

Dr. Thomas Track

Dr.-Ing. Christina Jungfer

TransWavE

**Wissenschaftliches Begleitvorhaben
der BMBF-Fördermaßnahme WavE**

Frankfurt am Main, 17. April 2018

DECHEMA Gesellschaft für Chemische Technik und Biotechnologie e.V. - Auf einen Blick

- fördert den themenbezogenen Austausch in einem großen interdisziplinären Netzwerk
- identifiziert Trends in Forschung und Technologie
- gestaltet den Fortschritt in Chemischer Technik, Biotechnologie, Umwelttechnik und verwandten Forschungsgebieten



- Über 5.900 Mitglieder (davon mehr als 600 Unternehmen und Institutionen)
- Thematische Arbeit in ca. 100 Gremien mit über 1.000 hochrangigen Fachkollegen
- Tagungen, Kolloquien und Weiterbildung
- Studien, Positionspapiere und Broschüren
- Nachwuchsförderung
- ACHEMA: Weltweite Leitveranstaltung für Prozessindustrie und Biotechnologie
 - 3.800 Aussteller
 - 167.000 Besucher



Themen

- Wasserwiederverwendung durch Nutzung von behandeltem kommunalem Abwasser
- Kreislaufführung von industriell genutztem Wasser
- Aufbereitung von salzhaltigem Grund- und Oberflächenwasser



Ziele

- Erhöhung der Wasserverfügbarkeit
- Verminderung der Frischwasserabhängigkeit

Strategie

- Innovative Technologien und Management: Entwicklung und Demonstration
- Referenzen und Vorbereitung für die Praxis



Projektübergreifende Fragestellungen

Risikomanagement in der
Wasserwiederverwendung

WavE

Technologien
und Prozesse

Salze
und Reststoffe

→ Unterstützung für Projekterfolg, Verwertung und Umsetzung

TransWavE – Wissenschaftliche Begleitung: Unterstützung für Projekterfolg, Verwertung und Umsetzung

WavE

Risikomanagement in der
Wasserrückverwendung

WavE

Technologien und Prozesse

Salze und Reststoffe



www.bmbf-wave.de



Wir wünschen Ihnen ein interessantes Statusseminar!

Dr. Thomas Track
Tel.: 069 7564 427
E-Mail: Track@dechema.de
(Projektleiter)

Dr.-Ing. Christina Jungfer
Tel.: 069 7564 364
E-Mail: Jungfer@dechema.de
(Projektmanager)

www.bmbf-wave.de

Förderkennzeichen: 02WAV1400

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung