

Weiter**durch**bildung seit 1990

# Klärschlamm- entsorgung und Phosphor- rückgewinnung

Grundlagen und Aussichten  
inkl. aktuellen EU-Neuregelungen

12. Dezember 2023

A231212

Gratis Seminargebäck

IWU - inn0vativ, wertig, unabhängig1g

Information und Anmeldung:  
Institut für Wirtschaft und Umwelt e. V.  
Maxim-Gorki-Str. 13  
39108 Magdeburg (Umwelthauptstadt)  
Telefon: (03 91) 744 7 894  
Telefax: (03 91) 819 0 819  
E-Mail: [steinke@iwu-ev.de](mailto:steinke@iwu-ev.de)  
Internet: [www.iwu-ev.de](http://www.iwu-ev.de)

Auto-Anreise zum Seminarraum Maxim-Gorki-Str. 13:

- von A 2:   Ausfahrt MD-Zentrum (70) • Magdeburger Ring •  
          Ausfahrt Hauptbahnhof-Zentrum, Diesdorf •  
          Richtung Diesdorf
- von A 14:  Ausfahrt MD-Sudenburg (5) • Magdeburger Ring •  
          Ausfahrt Stadtfeld/ Landesverwaltungsamt •  
          Richtung Diesdorf/ Stadtfeld

Bei der Anreise mit dem PKW empfehlen wir den Parkplatz  
Adelheidring Parkgebühr: 2,50€/ Tag oder nutzen Sie die  
Tiefgarage der Deutschen Rentenversicherung für 4,50€/ Tag

Bahn-Anreise zum Seminarraum Maxim-Gorki-Str. 13:

Hauptbahnhof (Westausgang) • Konrad-Adenauer-Platz •  
Damaschkeplatz • Maxim-Gorki-Str. 13 (ca. 7 Min. Fußweg)

Hinweise zu weiteren Seminarthemen:

- VOB 2019 - Ausschreibung, Vergabe, Durchführung und Abrechnung von Vorhaben der Sanierung
- VOB 2019 - Ausschreibung, Vergabe, Durchführung, Abnahme und Abrechnung von Bauvorhaben des Tief- und Kanalbau
- Umgang mit geschützten Arten in der Objekt- und Bauleitplanung
- Spezieller artenschutzrechtlicher Fachbeitrag Teil II
- Das ElektroG -Rechtsentwicklungen zur Entsorgung von Elektro(nik)altgeräten
- Schadstoffkataster bei Rückbau von Gebäuden
- Sachkunde Leichtflüssigkeitsabscheider
- Pflanzenkläranlagen - Planung, Bau und Kosten
- Verwertung mineralischer Abfälle - Aktuelle rechtliche Entwicklungen
- Das Umweltrecht - Grundlagen und Neuerungen
- Grundwassermessstellen - Bau, Betrieb, Beprobung
- Freizeitlärm, Sportanlagenlärm und Immissionen durch spielende Kinder
- Aktuelle Fragen der Anlagenzulassung - Neuerungen im Immissionsschutzrecht
- UVP Umweltverträglichkeitsprüfung - Grundlagen und aktuelle Entwicklungen
- Bescheidtechnik - Guten Bescheid verfassen?!

Anderes Thema? Klick auf [www.iwu-ev.de](http://www.iwu-ev.de)

A231212

Institut für Wirtschaft und Umwelt e. V.  
Maxim-Gorki-Str. 13  
39108 Magdeburg



**Geschäftsbedingungen:**  
Bei der Anmeldung wird der postalische Eingang berücksichtigt.  
Als verbindliche Anmeldebestätigung erhalten Sie von uns die Rechnung über die Teilnahmepauschale. Bitte reisen Sie nicht ohne Bestätigung an.

**Stornierung**  
Die Stornierung muss schriftlich erfolgen. Es gilt das Datum des Posteingangs. Eine kostenfreie Stornierung ist bis zum 10. Werktag vor Veranstaltungsbeginn möglich. Ab 10. Werktag berechnen wir 25 € Bearbeitungskosten.

Ab 7. Werktag werden 75 % der Teilnahmepauschale in Rechnung gestellt.  
Drei Werktage vor Veranstaltungsbeginn ebenso bei Nichtanreise wird die volle Pauschale fällig.

**Haftung**  
Das IWU kann bei Vorliegen höherer Gewalt oder bei ungenügender Beteiligung das Seminar jederzeit absagen.  
Bereits gezahlte Teilnahmepauschalen werden in diesem Falle erstattet bzw. verrechnet. Weitergehende Ansprüche gegen den Veranstalter bestehen nicht.

Fällt ein Dozent auf Grund von Krankheit oder sonstigen unvorhergesehenen Gründen kurzfristig aus oder verschiebt sich der Beginn einer Veranstaltung auf Grund höherer Gewalt bzw. Wegerisiko/ unabwehrbaren Ereignissen, bestehen gegen den Veranstalter ebenso keine weitergehenden Ansprüche.

Das Institut für Wirtschaft und Umwelt e. V.  
führt am 12. Dezember 2023 das Seminar  
**Klärschlamm Entsorgung und  
Phosphorrückgewinnung**

in der Umwelthauptstadt Magdeburg durch.

Im Seminar wird den Teilnehmern ein Überblick  
rund um die Klärschlamm Entsorgung gegeben.

Dabei wird auf die rechtliche Lage durch das  
Kreislaufwirtschaftsgesetz eingegangen und die  
daraus abgeleiteten Anforderungen an die Ent-  
sorgungswege. Neben den sich daraus ergebenden  
Änderungen auf die landwirtschaftliche  
Klärschlammverwertung wird ein Schwerpunkt  
auf der Phosphorrückgewinnung liegen.

Der aktuelle Stand der Verfahrensentwicklung  
wird dargestellt.

Das Seminar wendet sich insbesondere an Sie  
als Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter von Behör-  
den und privaten Einrichtungen, die sich in das  
Themengebiet der Klärschlamm Entsorgung neu  
einarbeiten und einen grundlegenden und bei-  
spielhaft-anschaulichen Überblick verschaffen  
wollen.

Die Teilnehmer erhalten einen umfassenden  
Überblick zum aktuellen Stand der Klärschlamm-  
entsorgung in Deutschland und den techni-  
schen Lösungen zur Phosphorrückgewinnung.

Referenten:

Dipl.-Kfm. Jürgen Eschment MBA

Dr. Reinhard Lohmeier,

PARFORCE Engineering & Consulting GmbH,  
Freiberg

## PROGRAMM

Dienstag, 12. Dezember 2023

09.30 Uhr Klärschlamm Entsorgung in  
Deutschland - Eine Bestandsaufnahme

Die **novellierte**

**Abfallklärschlammverordnung** AbfKlärV

- Aufbau
- Inhalt
- Verbindung zum  
Kreislaufwirtschaftsgesetz und der  
Düngemittelverordnung
- Abgrenzung der AbfKlärV zum  
Wasserrecht

11.00 Uhr Kaffeepause

11.15 Uhr **Fortsetzung**

12.15 Uhr Mittagspause

13.00 Uhr **Phosphorrückgewinnungspflicht**

- Überblick Kläranlagen in  
Deutschland
- Monoverbrennungsanlagen und  
geplante Erweiterung;  
Coverbrennungsanlagen
- Übersicht zu P-Recyclingverfahren

14.30 Uhr Kaffeepause

14.45 Uhr **Fragen der Teilnehmer, Diskussion**

15.30 Uhr Abschlussdiskussion und Auswertung

15.45 Uhr Ende der Veranstaltung

### ⌘..... **Anmeldung zum Seminar A231212 am 12. Dezember 2023**

Bitte zurücksenden: per Fax: (03 91) 819 0 819 - per Post: Maxim-Gorki-Str. 13, 39108 Magdeburg

Name/Vorname des Teilnehmenden

E-Mail

**399€** Teilnahmeauschale (MwSt.-frei)

Firma/Behörde

Mit Ihrer Anmeldung erteilen Sie uns die Einwilligung zur  
Speicherung, Nutzung und Verarbeitung Ihrer personen-  
bezogenen Daten.

Straße

#### **Übernachtung**

Bitte reservieren Sie für mich ein Einzelzimmer

PLZ/Ort

vom \_\_\_\_\_ bis \_\_\_\_\_

Telefon

Mobilfunknummer (für Notfälle)

69€ bis 90€ (inkl. Frühstück)

Die Übernachtungskosten sind im Hotel zu begleichen.

Datum

Unterschrift