

## Entwässerungssysteme



# PumpanlagenTage

mit begleitender Fachaussstellung

10./11. März 2025  
Berlin

© TU Berlin



# TAGUNG

## PumpanlagenTage mit begleitender Fachausstellung

Wir freuen uns Sie zu den ersten „PumpanlagenTagen“ – einer wegweisenden Tagung, die sich ganz dem Thema Pumpen in Anlagen widmet, einladen zu dürfen. Diese Veranstaltung bietet eine einzigartige Plattform für Experten, Fachleute und Interessierte, um sich über die neuesten Entwicklungen und Herausforderungen im Bereich der Pumpentechnologie auszutauschen.

Erstmals stehen – in Gegensatz zu systembezogenen DWA-Tagungen – bei den PumpanlagenTagen die Anlagen im Fokus, und es wird ein besonderer Schwerpunkt auf die Vorstellung und Diskussion unserer neuen Gemeinschaftspublikationen „DIN EN 16932/DWA-A 120“ sowie des Arbeitsblattes DWA-A 113 gelegt, welche die Grundlage für die effiziente und normgerechte Gestaltung von Pumpenanlagen darstellt.

Ein Highlight der Tagung ist die ausführliche Erörterung der Anwendung von Building Information Modelling (BIM) in der Planung, im Bau und im Betrieb von Pumpanlagen. Diese zukunftsweisende Technologie verspricht nicht nur eine optimierte Planung, sondern auch eine effizientere Nutzung und Instandhaltung von Pumpsystemen.

Der Auftakt des ersten Tages wird durch eine aufschlussreiche Exkursion zum neu gebauten Pumpwerk Charlottenburg geprägt sein. Hier haben die Teilnehmer die Gelegenheit, hautnah die neuesten Technologien und Innovationen in der Praxis zu erleben. Das darauffolgende Get-together bietet eine entspannte Atmosphäre, um sich mit Ausstellern, Referenten und anderen Teilnehmern auszutauschen und wertvolle Kontakte zu knüpfen.

Der zweite Tag der Tagung widmet sich spannenden Themen wie zukünftigen Entwicklungen im Pumpenbereich, der energetischen Optimierung von Pumpanlagen sowie der Planung und dem Betrieb automatisierter und vernetzter Pumpanlagen. Dabei dürfen auch Aspekte wie Zustandserfassung und Sanierung von Pumpanlagen nicht fehlen.

Betriebliche Herausforderungen wie Blackouts oder Störstoffe, beispielsweise Feuchttücher, werden am Nachmittag behandelt, wobei Lösungsansätze für eine Sensibilisierung der Bürger aufgezeigt werden.

Ein weiterer Höhepunkt ist die Vorstellung des neuen Merkblatts DWA-M 149-9 zur Druckprüfung von Druckleitungen. Zum Ende der Tagung können die Teilnehmer, bei der Abschlussdiskussion, Ihre Erkenntnisse teilen und gemeinsam einen Ausblick auf die Zukunft der Pumpentechnologie werfen.

Die „PumpanlagenTage“ versprechen eine einzigartige Gelegenheit, sich über aktuelle Entwicklungen, Best Practices und zukünftige Trends im Bereich der Pumpanlagen zu informieren. Wir freuen uns auf eine inspirierende Tagung mit hochkarätigen Referenten, interaktiven Diskussionen und zahlreichen Networking-Möglichkeiten. Seien Sie dabei und gestalten Sie die Zukunft der Pumpentechnologie mit!



Prof. Dr.-Ing. Paul Uwe Thamsen  
TU Berlin



Prof. Dr.-Ing. Hartmut Eckstädt  
Universität Rostock

# INHALT UND ANMELDUNG

10ES400/25



## Inhalt/Lernziele

- Erläuterungen zu den Gemeinschaftspublikationen DIN EN 16932 und A 120 sowie zum Arbeitsblatt DWA-A 113
- Beispiele der Druck- und Unterdruckentwässerung
- Neubau Pumpwerk Charlottenburg inkl. Exkursion
- BIM in Planung, Bau und Betrieb von Pumpanlagen
- Pumpanlagentechnik in der Zukunft
- Energetische Optimierung von Pumpanlagen
- Prüfung von Druckleitungen nach Merkblatt DWA-M 149-9



## Leitung

Prof. Dr.-Ing. Paul Uwe Thamsen, TU Berlin

Prof. Dr.-Ing. Hartmut Eckstädt, Universität Rostock

# PumpenanlagenTage

mit begleitender Fachaussstellung

## Zielgruppe

- Führungskräfte von Entwässerungsunternehmen
- Mitarbeiter\*innen, die Aufgaben der Arbeitsvorbereitung und Betriebsorganisation wahrnehmen
- Vertreter\*innen von Ingenieurbüros und Dienstleistungsunternehmen, die in diesem Bereich tätig sind

## Veranstaltungsort

TU Berlin  
Hardenbergstrasse 16-18  
10623 Berlin

## Termin

10./11. März 2025  
Beginn 09:00 Uhr  
Ende 18:00 Uhr

## Teilnahmegebühren

**Mitglieder**

**730 €**

**Normalpreis**

**875 €**

Inkl. Veranstaltungsunterlagen. Mitglieder der DACH-Kooperationspartner (ÖWAV und VSA) und BWK erhalten Mitgliedspreise. DWA-Mitglieder: Auszubildende, Studierende, Pensionäre – Preise auf Anfrage.

Preise und Irrtümer vorbehalten. Stand: 10.10.2024

## Ansprechpartnerin

Laura Erdil  
+49 2242 872 247  
erdil@dwa.de



[www.dwa.info/va/ES400](http://www.dwa.info/va/ES400)

# PROGRAMM

Montag, 10. März 2025

**Leitung:** Prof. Dr.-Ing. Paul Uwe Thamsen, TU Berlin  
Prof. Dr.-Ing. Hartmut Eckstädt, Universität Rostock

**09:30**    **Registrierung und Ausstellungseröffnung**

**09:30**    **Begrüßung und Einleitung**  
**inkl. Grußworte Landesverbandsvorsitzender**  
Prof. Dr.-Ing. Paul Uwe Thamsen, TU Berlin  
Prof. Dr.-Ing. Matthias Barjenbruch, TU Berlin

**10:00**    **Erläuterung zu den Gemeinschaftspublikationen**  
**DIN EN 16932 und A 120**  
Prof. Dr.-Ing. Hartmut Eckstädt, Universität Rostock  
Dipl.-Ing. Jens Jedlitschka, Universität Rostock  
Dr.-Ing. Markus Roediger, Universität Rostock

---

**11:15**    **Kaffeepause in der Ausstellung**

---

**11:30**    **Erläuterungen zum Arbeitsblatt DWA-A 113**  
Prof. Dr.-Ing. Hartmut Eckstädt, Universität Rostock

---

**12:00**    **Mittagspause**

---

**13:00**    **Beispiele der Druckentwässerung**  
Dipl.-Ing. Tobias Schulze, Wasserversorgungs- und  
Abwasserentsorgungsgesellschaft Schwerin mbH & Co.KG  
(WAG), Schwerin

**13:30**    **Beispiele der Unterdruckentwässerung**  
Dipl.-Ing. FH Marko Agthe, e.qua Services GmbH

**14:00**    **Neubau des Pumpwerks Charlottenburg**  
N.N.

---

**14:30**    **Kaffeepause in der Ausstellung**

---

**15:00**    **BIM in Planung, Bau und Betrieb von Pumpanlagen**  
Saidabadi

**15:30**    **Abschlussdiskussion, Vorstellung der Exkursion oder  
Ausstellerforum/-vorstellung**

**16:00**    **Exkursion**  
**Besichtigung Pumpwerk Charlottenburg**

**19:30**    **Get-together in der Ausstellung der Versuchshalle**

# PROGRAMM

Dienstag, 11. März 2025

**Leitung:** Prof. Dr.-Ing. Paul Uwe Thamsen, TU Berlin  
Prof. Dr.-Ing. Hartmut Eckstädt, Universität Rostock

**08:00** Begrüßungskaffee

**08:45** Begrüßung und Einführung in den 2. Tag

**09:00** **Pumpanlagentechnik der Zukunft**  
Prof. Dr.-Ing. Paul Uwe Thamsen, TU Berlin

**09:30** **Energetische Optimierung von Pumpanlagen**  
N.N.

**10:00** **Erfahrungen mit automatisierten, vernetzten Pumpanlagen**  
Helmut Rauwald, Berliner Wasserbetriebe

---

**10:30** Kaffeepause in der Ausstellung

---

**11:00** **Pumpwerksbewertung bei der Stadtentwässerung Dresden**  
Dipl.-Ing. Frank Männig, Stadtentwässerung Dresden

**11:30** **Sanierung von Pumpanlagen**  
N.N.

---

**12:00** Mittagspause

---

**13:00** **Blackout - Sicherstellung der Abwasserentsorgung beim Stromausfall**  
M.-Eng. Luisa Frackenpohl, Stadtentwässerungsbetriebe Köln

**13:30** **Störstoffe beim Betrieb von Pumpanlagen**  
Helmut Rauwald, Berliner Wasserbetriebe

**14:00**    **Beispiele kommunaler Kampagnen zur Vermeidung von Fehleinleitungen**

N.N.

---

**14:30**    **Kaffeepause in der Ausstellung**

---

**15:00**    **DWA-Merkblatt 149-9 „Inspektion und Wartung von Druckleitungen“**

Dipl.-Ing. Detlef Hylla, hanseWasser Bremen GmbH

**15:30**    **Prüfverfahren für in Betrieb befindliche Abwasserdruckleitungen in Bayern**

Prof. Dr.-Ing. Rita Hilliges, Technische Hochschule Augsburg  
Co-Referenten M.-Eng. Johannes König und Benedict Montau,  
Technische Hochschule Augsburg

**16:00**    **Abschlussdiskussion**

**16:30**    **Ende der Veranstaltung**

# VERANSTALTUNGSHINWEISE

## KanalbetriebsTage

📄 Nadine Kroon

+49 2242 872 233 | kroon@dwa.de

Oktober 2025	Nürnberg	10ES700/25
--------------	----------	------------

---

## DWA-Geprüfte Kanalfachkraft, Modul 1-3

📄 Nadine Kroon

+49 2242 872 233 | kroon@dwa.de

ab Oktober 2025	Kassel	10ES190/25 Modul 1
-----------------	--------	--------------------

ab Oktober 2025	Kassel	10ES191/25 Modul 2
-----------------	--------	--------------------

ab Oktober 2025	Kassel	10ES192/25 Modul 3
-----------------	--------	--------------------

---

## Sachkundelehrgang „Bekämpfung von Ratten in der Kanalisation mit fertigen Fraßködern“

📄 Philip Felwor

+49 2242 872 192 | felwor@dwa.de

Herbst 2025		10ES201/25
-------------	--	------------

---

## Mehr Informationen und Anmeldung

Mit der Veranstaltungsnummer (z. B. 10ES300/24-1) finden Sie das Programm und weitere Informationen der entsprechenden Veranstaltung am einfachsten.

# TIPPS ZUM THEMA



## Arbeitsblatt DWA-A 113

Hydraulische Dimensionierung und Leistungsnachweis von Abwasserdrucksystemen

Print 136,00 €\*

E-Book 117,15 €\*

Kombi 171,00 €\*



## Paket Pumpsysteme

Gemeinschaftspublikationen

DIN EN 16932/DWA-A 120

Teile 1-3

E-Books 327,00 €\*



## Merkblatt DWA-M 149-9

Zustandserfassung und -beurteilung von Entwässerungssystemen außerhalb von Gebäuden – Teil 9: Inspektion und Wartung von Abwasserdruckleitungen

Print 57,00 €\*

E-Book 49,50 €\*

Kombi 72,00 €\*

## Mehr Informationen und Bestellung

\* Fördernde DWA-Mitglieder erhalten 20 % Rabatt auf den Ladenpreis.

# WERDEN SIE AUSSTELLER!

## Ein starkes Netzwerk

Die DWA ist einer der mitgliederstärksten Verbände der deutschen Wasserwirtschaft. Und so veranstalten wir bereits seit Jahrzehnten erfolgreich Messen, Tagungen, Kurse, Erfahrungsaustausche und Seminare.

Im Rahmen dieser Veranstaltung findet eine begleitende Fachausstellung statt. Präsentieren Sie Ihr Unternehmen und treffen Sie bei der DWA Ihre Kunden von heute und morgen!



## Ihre Vorteile

Vom Roll-Up bis zum individuellen Sponsorenpaket

- 2 m<sup>2</sup> - 10 m<sup>2</sup> Ausstellungsfläche (ab 1.050,- €)
- Logo + Verlinkung auf der Tagungswebseite
- Teilnahme am Fachprogramm für Ihr Standpersonal inkl.
- 25 % Rabatt auf ausgewählten Anzeigen in den Verbandszeit-schriften KA/KW
- Vorzugspreise für DWA-Mitglieder

# ANMELDUNG

Hiermit melde ich mich verbindlich zur Tagung **„Pumpanlagen-Tage“** von 10./11. März 2025 in Berlin an (10ES400/25).

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

Abweichende Rechnungsadresse

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

**Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft,  
Abwasser und Abfall e. V. (DWA)**

Theodor-Heuss-Allee 17  
53773 Hennef  
Telefon: +49 2242 872-333  
info@dwa.de | www.dwa.info



dwa\_ev



dwa-ev



wasser.allesklar



DWA WaterSkills