



SPONSORED BY THE



# TransWavEplus: Vernetzungs- und Transfervorhaben der BMBF-Fördermaßnahme “Wassertechnologien: Wiederverwendung”

Thomas Track, DECHEMA e.V.  
Statusseminar Wassertechnologien: Wiederverwendung  
07./08. Februar 2023, Frankfurt a.M.

DECHEMA-FOKUSTHEMA

# WASSER MANAGEMENT

- > Water management for H2 and PtX applications
- > Optimization of water use in industrial processes
- > Reduced dependency on fresh water resources
- > Cost-efficient wastewater treatment and minimization of waste streams
- > Industrial water 4.0  
– digitization in industrial water management
- > Boost innovations at the interface between the process industries and water management



Mehr Infos unter:  
[www.dechema.de/wassermanagement](http://www.dechema.de/wassermanagement)

**Kontakt:**  
Dr. Thomas Track  
[thomas.track@dechema.de](mailto:thomas.track@dechema.de)

Dr. Christina Jungfer  
[christina.jungfer@dechema.de](mailto:christina.jungfer@dechema.de)

# Themenfeldern in Wassertechnologien: Wiederverwendung



## Themenfelder

Wasserwiederverwendung durch Nutzung von behandeltem kommunalem Abwasser



Aufbereitung von salzhaltigem Grund- und Oberflächenwasser



Kreislaufführung von industriell genutztem Wasser



Untersuchungsstandorte in WavE II



# Querschnittsthemen: Übergreifende Themen- und Arbeitsschwerpunkte der Verbundprojekte



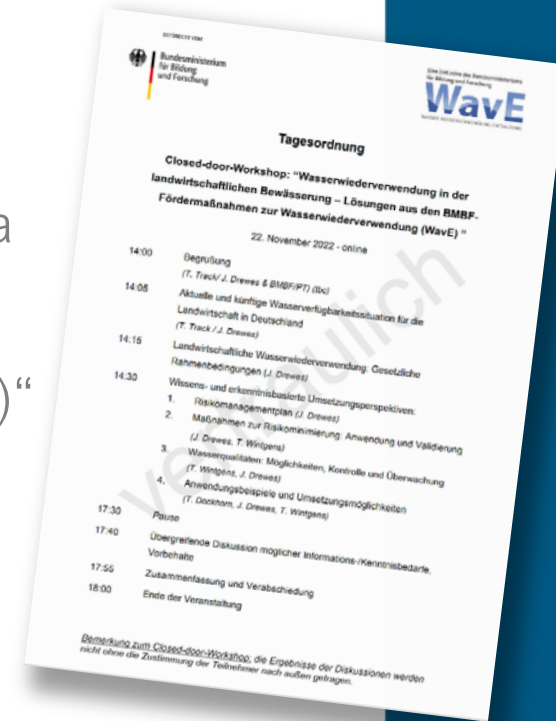
- Fachgespräche (intern)
- Diskussionsforen/Workshops (closed-door/öffentlich)
- Gemeinsame Publikationen



# Querschnittsthemen: Übergreifende Themen- und Arbeitsschwerpunkte der Verbundprojekte



- Fachgespräche Querschnittsthemen: Fachlicher Austausch zwischen Projekten, Erarbeitung von Umfragen, Matrices etc.
- Closed-door-Online-Workshop am 22.11.2022 zum Thema “Wasserwiederverwendung in der landwirtschaftlichen Bewässerung - Lösungen aus den BMBF-Fördermaßnahmen zur Wasserwiederverwendung (WavE)” (QST „Implementierung von Projekten – Gruppe Landw. Bewässerung“)
- Weitere Workshops/Veranstaltungen in Vorbereitung
- Veröffentlichung (Fact Sheets, Statuspapier, Leitfaden) in Vorbereitung



→ Unterstützung für Projekterfolg, Verwertung und Umsetzung



# Veranstaltungen 2023 (extern)

- **IWA International Conference on Water Reclamation and Reuse:**  
14.-19-01.2023, Chennai/Indien  
→ Vorstellung der Fördermaßnahme mit einem Vortrag und innerhalb eines Workshops,  
Verteilen von Informationsmaterialien,  
→ Vorstellung von insges. 5 WavE II- & 3 WavE-Projekten



## Projektpräsentationen:

- Flextrat (KBW);
- HypoWave/HypoWave+ (Fraunhofer IGB);
- Nutzwasser (TU München);
- PU2R (UBA, UFZ);
- FITWAS (UBA);
- EPoNa (TU Darmstadt, KfW);
- TrinkWave/TrinkWave Transfer (TU München);
- TransWavEplus (DECHEMA);




# Veranstaltungen 2023

## Extern

- 56. Essener Tagung für Wasserwirtschaft  
07. bis 09.03.2023, Eurogress Aachen
- Spurenstoffe und Krankheitserreger im Wasserkreislauf / SUK 2023  
27.-28.03.2023, Frankfurt a.M.
- Industrietage Wassertechnik 2023  
14.-15.11.2023, Frankfurt a.M.

Industrietage Wassertechnik 2023

14. - 15. November 2023  
Frankfurt am Main

 Im Kalender speichern  
 Empfehlen

**SAVE THE DATE**

 **DECHEMA**  
Gesellschaft für Chemische Technik  
und Biotechnologie e.V.

 **SUK2023**  
Spurenstoffe und Krankheitserreger  
im Wasserkreislauf

Jetzt anmelden!  
**27. – 28. März 2023**  
**DECHEMA-Haus,  
Frankfurt am Main**

**Deadline Last Minute Poster:  
15. März 2023**

zur SUK2023  


[www.dechema.de/suk2023](http://www.dechema.de/suk2023)



# Innovationsatlas Wasser



The screenshot shows the homepage of the 'Innovationsatlas Wasser' website. At the top left is the logo of the 'Bundesministerium für Bildung und Forschung'. At the top right are links for 'KONTAKT' and 'ENGLISH'. The main heading is 'INNOVATIONSATLAS WASSER'. Below it is a welcome message: 'Willkommen beim Innovationsatlas Wasser! Hier finden Sie innovative Produkte aus der BMBF-geförderten Wasserforschung. Die Produkte umfassen neben Technologien und Verfahren auch Managementkonzepte, Software-Tools und Bildungsmaterialien zum nachhaltigen Umgang mit der Ressource Wasser.' A search section follows with the text: 'Produkte suchen und finden: Mit Hilfe der drei Dropdown-Menüs oder durch Eingabe eines Suchbegriffs können Sie sich gezielt Produkte und Innovationen aus Fördermaßnahmen bzw. Initiativen des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF) anzeigen lassen. Nach erfolgreicher Suche erhalten Sie Details zu ausgewählten Produkten sowie Kontaktinformationen zu den jeweiligen Ansprechpartnern. Sie können Ihre Suchergebnisse im Warenkorb ablegen, weitere Produkte suchen und alle Informationen anschließend als pdf-Dokumente herunterladen.' Below this text are three dropdown menus: 'Wasserressource (0)', 'Produkttyp (0)', and 'Anwendungssektor (0)'. To the right is a search input field with the placeholder 'Suchbegriff' and a magnifying glass icon. Below the search field is a button that says 'TREFFER ANZEIGEN (95) >>'. The background of the page is a blue image of water ripples.



[www.innovationsatlas-wasser.de](http://www.innovationsatlas-wasser.de)





# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



**Thomas Track**

+49 69 7564 427

E-Mail: [thomas.track@dechema.de](mailto:thomas.track@dechema.de)

**Christina Jungfer**

+49 69 7564 364

[christina.jungfer@dechema.de](mailto:christina.jungfer@dechema.de)

**Sabrina Giebner**

+49 69 7564 619

[sabrina.giebner@dechema.de](mailto:sabrina.giebner@dechema.de)

NEWS

WavE-Newsletter ([www.bmbf-wave.de](http://www.bmbf-wave.de))



[wasser@dechema.de](mailto:wasser@dechema.de)



<https://dechema.de/wassermanagement>



[/dechema-water-management/](https://www.linkedin.com/company/dechema-water-management/)

**[www.bmbf-wave.de](http://www.bmbf-wave.de)**

An Initiative of the Federal Ministry of  
Education and Research

**WavE**

Förderkennzeichen TransWavEplus: 02WV1560



