

# Anmeldung zum Fachseminar „4.0-Kläranlagen, Kanalnetze, Regenbecken, Pumpwerke“

Per Onlineformular [termine.hst.de/Fachseminar](https://termine.hst.de/Fachseminar)

- JA!** Ich melde mich zum Fachseminar  
„4.0-Kläranlagen, Kanalnetze, Regenbecken, Pumpwerke“  
am **06.07.2023** in **Hohenpeißenberg** an, für eine **Teilnahmegebühr**  
von **150,00 €** zzgl. **MwSt.** (inkl. **Verpflegung**).

Organisation \_\_\_\_\_

Name, Vorname \_\_\_\_\_

Funktion/Abteilung \_\_\_\_\_

Strasse/Postfach \_\_\_\_\_

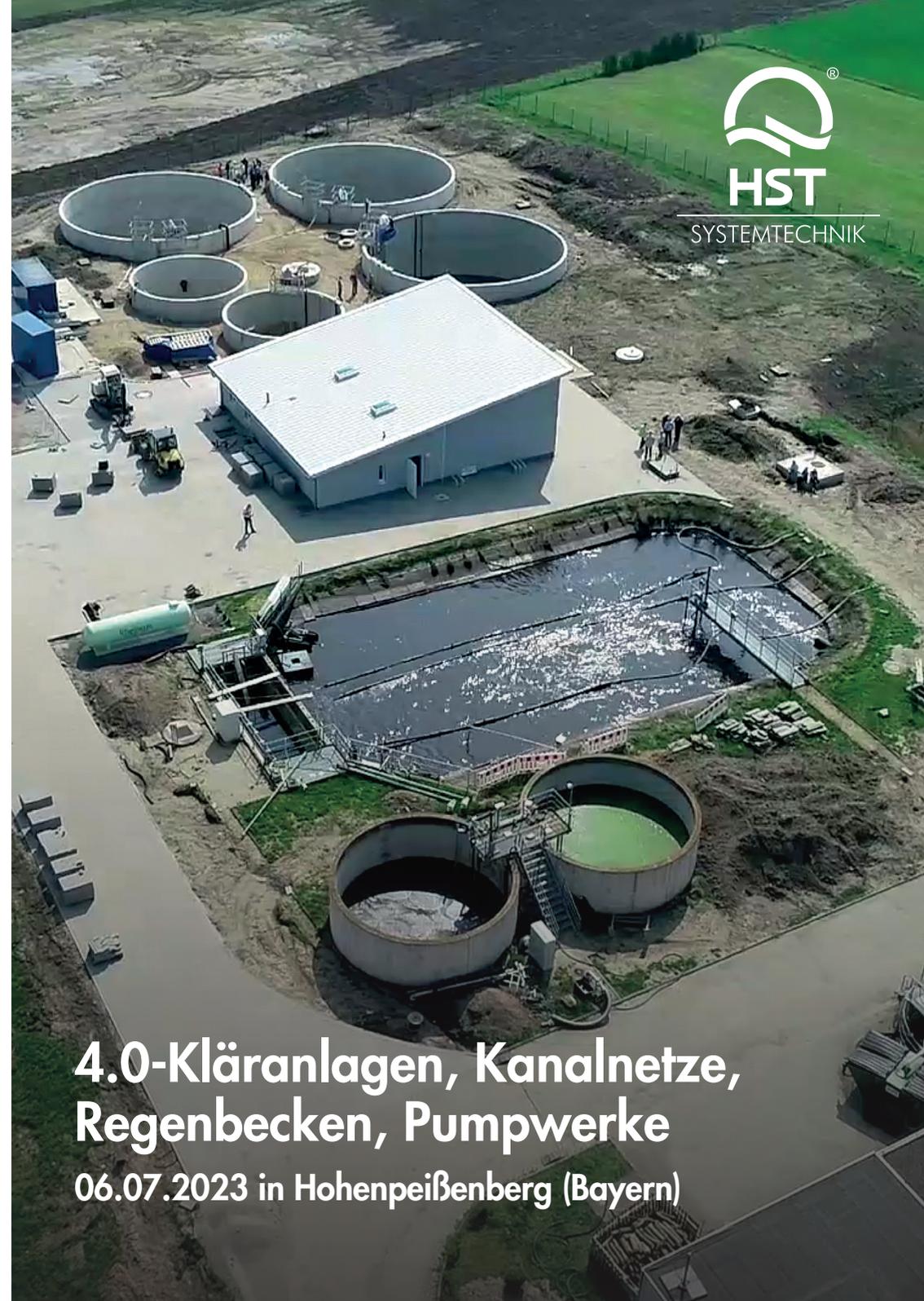
PLZ, Ort \_\_\_\_\_

Telefon, Fax \_\_\_\_\_

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

Datum, Unterschrift \_\_\_\_\_

(Bitte für jeden Teilnehmer ein Anmeldeformular verwenden; nach Eingang der Anmeldung wird die Teilnahme bestätigt)



**4.0-Kläranlagen, Kanalnetze,  
Regenbecken, Pumpwerke**  
**06.07.2023 in Hohenpeißenberg (Bayern)**



## Fachseminar: 4.0-Kläranlagen, Kanalnetze, Regenbecken, Pumpwerke

### Zukunftssichere Abwasserbehandlung durch Leistungs- und Effizienz-Upgrade, Starkregenmanagement

Praxisergebnisse der Förderprojekte „Abwasserflexibilisierung Diemelsee 4.0“ (BMU) und „KOMMUNAL 4.0“ (BMWi); Ort: „Bayerischer Rigi“ auf dem Hohen Peißenberg, Matthäus-Günther-Platz 2, 82383 Hohenpeißenberg

#### PROGRAMM 06.07.2023

08:30 – 09:00 Uhr **Anmeldung, Come together**

09:00 – 09:15 Uhr **Begrüßung**

*Mit Grußwort von Thomas Dorsch, 1. Bürgermeister Hohenpeißenberg*

09:15 – 10:30 Uhr **Zukunftssichere Netzbewirtschaftung**

4.0 Kanalnetze, Regenbecken und Kläranlagen im Verbund, Starkregenmanagement, Gewässerschutz, sichere Wasserversorgung  
*Dipl.-Ing. Martin Bohatsch, Geschäftsfeldleiter IT & Automation, HST Systemtechnik*

10:30 – 10:40 Uhr **Kaffeepause**

10:40 – 12:00 Uhr **Besuch Observatorium vom DWD auf dem Hohen Peißenberg**

Radarbasierte Niederschlagsprognosen und Wettervorhersagen  
*Dr. Christian Plass-Dülmer, Leiter Observatorium Deutscher Wetterdienst*

12:00 – 13:00 Uhr **Mittagspause**

13:00 – 13:30 Uhr **Bivalente Pumpwerke und intelligente Pumpwerksteuerung**

Energiesparende und betriebssichere Abwasserförderung  
*Dipl.-Ing. Gerrit von Seggern, Vertriebsleiter HST Systemtechnik, Bayern-Mitte*

13:30 – 14:15 Uhr **Flexible Abwasserbehandlung mit fallbasierter Steuerung am Beispiel Tourismusgebiet**

Kanalnetze und Kläranlage niederschlagsorientiert im Verbund steuern, Bewältigung von saisonalen Schwankungen und Starkniederschlägen  
*Prof. Günter Müller-Czygan, Hochschule Hof*

14:15 – 14:30 Uhr **Kaffeepause**

14:30 – 15:00 Uhr **Blackout-Absicherung: Energiemanagement mit Energiespeicherung**

Netzunabhängige lokale Energieversorgung, Entkoppelung vom Strompreisanstieg, Klimawandel/CO<sub>2</sub>-Anstieg mindern  
*B.Eng. Florian Bleffert, Produktingenieur HST Systemtechnik*

15:00 – 15:45 Uhr **Fördermittel als intelligente Co- Finanzierung von Planung und Investitionen**

Fördermittel maximal ausschöpfen für anstehende Investitionen  
*Prof. Günter Müller-Czygan, Hochschule Hof, IVE Institut für Wasser- und Energiemanagement*

15:45 Uhr **Jubiläums-FeierABEND!**