



Bearbeitet von  
Jörg Schulze  
Leiter des Kompetenzzentrums  
Wasserwirtschaft

veranstaltungen@kompetenz-ww.de

13.09.2024

## Einladung zum Fachworkshop „Energieeffizienz wasserwirtschaftlicher Anlagen“

Sehr geehrte Damen und Herren,

um den aktuellen und künftigen Herausforderungen der Bewirtschaftung der Ressource Wasser zu begegnen, konnte das vor einem Jahr gegründete Kompetenzzentrum Wasserwirtschaft weit über 70 Stakeholder zusammenführen, die in der Entwicklung und Umsetzung innovativer, nachhaltiger, ökologisch und ökonomisch ausgewogener Strategien mittels konkreten Modelprojekten arbeiten.

Ein Arbeitsschwerpunkt ist die energetische Optimierung wasserwirtschaftlicher Anlagen, mit dem Ziel einer Verringerung des CO<sub>2</sub>-Abdruckes, sowie einer Entlastung der Stromnetze und einer Reduzierung der Kosten.

Der Fachworkshop „Energieeffizienz wasserwirtschaftlichen Anlagen“ findet am 13.11.2024 im Maritim Hotel in Magdeburg in der Zeit von 09:00 bis 16:00 Uhr statt.

Wir freuen uns, dass der Minister für Wissenschaft, Energie, Klimaschutz und Umwelt des Landes Sachsen-Anhalt und Vorsitzender des Beirates des Kompetenzzentrums Wasserwirtschaft Herr Prof. Dr. Armin Willingmann unseren Fachworkshop eröffnen wird. Hans-Werner Peschel, Referatsleiter für Abwasserbeseitigung und Wasserversorgung, (MWU Sachsen-Anhalt) wird uns über wichtige neue politische gesetzliche Rahmenbedingungen informieren. Weiterhin möchten wir Ihnen Strategien und Best-Practice-Lösungen vorstellen, Ihnen Anregungen geben diese in Ihren Aufgabenbereichen umzusetzen und mit Ihnen über Ihre Erfahrungen auf diesem Gebiet diskutieren.





Die detaillierte Tagesordnung, die Anmeldung und die Anfahrtsskizze finden Sie als Anlage beigefügt. Wir bitten Sie die Anmeldung bis zum 11.10.2024 auszufüllen und an uns zurückzuschicken.

Wir freuen uns auf Ihr Kommen sowie auf spannende Diskussionen und verbleiben

Mit freundlichen Grüßen



Jörg Schulze  
Leiter des Kompetenzzentrums  
Wasserwirtschaft



Dr. Ulf-Marten Schmieder  
Leiter des Kompetenzzentrums  
Wasserwirtschaft

09:00 – 09:15	<p><b>Eröffnung und Vorstellung des Kompetenzzentrums Wasserwirtschaft</b></p> <p><i>Jörg Schulze, Leiter des Kompetenzzentrums Wasserwirtschaft</i></p>
09:15 – 09:40	<p><b>Grußwort</b></p> <p><i>Prof. Dr. Armin Willingmann, Minister im Ministerium für Wissenschaft, Energie, Klimaschutz und Umwelt LSA, Vorsitzender des Beirates des Kompetenzzentrums Wasserwirtschaft</i></p>
09:40 – 10:10	<p><b>Aktuelle wasser- und abwasser-rechtliche Bestimmungen und politische Rahmensetzung</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Europäische Kommunalabwasserrichtlinie</li> <li>• Änderung des Wassergesetzes für das Land Sachsen-Anhalt</li> </ul> <p><i>Hans-Werner Peschel, Referatsleiter für Abwasserbeseitigung, Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen, Wasserversorgung, Gewässerschutz, Wasserrahmenrichtlinie des Ministeriums für Wissenschaft, Energie, Klimaschutz und Umwelt</i></p>
10:10 – 10:30	<p><b>Energieoptimierung wasser- und abwasserwirtschaftlicher Prozesse – umweltökonomischer Ansatz zur Einsparung von CO<sub>2</sub> und Kosten</b></p> <p>Vom Energiebezieher zum Energielieferanten – Ergebnisse der Umsetzung „Energieautarkes Klärwerk“ und Vorstellung des Projektes „Wärmepumpen im Klärwerksablauf“</p> <p><i>Peter Günther, Geschäftsführer der Hallesche Wasser und Stadtwirtschaft GmbH</i></p>
10:30 – 11:00	Kaffeepause
11:00 – 11:20	<p><b>Wärmetauscher in großvolumigen Trinkwasserleitungen - Kein „Tabuthema“ zur Energienutzung</b></p> <p><i>Gunnar Wald, Mitarbeiter für Energiemanagement der Fernwasserversorgung Elbaue-Ostharz GmbH</i></p>
11:20 – 11:40	<p><b>RECYBA – Ressourceneffiziente Cyberphysikalische Abwasserbehandlungsanlagen</b></p> <p><i>Prof. Dr. Jürgen Wiese, Siedlungswasserwirtschaft Schwerpunkt Abwasser der Hochschule Magdeburg-Stendal</i></p>
11:40 – 12:00	Diskussion
12:10 – 13:00	Mittagspause und Besuch der Ausstellung
13:00 – 13:30	<p><b>Wasserwirtschaft 4.0: digitaler Zwilling und KI-Anwendung</b></p> <p><i>Prof. Dr. Jürgen Wiese, Siedlungswasserwirtschaft Schwerpunkt Abwasser der Hochschule Magdeburg-Stendal</i></p>
13:30 – 14:00	<p><b>KI-Anwendung auf der Kläranlage Trier</b></p> <p><i>Marius Barbian, Abwassermeister der SWT-AöR Trier</i></p>
14:00 – 14:30	Diskussion
14:30 – 15:00	Kaffeepause
15:00 – 15:30	<p><b>Fördermöglichkeiten für Energieeffizienz in der Wasserwirtschaft</b></p> <p><i>René Bertram, Effizienzexperte für Wasserver- und -entsorgung der Landesenergieagentur Sachsen-Anhalt (LENA) GmbH</i></p>
15:30 – 16:00	<p><b>Schlusswort</b></p> <p><i>Dr. Ulf-Marten Schmieder, Leiter des Kompetenzzentrums Wasserwirtschaft</i></p>



## Antwort

Fachworkshop „Energieeffizienz wasserwirtschaftlicher Anlagen“

Wann: 13.11.2024 - 09:00-16:00 Uhr

Wo: Maritim Hotel Magdeburg, Otto-von-Guericke-Straße 87,  
39104 Magdeburg

Ich nehme teil

Ich kann leider nicht teilnehmen

---

Name, Vorname

---

Organisation, Rechnungsanschrift

---

Datum, Unterschrift

### Teilnahmeentgelt

Für Teilnehmer aus Wasser- und Abwasserzweckverbänden, wasserwirtschaftlichen Unternehmen, gewerblichen Unternehmen, Ingenieurbüros und ähnlichen Berufsgruppen ist ein Teilnahmeentgelt in Höhe von 80,00 EUR exkl. MwSt zu entrichten.

Für Pilotenvertreter, gemeinnützige Verbände und Verwaltungen ist die Teilnahme kostenlos.

Mit dem Teilnahmeentgelt werden alle Kosten für Raummiete, notwendige Technik, Speisen und Getränke sowie die Übersendung der von den Referenten freigegebenen Präsentationen finanziert.

Bitte senden Sie Ihre Antwort bis zum 11.10.2024 per Mail zurück an:

[veranstaltungen@kompetenz-ww.de](mailto:veranstaltungen@kompetenz-ww.de)

Vielen Dank!