

Kreislaufwirtschaft



AUFBAUKURS

# Schlammbehand- lung - von den Grundlagen zur Phosphor-Rück- gewinnung

12. November 2025  
Nürnberg

# Klärschlamm PLATTFORM

GEMEINSAM NACHHALTIG HANDELN.

gefördert durch:



Bayerisches Staatsministerium für  
Umwelt und Verbraucherschutz



# INHALT UND ANMELDUNG

12KS300



## Inhalt/Lernziele

- Technische Grundlagen der Schlammbehandlung
- Rechtliche Grundlagen der Klärschlammverwertung und Phosphor-Rückgewinnung
- Schlammstabilisierung, Eindickung und Faulung
- Grundlagen und Verfahren der Schlammentwässerung und Schlammrocknung
- Phosphor-Rückgewinnung und thermische Klärschlammverwertung



## Veranstaltung mit Teilnahmebescheinigung

- Ausstellung einer Teilnahmebescheinigung nach Teilnahme



## Zugangsvoraussetzung

- Grundkenntnisse der Abwasser- und Schlammbehandlung auf Kläranlagen werden vorausgesetzt.



## Leitung

Prof. Dr.-Ing. Rita Hilliges  
Technische Hochschule Augsburg

Dr.-Ing. Dieter Schreff  
mayr-ingenieure, Aichach/Miesbach

## Online-Anmeldung

Melden Sie sich bequem online an. Nutzen Sie den Link oder QR Code um direkt zur Anmeldung zu gelangen.



# Schlammbehandlung - von den Grundlagen zur Phosphor-Rückgewinnung

## Zielgruppe

Der Kurs richtet sich vorrangig an das Betriebspersonal von kommunalen, aber auch industriellen Kläranlagen sowie an technische Mitarbeitende von Kommunen.

- ▮ Betreiber
- ▮ Fachkräfte
- ▮ Quereinsteiger\*innen
- ▮ Betriebspersonal
- ▮ Meister\*innen

## Veranstaltungsort

Wasserwirtschaftsamt  
Nürnberg  
Allersberger Str. 17  
90461 Nürnberg

## Termin

12. November 2025  
Beginn 09:00 Uhr  
Ende 16:30 Uhr

## Teilnahmegebühren

Im Rahmen der Klärschlammplattform des DWA-Landesverbands Bayern wird der Aufbaukurs vom Bayerischen Staatsministerium für Umwelt und Verbraucherschutz für Teilnehmende von bayerischen Kläranlagen und Kommunen gefördert.

	Mitglieder	Normalpreis
Teilnehmende aus Bayern	50 €	50 €
Teilnehmende anderer Bundesländer	435 €	505 €

Inkl. Veranstaltungsunterlagen und Verpflegung  
Preise und Irrtümer vorbehalten. Stand: 18.06.2025

# PROGRAMM

Mittwoch, 12. November 2025

09:00 Begrüßung und Einführung

09:15 Technische Grundlagen zur Schlammbehandlung

10:00 Rechtliche Grundlagen der Klärschlammverwertung und Phosphor-Rückgewinnung

10:45 Diskussion

---

11:00 Kaffeepause

---

11:15 Schlammstabilisierung, Eindickung und Faulung: Grundlagen und Betrieb

12:00 Diskussion

---

12:15 Mittagspause

---

13:00 Schlammentwässerung: Grundlagen, Verfahren, Betrieb und Optimierung

13:45 Klärschlamm-trocknung: Grundlagen und Verfahren

14:30 Diskussion

---

14:45 Kaffeepause

---

15:00 Phosphor-Rückgewinnung und thermische Klärschlammverwertung: Grundlagen, Verfahren und Stand der Umsetzung

15:45 Diskussion

16:15 Zusammenfassung und Schlusswort

16:30 Ende des Kurses

# Schlammbehandlung - von den Grundlagen zur Phosphor-Rückgewinnung



# REFERIERENDE

12KS300

## Referierende

- | Prof. Dr.-Ing. Rita Hilliges, Technische Hochschule Augsburg
- | Dr.-Ing. Dieter Schreff, mayr-ingenieure, Aichach/Miesbach
- | Johanna Rameseder, Bayerisches Landesamt für Umwelt, Augsburg
- | Michael Stockmann, stellv. Betriebsleiter AZV Ochsenfurt

## Online-Anmeldung

Melden Sie sich bequem online an. Nutzen Sie den Link oder QR Code um direkt zur Anmeldung zu gelangen.



# ANMELDUNG

Hiermit melde ich mich verbindlich zum Aufbaukurs  
**„Schlammbehandlung - von den Grundlagen zur  
Phosphor-Rückgewinnung“** am 12. November 2025 in  
Nürnberg an (12KS300/25).

Anmeldebestätigung erfolgt per E-Mail.  
Bitte teilen Sie uns Ihre E-Mailadresse mit.

Teilnehmende Person: Vor- und Zuname, Titel

Firma/Behörde/Kommune

Straße

PLZ/Ort

E-Mail

Telefon

DWA-Mitgliedsnummer

Datum/Unterschrift

Mit meiner Unterschrift akzeptiere ich die AGBs der DWA, die unter  
[www.dwa.info/agb-bayern](http://www.dwa.info/agb-bayern) hinterlegt sind. Bei Bedarf schicken wir Ihnen die AGBs gerne zu.

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



## Ansprechpartnerin

Verena Streit  
+49 89 233622 81  
[streit@dwa-bayern.de](mailto:streit@dwa-bayern.de)



## DWA-Landesverband Bayern

Friedenstraße 40  
81671 München  
Telefon: +49 89 233625 90  
info@dwa-bayern.de | www.dwa-bayern.de



[dwa\\_ev](#)

[wasser.allesklar](#)



[dwa-ev](#)



[wasser.allesklar](#)