

Weiter**durch**bildung seit 1990

Klärschlamm- entsorgung und Phosphor- rückgewinnung

Grundlagen und Aussichten
inkl. aktuellen EU-Neuregelungen

20. März 2023

A230320

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
Internet: 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:

- 21.03. Bodenschutzrecht und Altlastensanierung
- 22.03. Stilllegung/Sanierung von Deponien und zugehörige
Umweltprüfungen
- 23.03. Geologische, bodenkundliche und hydrogeologische
Grundlagen für die Umweltverwaltung
(Themenschwerpunkt: naturwissenschaftliche Grund-
lagen für Bodenschutz / Altlasten)
- 27.03. Leitungs- und Wegerechte in der Abwasserbeseitigung
- 28.03. Das Wasserrecht - Grundlagen und Aktuelles
- 29.03. Schadstoffe beim Bauen im Bestand - Untersuchung,
Bewertung, Ausschreibung, Sanierung
- 03.04. Hochwasserschutz und Bauleitplanung
- 05.04. VOB 2019 - Ausschreibung, Vergabe, Durchführung
und Abrechnung von Vorhaben der Sanierung
- 11.04. VOB 2019 - Ausschreibung, Vergabe, Durchführung,
Abnahme und Abrechnung von Bauvorhaben des Tief-
und Kanalbau
- 12.04. Umgang mit geschützten Arten in der Objekt- und
Bauleitplanung
- 13.04. Spezieller artenschutzrechtlicher Fachbeitrag Teil II
- 17.04. Das ElektroG -Rechtsentwicklungen zur Entsorgung
von Elektro(nik)altgeräten

Anderes Thema? Klick auf www.iwu-ev.de

A230320

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 Rech-
nung über die Teilnahmepauschale. Bitte reisen Sie nicht ohne Bestä-
tigung an.

Stornierung
Die Stornierung muss schriftlich erfolgen. Es gilt das Datum des Post-
eingangs. Eine kostenfreie Stornierung ist bis zum 10. Werktag vor Ver-
anstaltungsbeginn möglich. Ab 10. Werktag berechnen wir 25 € Bear-
beitungskosten.

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

Haftung
Das IWU kann bei Vorliegen höherer Gewalt oder bei ungenügender Be-
teiligung das Seminar jederzeit absagen.

Bereits gezahlte Teilnahmepauschalen werden in diesem Falle erstattet
bzw. verrechnet. Weitergehende Ansprüche gegen den Veranstalter be-
stehen nicht.

Fällt ein Dozent auf Grund von Krankheit oder sonstigen unvorhergese-
henen Gründen kurzfristig aus oder verschiebt sich der Beginn einer Ver-
anstaltung auf Grund höherer Gewalt bzw. Wegerisiko/ unabwehrbaren
Ereignissen, bestehen gegen den Veranstalter ebenso keine weiterge-
henden Ansprüche.



Das Institut für Wirtschaft und Umwelt e. V.
führt am 20. März 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. Peter Fröhlich,

PARFORCE Engineering & Consulting GmbH,
Freiberg

PROGRAMM

Dienstag, 20. März 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 **A230320** am 20. März 2023

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

Name/Vorname des Teilnehmers

E-Mail

399€ Teilnahmegebühr (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

69€ bis 90€ (inkl. Frühstück)

Die Übernachtungskosten sind im Hotel zu begleichen.

Datum

Unterschrift