

14. Weihenstephaner Seminar für Wassertechnologie | 12.–13. September 2024

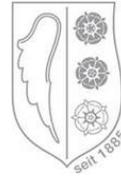
Programm - Donnerstag 12. September 2024

Session I | Kunststoffe im Aktuellen Fokus

Seite 1|3

Zeit	Thema	Referenten	Firma/Institut
8:30	Empfang und Registrierung		
9:30	Begrüßung	Dr.-Ing. Karl Glas, Prof. Dr.-Ing. Martina Gastl, Prof. Dr. Stephen Schrettl	TUM
10:00 – 10:30	Wasserezukunft Bayern bis 2050	Peter Zacharias	Bayerischer Brauerbund
10:30 – 11:00	Kunststoffe und Wasser – passt das zusammen?	Prof. Dr. Stephen Schrettl	TUM FMP
11:00 – 11:30	Entwicklungen bei Lebensmittelverpackungen im Fokus Nachhaltigkeit	Dr. Cornelia Stramm	Fraunhofer IVV
11:30 – 12:00	Pause		
12:00 – 12:30	Zentrifugale Trenntechnik – Anwendung Trennung von (Mikro-) Plastik	Sebastian Kleespies	Flottweg SE
12:30 – 13:00	PPWR – Packaging and Packaging Waste Regulation – großer Einfluß auf Verpackungsgestaltung und Entsorgung“	Andreas Michalsky	Huhtamaki Flexible Packaging Europe
13:00	Mittagessen		

Wir danken den Sponsoren für die freundliche Unterstützung.



14. Weihenstephaner Seminar für Wassertechnologie | 12.–13. September 2024

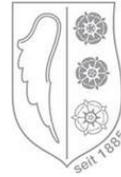
Programm - Donnerstag 12. September 2024

Session II | Nachhaltigkeit

Seite 2|3

Zeit	Thema	Referenten	Firma/Institut
14:30 – 15:00	Die Bio-Wasseruhr - Lösungen der Wasserkrise	Manfred Mödinger	Qualitäts- gemeinschaft Bio-Mineralwasser
15:00 – 15:30	Nachhaltige Verwertungsmöglichkeiten für Biotreber	Philipp Dancker	TUM BLQ
15:30	Pause		
16:00 – 16:30	Nachhaltiges Wirtschaften mit Wasser in der Brauindustrie	Andreas Laus	TUM BLQ
16:30 – 17:00	Ökotoxizität von per- und polyfluorierten Chemikalien. Auswirkungen auf Gewässersysteme und offene Fragen	Dr. Sebastian Beggel	TUM LAS
Ab 17:00	Abschlußdiskussion und Networking		
18:30	Gemeinsames Abendessen im Bräustüberl Weihenstephan		

Wir danken den Sponsoren für die freundliche Unterstützung.



14. Weihenstephaner Seminar für Wassertechnologie | 12.–13. September 2024

Programm – Freitag 13. September 2024

Session III | Innovative Wasseraufbereitung

Seite 3|3

Zeit	Thema	Referenten	Firma/Institut
9:00	Begrüßung und Einführung		
9:15 – 9:45	Filtration, Ionentausch, Umkehrosmose – Potentiale zur Ressourcenschonung	Dr. Thomas Scherer	ATN Wasseraufbereitung GmbH
9:45 – 10:15	Systematische Identifizierung der Biofilmbildung auf RO-Membranen mittels moderner Methoden	Daniel Wanken	GEA Group AG
10:15 – 10:45	Beurteilung von RO-Membranschädigungen	Helge Oesinghaus	TUM FMP
10:45	Pause		
11:15 – 11:45	Einsatz von Chlordioxid und UV-Technologie bei RO-Anlagen	Dr. Stefanie Holz	Dr. Kücke GmbH
11.45 – 12:15	Zero Waste-Strategien für industrielle Prozesswässer	Simon Hager	MKR Metzger
12:15 – 12:45	Open Innovation und die Rolle von Startups in Innovationsökosystemen	Dr.-Ing. Roman Werner	TUM Venture Lab/FACIT
Ab 12:45	Offene Gesprächsrunde und Ende der Veranstaltung		

Wir danken den Sponsoren für die freundliche Unterstützung.