

# Mikroschadstoffelimination im Blick - NRW im Dialog

Wissenschaftspark Gelsenkirchen, 23. September 2025

Anerkanntes  
Seminar der  
Ingenieurkammer-  
Bau Nordrhein-  
Westfalen

## Programm

**08:30 Eintreffen und Begrüßungskaffee**

**09:00 Begrüßung und Vorstellung forum:mikroschadstoffe**  
Dr.-Ing. Jens Schoth, Emscher-genossenschaft/Lippe-  
verband, Essen (Moderation)

**09:15 Impulsvortrag: Stellenwert der 4. Reinigungsstufe im  
Rahmen der Abwasserbehandlung in NRW**  
Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr  
des Landes Nordrhein-Westfalen, Düsseldorf  
(angefragt)

**09:30 Mikroschadstoffe im Abwasser: Aktivitäten und F&E  
im LANUK**  
Jan Oesterbeck, Landesamt für Natur, Umwelt und  
Klima Nordrhein-Westfalen, Duisburg

**09:50 KARL - rechtliche Anforderungen**  
Christoph Leptien, DWA, Hennef

**10:10 Diskussion**

**10:30 Kaffeepause in der Fachaussstellung**

**11:00 Vorstellung des Merkblatts:**  
**DWA-M 285-2 Einsatz von Aktivkohle auf Kläranlagen**  
Dr.-Ing. Andreas Nahrstedt, IWW Analytik und Service  
GmbH, Mülheim an der Ruhr

**11:15 Vorstellung des Merkblatts:**  
**DWA-M 285-3 Ozonung auf Kläranlagen**  
Dr.-Ing. Sven Lyko, Lippeverband, Essen

**11:30 KARL - verfahrenstechnische Anforderungen an die  
4. Reinigungsstufe**  
Klaus Alt, Hydro-Ingenieure GmbH, Düsseldorf

**12:00 Diskussion**

**12:20 Mittagspause in der Fachaussstellung**

**13:30 Strategie zur Abwasserentsorgung -  
aus Sicht eines Verbandes**  
Dr.-Ing. Jens Schoth, Emscher-genossenschaft/Lippe-  
verband, Essen

**13:50 Strategie zur Abwasserentsorgung -  
aus Sicht einer Kommune**  
Dr.-Ing. Ulrich Robecke, Stadt Münster

**14:10 Strategie zur Abwasserentsorgung -  
Erweiterung einer Kläranlage mit Planung einer  
4. Reinigungsstufe**  
Julian Firk, Daniel Hillebrandt, Niersverband, Viersen

**14:30 Diskussion**

**14:50 Kaffeepause in der Fachaussstellung**

**15:20 Risikoanalyse beim Betrieb einer 4. Reinigungsstufe**  
Dr.-Ing. Florian Schmidlein, DAHLEM Beratende  
Ingenieure GmbH & Co. Wasserwirtschaft KG, Essen

**15:35 Abschlussdialog**  
**Ein Ziel, viele Wege - Wie bewerten Betreiber ihre  
eigene Strategie?**  
Moderation: Dr.-Ing. Jens Schoth,  
Emscher-genossenschaft

- | Klaus Alt, Hydro-Ingenieure GmbH
- | Julian Firk, Niersverband
- | Dr.-Ing. Sven Lyko, Lippeverband
- | Dr.-Ing. Andreas Nahrstedt, IWW
- | Dr.-Ing. Ulrich Robecke, Stadt Münster
- | Dr.-Ing. Florian Schmidlein, DAHLEM  
Beratende Ingenieure

**16:20 Abschluss und Feedback**

**16:30 Ende der Veranstaltung**

### Veranstaltungsort

Wissenschaftspark Gelsenkirchen GmbH  
Munscheidstraße 14 · 45886 Gelsenkirchen

### Information und Ansprechpartnerin

Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft,  
Abwasser und Abfall e. V. (DWA)  
Landesverband NRW · Bettina Schroer  
Kronprinzenstr. 24 · 45128 Essen  
Telefon: 0201 104-2144 · schroer@dwa-nrw.de  
www.dwa-nrw.de



# Mikroschadstoffelimination im Blick - NRW im Dialog

Wissenschaftspark Gelsenkirchen, 23. September 2025

Anmeldeschluss:  
15.09.2025

## Teilnahmegebühren

DWA-Mitglieder 290 € / DWA-Nichtmitglieder 330 €  
Die Teilnahme ist für Mitglieder des Forums kostenfrei.

## Teilnahmeanmeldung

Hiermit melde ich mich verbindlich zur Teilnahme an der Veranstaltung **Mikroschadstoffelimination im Blick - NRW im Dialog** an.

Ich melde mich an.

(DWA-Mitglied 290 € / Nicht-Mitglied 330 €)

Ich bin bereits Mitglied der Initiative  
(kostenfreie Teilnahme für zwei Person pro Mitgliedschaft)

Ich interessiere mich für eine Mitgliedschaft.  
Bitte senden Sie mir weitere Informationen zu.

Teilnehmer\*in: Vor- und Nachname, Titel

Firma/Kommune/Behörde

Straße/Hausnummer

PLZ/Ort

E-Mail für Anmeldebestätigung

Telefon

DWA-Mitgliedsnummer

Datum/Unterschrift

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

Ja, ich willige ein, künftig Informationen vom DWA-Landesverband NRW digital zu erhalten.

Ja, ich willige ein, künftig Informationen über Produkte der DWA/GFA per E-Mail zu erhalten.

Diese Einwilligung kann ich jederzeit widerrufen.

## Das forum:mikroschadstoffe

ist eine Initiative des DWA-Landesverbands NRW. Es bietet ein Netzwerk zum Austausch in den verschiedenen Projektphasen unter Einbezug der beteiligten Akteure an.

## Anmeldung zur Fachausstellung

Hiermit melde ich mich verbindlich als Aussteller zur Veranstaltung **Mikroschadstoffelimination im Blick - NRW im Dialog** an.

## Standgebühr

900 € (zzgl. MwSt.)

- | Ausstellungsfläche 3 x 3 m
- | einschl. Teilnahme einer Person am Fachprogramm
- | Eintrag ins Ausstellerverzeichnis

## Standpersonal

Teilnehmer\*in: Vor- und Nachname

## Extras

Stromanschluss

1 Tisch (1,40 x 0,70 m)

1 Stuhl

Stehtisch

## Ausstellerliste

Für die Ausstellerliste sende ich das Firmenlogo als Bilddatei (jpg, png, 300 dpi) an [schaus@dwa-nrw.de](mailto:schaus@dwa-nrw.de)

## Aufbauzeiten

22.09.2025, 17-18 Uhr

23.09.2025, 07-08 Uhr

Firmenname

Straße/Hausnummer

PLZ/Ort

Telefon

E-Mail für Anmeldebestätigung

Ansprechpartner\*in (für die Organisation)

ggf. abweichende Rechnungsanschrift

Datum/Unterschrift

Mit meiner Anmeldung erkläre ich mich mit den Teilnahmebedingungen einverstanden. Diese finden Sie unter [https://www.dwa-nrw.de/files7\\_media/content/PDFs/LV\\_Nordrhein-Westfalen/DWA\\_Teilnahmebedingungen\\_Ausstellung.pdf](https://www.dwa-nrw.de/files7_media/content/PDFs/LV_Nordrhein-Westfalen/DWA_Teilnahmebedingungen_Ausstellung.pdf)