

Zukunftsfähige Klärschlammbehandlung: DWA-Kurs in Kassel lädt ein

Erfahren Sie mehr über zukunftsfähige
Klärschlammbehandlung beim DWA-Kurs am 6./7.
November 2024 in Kassel.

Die Klärschlammbehandlung ist ein zentrales Thema in der Wasserwirtschaft, das von großer Bedeutung für die Umwelt und die Ressourcennutzung ist. Am 6. und 7. November 2024 findet in Kassel ein Kurs der Deutschen Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall (DWA) statt, der sich mit diesen Herausforderungen beschäftigt und Lösungsansätze präsentiert.

Wachsender Bedarf an nachhaltigen Lösungen

Die zunehmende Urbanisierung und das wachsende Bewusstsein für Umweltfragen erfordern einen Wandel in der Klärschlammbehandlung. Kläranlagenbetreiber stehen vor der Aufgabe, ihre Prozesse zu modernisieren oder sogar neu zu planen. Während der Veranstaltung wird der Fokus auf umweltfreundliche Techniken und innovative Verfahren gelegt, die dabei helfen können, diese Herausforderungen zu meistern. Der Kurs spricht Ingenieurinnen und Ingenieure sowie Fachkräfte an, die ihr Wissen erweitern und die neuesten Entwicklungen kennenlernen möchten.

Vielfältige Themen auf der Agenda

Auf dem Wasserwirtschaftskurs werden entscheidende Elemente der Klärschlammbehandlung umfassend behandelt. Hierzu zählen der rechtliche Rahmen, der von der Probenahme bis zur Bilanz reicht, sowie die Themen der Klärschlammkonditionierung und -entwässerung. Ein weiterer wichtiger Punkt ist die technische Planung und Umsetzung von Klärschlammfaulungsprozessen. Dabei werden computergestützte Strömungssimulationen (CFD) vorgestellt, die helfen, den Betrieb der Faulung zu optimieren.

Einblicke in unterschiedliche Perspektiven

Ein wesentlicher Teil der Fortbildung wird der Entsorgung des Klärschlammes gewidmet sein. Hier werden die unterschiedlichen Ansätze großer Betreiber im Vergleich zu kleinen und mittleren Kläranlagen diskutiert. Ein zentrales Thema wird zudem die Verwertung von Phosphor aus Klärschlamm sein, da dieser Rohstoff für die Landwirtschaft von großer Bedeutung ist. Die Veranstaltung bietet somit eine Plattform für den Austausch von Erfahrungen und Best Practices.

Praktische Informationen zur Veranstaltung

Die Fortbildungsveranstaltung findet im H4 Hotel Kassel (Baumbachstraße 2, 34119 Kassel) statt. Die Teilnahmegebühr beträgt 875 Euro, für DWA-Mitglieder 730 Euro. Die Ausbildung richtet sich auch an Studierende, die durch praktische Einblicke ihr Wissen erweitern möchten.

Fazit: Ein Schritt in die Zukunft

Diese Veranstaltung signalisiert eine wichtige Entwicklung in der Klärschlammbehandlung. Indem Fachwissen geteilt und neue Technologien diskutiert werden, können sowohl große als auch kleine Kläranlagen effizientere und nachhaltigere Wege zur Behandlung von Klärschlamm finden. Dies ist nicht nur entscheidend für die Leistungsfähigkeit von Kläranlagen,

sondern auch für den Schutz unserer Umwelt und die Ressourcenschonung.

Für weitere Informationen besuchen Sie die Webseite der DWA oder kontaktieren Sie Franziska Weber unter Tel. 02242 872-229 oder per E-Mail: weber@dwa.de.

Details

Besuchen Sie uns auf: n-ag.de