

Weiterbildung seit 1990

# Biologische Abluftbehandlung

## Grundlagen und Aktuelles

06. Oktober 2022

L221006

Gratis Seminarkekse

IWU - innovativ, 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: heyer@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:

- Ausgangszustandsbericht für Boden und Grundwasser nach der IE-Richtlinie
- Betreiberverantwortlichkeiten im Umweltrecht
- Das Verpackungsgesetz - VerpackG
- Grundwassermessstellen
- Geruch - Messung und Beseitigung
- Ordnungswidrigkeiten im Umweltrecht
- Grundlagen des Immissionsschutzes
- Hochwasserschutz und Bauleitplanung
- Sofortmaßnahmen nach Unfällen mit wassergefährdenden Stoffen - Grundlagen und Aktuelles
- Probenahme Trinkwasser
- Abwasserabgabengesetz - Teil I
- Einführung in die Baugrunduntersuchung
- Bio- und Grüngut-Verwertung - In Zusammenspiel mit Kreislaufwirtschaftsgesetz, BioAbfV, Düngerecht und TA Luft
- Bezeichnung und Einstufung von Abfällen
- Sachkunde Fettabscheideranlagen
- Schallpegelmessungen und -beurteilungen - Anforderungen, Hinweise und Probleme
- Freizeitlärm, Sportanlagenlärm und Immissionen durch spielende Kinder

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

L221006

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 Teilnahmegebühr. 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 € Bearbeitungsgebühr.  
Ab 7. Werktag werden 75 % der Teilnahmegebühren in Rechnung gestellt.  
Drei Werktage vor Veranstaltungsbeginn ebenso bei Nichtanreise wird die volle Gebühr fällig.

**Haftung**  
Das IWU kann bei Vorliegen höherer Gewalt oder bei ungenügender Beteiligung das Seminar jederzeit absagen.  
Bereits gezahlte Teilnehmergebühren 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/ unabwehbaren Ereignissen, bestehen gegen den Veranstalter ebenso keine weitergehenden Ansprüche.

Das Institut für Wirtschaft und Umwelt e. V.  
führt am 06. Oktober 2022 das Seminar

# Biologische Abluftbehandlung

Grundlagen und Aktuelles

in der Umwelthauptstadt Magdeburg durch.

Seit Jahrzehnten werden biologische Anlagen zur Abluftbehandlung eingesetzt.

Insbesondere in kleinen und mittelständischen Betrieben stellen Biofilter eine kostengünstige und wartungsarme Lösung der betrieblichen Luftreinhaltung dar.

Das Seminar bietet Ihnen umfassende Informationen aus der Praxis zur Konzipierung, Realisierung und Überwachung von biologischen Abluftbehandlungsanlagen sowie zu den zu erwartenden Kosten.

Das Seminar wendet sich an Sie als Fach- und Führungskräfte sowie Immissionsschutzbeauftragte aus geruchsemittierenden Gewerbe- und Industriebetrieben, Ingenieur- und Planungsbüros, Fach- und Aufsichtsbehörden.

Referentin:

Dipl.-Ing. Renate Hübner  
geschäftsführende Gesellschafterin der Braunschweiger Umwelt-Biotechnologie GmbH, Umweltauditorin, Leiterin einer Messstelle nach § 29b BImSchG (alt §§ 26, 28) und eines akkreditierten Prüflabors, ö. b. u. v. Sachverständige (Geruch, biol. Abgasreinigung).  
Über 30-jg. Berufserfahrung, u. a. in den Spezialgebieten Luftreinhaltung, Abwasserbehandlung, Abfallwirtschaft sowie biologische Abluftbehandlung.

## PROGRAMM

Donnerstag, 06. Oktober 2022

- 09.30 Uhr Begrüßung und Einführung
- 
- 09.35 Uhr **Rechtlicher Rahmen zur Emissionsbegrenzung**
- 
- 10.00 Uhr **Funktionsprinzipien biologischer Systeme**
- 
- 10.30 Uhr Kaffeepause
- 
- 10.45 Uhr **Einsatzmöglichkeiten biologischer Systeme**
- 
- 11.15 Uhr **Mikrobiologische Grundlagen**
- 
- 12.00 Uhr **Abluftmessung und -analytik**
- 
- 12.30 Uhr Mittagspause
- 
- 13.15 Uhr **Beurteilung und Kontrolle der biotechnologischen Wirksamkeit von Anlagen**
- 
- 13.45 Uhr **Abluftreinigungsanlagen Tierhaltung**
- 
- 14.15 Uhr Praxisbeispiele **Biofilter**
- 
- 15.15 Uhr Kaffeepause
- 
- 15.30 Uhr Praxisbeispiele **Biowäscher**
- 
- 16.00 Uhr **Verfahrenskombinationen**
- 
- 16.30 Uhr Abschlussdiskussion und Auswertung
- 
- 16.45 Uhr Ende der Veranstaltung



### Anmeldung zum Seminar L221006 am 06. Oktober 2022

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

Name/Vorname des Teilnehmers

E-Mail

**389€** Teilnahmepauschale (MwSt.-frei)

Firma/Behörde

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

Straße

#### Übernachtung

Bitte reservieren Sie für mich ein Einzelzimmer

PLZ/Ort

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

Telefon

Mobilfunknummer

63 € bis 77 € (inkl. Frühstück)

Die Übernachtungskosten sind im Hotel zu begleichen.

Datum

Unterschrift