz/Bodensee

ANMELDUNG

Hotel / Übernachtung

Steigenberger Inselhotel
Auf der Insel 1
D-78462 Konstanz/Bodensee

PROGRAMM

Donnerstag, 23. März 2026

11:30 Uhr Ankunft und Lunch

13:30 Uhr Begrüßung

13:40 Uhr Zukunft der intelligenten Spender-/Dosier-Systemen (Lösungen/Datenerfassung, Auswertungen)

Christoph Lind, Hagleitner Hygiene International GmbH

14:10 Uhr Robotik & KI in der professionellen Reinigung: Praxiserkenntnisse, Grenzen und Zukunftsausblick

Patrick Thiem, LionsBot International Pte Ltd

14:40 Uhr Data Science in der Rezepturentwicklung: Versuchsplanung, Modellierung und mehrdimensionale Optimierung

Dr. Matthias Hloucha, BASF SE

15:15 Uhr Von Datenchaos zu gezielter Formulierungsentwicklung mit KI

Dr. Stefan Thomas, LabV Intelligent Solutions GmbH

15:40 Uhr Pause

16:10 Uhr Waste to product solutions: Lactic acid from food waste creating value and closing the loop of circular economy

Denis Wiliquet, TripleW NV

16:40 Uhr Lokale Rohstoffe – wie der aufkommende Boom von Insektenprotein in Futtermitteln eine Chance für WPR-Produkte darstellt

Dr. Robert May, Zschimmer & Schwarz Chemie GmbH

17:15 Uhr Biertasting

BierBoutique, Konstanz

19:30 Uhr Networking und gemeinsames Abendessen

Freitag, 24. März 2026

09:00 Uhr Beurteilung von Reinigungsergebnissen – von subjektiver Wahrnehmung zum objektiven Messwert mittels Bildverarbeitung

Tabea Schur, Technische Hochschule OWL

09:30 Uhr	Multiplex-Schnellnachweis von hygiene relevanten Keimen und Gesamtkeimzahl mittels Nanoemitter-basierter 3D-Elektrochemoluminiszenz Linus Wegener, wfk – Cleaning Technology Institute e.V.
10:00 Uhr	Pause
10:30 Uhr	Biozid-Produktgenehmigungsverfahren unter BPR – Erfahrungen und Tipps für die Zukunft aus Sicht eines Consulter Ariane Zwintscher, Fraunhofer ITEM
11:00 Uhr	Glyphosate als Abbauprodukt von weit verbreiteten Aminopolyphosphonaten als Komplexbildner in Reinigungsmitteln Prof. Dr. Carolin Huhn, Universität Tübingen
11:30 Uhr	Phosphonate neu gedacht: Mechanistische Strategien für nachhaltige Alternativen Jürgen Franke, BASF SE
12:00 Uhr	Ende