

**Veranstalter**  
 Oswald Schulze-Stiftung  
 c/o Gesellschaft zur Förderung  
 der Siedlungswasserwirtschaft  
 an der RWTH Aachen  
 Dr. Michael Krumm  
 Mies-van-der-Rohe-Str. 1  
 52074 Aachen

**Verantwortlich für das Programm**  
 ISA, RWTH Aachen  
 ISAH, Leibniz Universität Hannover  
 SWW, Technische Universität München

**In Abstimmung mit dem**  
 Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Ver-  
 kehr des Landes Nordrhein-Westfalen NRW,  
 Düsseldorf

**Zielgruppe**  
 Betreibende von Kläranlagen, Herstellende,  
 Planende sowie an die genehmigende Umwelt-  
 verwaltung

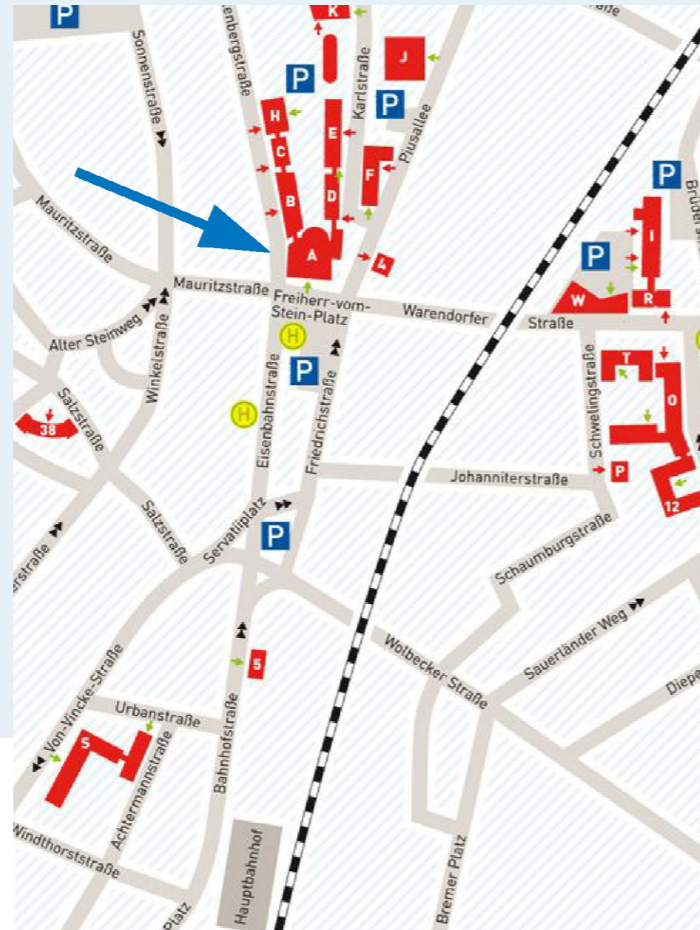
**Information und Anmeldung**  
 DWA-Landesverband NRW  
 T: 0201 104-2144  
 info@dwa-nrw.de  
 www.dwa-nrw.de  
 www.dwa.info/oss



**Anmeldeschluss**  
 16. Oktober 2026

**Teilnahmegebühren**  
 390,- € inkl. MwSt. inkl. Tagesverpflegung  
 Die Einnahmen dieser Veranstaltung werden  
 für die satzungsgemäße Förderung des wissen-  
 schaftlichen Nachwuchses verwendet.

**Veranstaltungsort**  
 Landschaftsverband Westfalen-Lippe (LWL)  
 Plenarsaal (Gebäude A)  
 Freiherr-vom-Stein-Platz 1  
 48133 Münster



© Titelseite: DWA-LV NRW/Schaus  
 Prof. Wintgens: Peter Winandy



# Technische Innovationen bei der Abwasserreinigung und Klärschlammbehandlung

02. November 2026, Münster



## Anmeldung

Hiermit melde ich mich verbindlich an zum  
**Symposium „Technische Innovationen bei der  
 Abwasserreinigung und Klärschlammbehandlung“**  
 am 02.11.2026 in Münster

Titel/Name/Vorname \_\_\_\_\_

Institution \_\_\_\_\_

Straße \_\_\_\_\_

PLZ/Ort \_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_

E-Mail \_\_\_\_\_

Datum/Unterschrift \_\_\_\_\_

Mit meiner Anmeldung akzeptiere ich die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der DWA. Diese sind unter [www.dwa.de/veranstaltungen/agb](http://www.dwa.de/veranstaltungen/agb) hinterlegt. Bei Bedarf schicken wir Ihnen die AGB gerne zu.

**Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser  
 und Abfall e. V. (DWA)**  
 Landesverband NRW  
 Kronprinzenstr. 24  
 45128 Essen



Ministerium für Umwelt,  
 Naturschutz und Verkehr  
 des Landes Nordrhein-Westfalen



# Technische Innovationen bei der Abwasserreinigung und Klärschlammbehandlung

02. November 2026, Münster

Die Oswald Schulze-Stiftung fördert seit mehr als 50 Jahren technische und wissenschaftliche Weiterentwicklungen in der Siedlungswasserwirtschaft.

Hinter der gemeinnützigen Umweltstiftung stehen satzungsgemäß die technischen Hochschulen aus Aachen, Hannover und München sowie das Umweltministerium Nordrhein-Westfalen.

Nachdem bereits in den Jahren 2018, 2019 und 2024 jeweils erfolgreich eintägige Veranstaltungen in Münster durchgeführt wurden, wird das 4. Symposium über „Technische Innovationen bei der Abwasserreinigung und Klärschlammbehandlung“ informieren.

Angesichts der Umsetzung der EU-Kommunalabwasserrichtlinie steht die Abwasserwirtschaft vor prägenden Aufgaben neben den bereits bestehenden Aufwendungen zum Umgang mit den Folgen des Klimawandels.

Die Veranstaltung richtet sich in Bezugnahme auf diese Herausforderungen der kommenden Jahre an Betreibende von Kläranlagen, Herstellende, Planende sowie an die genehmigende Umweltverwaltung.

Ich freue mich auf Ihre Teilnahme und zahlreiche angeregte Diskussionen.

Prof. Thomas Wintgens

Vorsitzender des Vorstands der Oswald Schulze-Stiftung



## Programm

09:00 Uhr Begrüßung  
Prof. Thomas Wintgens, Vorstand der Oswald Schulze-Stiftung

### Block I Aktuelle Rahmenbedingungen und Entwicklungen

Prof. Thomas Wintgens, Vorstand der Oswald Schulze-Stiftung

09:10 Uhr Die Landeswasserstrategie in Nordrhein-Westfalen  
Matthias Börger, Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr des Landes Nordrhein-Westfalen

09:30 Uhr Anpassung der Siedlungswasserwirtschaft an die Folgen des Klimawandels und neuer gesetzlicher Anforderungen  
Prof. Jörg E. Drewes, TU München

09:50 Uhr Umsetzung der Kommunalen Abwasserrichtlinie aus Betreibersicht – Ein Überblick  
Ingo Noppen, Vorstand Wupperverband und DWA-NRW Landesverbandsvorsitzender

10:10 Uhr Diskussion

10:25 Uhr Kaffeepause

### Block II Innovationen in der kommunalen Abwasserreinigung

Prof. Jörg E. Drewes, TU München, Vorstand der Oswald Schulze-Stiftung

10:50 Uhr Aktueller Stand des Ausbaus der Kläranlage Münster  
Jörg Alda, TUTTHAS & MEYER Ingenieurgesellschaft mbH, Bochum

11:10 Uhr Wasserwiederverwendung in Bad Oeynhausen, Projekt DigiWaVe  
Susanne Brants, Stadtwerke Bad Oeynhausen

11:30 Uhr Aufgaben und Kompetenzen des forum:mikroschadstoffe NRW  
Dr. Jens Schoth, Emschergenossenschaft/Lippeverband und DWA-Landesverband NRW

11:50 Uhr Biogene Aktivkohle in der weitergehende Abwasserreinigung - Potenziale und Risiken  
Prof. Korbinian Kätzl, TU Dresden

12:10 Uhr Diskussion

12:30 Uhr Mittagspause

### Block III Innovationen in der industriellen Abwasserreinigung

Prof. Stephan Köster, Leibniz Universität Hannover, Vorstand der Oswald Schulze-Stiftung

13:30 Uhr Wasserquelle der Zukunft - Industrielles Brauchwasser aus kommunalem Abwasser gewinnen  
Holger Paffen, Lea Hennemann, EnviroChemie GmbH

13:50 Uhr Einsatz eines erweiterten Oxidationsverfahren zur Vorbehandlung belasteter Industrieabwässer  
Dr. Jochen Schumacher, Evonik Industries AG, Stephan Kajchrzak, SYNEQT GmbH, Industriepark Marl

14:10 Uhr Entwicklungen in der Industrieabwasserbehandlung  
Prof. Silvio Beier, Bauhaus Universität Weimar

14:30 Uhr Anaerobe Behandlung und Biogasnutzung im industriellen Abwasserbereich  
Prof. Elmar Brüggling, FH Münster

14:50 Uhr Diskussion

15:10 Uhr Kaffeepause

### Block IV Klärschlammbehandlung und Ressourcenwirtschaft

Dr. Jürgen Oles, Oswald Schulze Umwelttechnik, Vorstand der Oswald Schulze-Stiftung

15:35 Uhr Abwasserreinigungsanlagen als Schlüsselinfrastrukturen der Sektorenkopplung und Ressourcenrückgewinnung  
Dr. Maike Beier, Prof. Stephan Köster, Torben Martens, Leibniz Universität Hannover

15:55 Uhr Stickstoffrückgewinnung aus der Klärschlammbehandlung  
Prof. Markus Grömping, FH Aachen

16:15 Uhr Recycling von Fällmitteln im Zuge der nasschemischen Phosphorrückgewinnung  
Sarah Müller, Dr. David Montag, Prof. Thomas Wintgens, RWTH Aachen

16:35 Uhr Diskussion

16:50 Uhr Schlusswort  
Dr. Jürgen Oles, Oswald Schulze Umwelttechnik, Vorstand der Oswald Schulze-Stiftung

mit freundlicher Unterstützung der



**OSWALD SCHULZE**  
Umwelttechnik GmbH

Mitglied der ELIQUO WATER GROUP