

Folgende Veröffentlichungen können Sie bei uns kostenlos beziehen:

- Nachgeschaltete Maßnahmen zur Reduzierung von Geruchs-Emissionen
Besser Lackieren 12/2012
- Innerbetriebliche Maßnahmen zur Reduzierung von Geruchs-Emissionen
Besser Lackieren 11/2012
- Die VOC-Richtlinie in der Praxis
Besser lackieren 10-11/2012
- Gerüchen auf der Spur, Recht, Messung, Checklisten
Besser Lackieren 07-10/2012
- Für empfindliche Nasen
Wasser, Luft, Boden – Heft 4/11
- Die Braunschweiger Supernasen
Wirtschaft, IHK-Zeitschrift Braunschweig 12/2007
- Geruch - Messung und Beseitigung
Biogas-Journal Heft Nr.1, 6/2004
- VOC- Richtlinie: (K)ein Thema?
Holzzentralblatt Nr. 97, 05.12.2003
- Holzbetriebe sollten Gerüche fachgerecht managen
Holzzentralblatt Nr. 146, 06.12.2002
- Gerüche in der Holzindustrie
Holzzentralblatt Nr. 150, 15.12.2000
- Funktionsprinzip von Biowäscher und Biofilter
Entsorgungspraxis, Heft 5, Mai 2000
- Gassensorgerät-Einsatz zur Kontrolle der Geruchsminderung bei der Abluftbehandlung
Landtechnik, Heft 6/99
- Betriebsberatung spart und bringt neue Einsichten
Industrie-Lackierbetrieb, Heft 11/98
- Emissionen aus Kanalisationen - Minderungskonzepte
Wasser - Abwasser - Praxis (WAP), Heft 5/98
- Umwelt-Audit für produktionsintegrierten Umweltschutz zur Geruchsminderung
VDI Berichtsband 1373, 03/98
- Vermeiden, Vermindern und Beseitigen von Luft- und Wasseremissionen,
Industrie-Lackierbetrieb, Heft 7/97
- Biologische Abluftbehandlung in Industrie und Gewerbe
Wasser, Luft, Boden - WLB, Heft 05/97
- Geruch - Messung und Beseitigung
KommunalDIREKT, Hefte 3 und 4 1996
- Was herrlich klingt und nicht mehr stinkt,
Industrie-Lackierbetrieb, Heft 1/95

 Wunschthemen bitte ankreuzen!

Komplettes Umweltconsulting und -Engineering für Gewerbe, Industrie, Städte und Kommunen mit den Schwerpunkten

- ✓ Umweltmanagement
- ✓ Luftreinhaltung
- ✓ Abwasserbehandlung
- ✓ Abfallwirtschaft

- Beratung, Gutachten, Ist-Bestandsaufnahmen
- Lösemittelbilanzen, Reduktionspläne
- Emissionserklärungen, Kosten-Nutzen-Analysen
- Umweltmanagement, Umweltcontrolling
- Öffentlich bestellte und vereidigte Sachverständige (Geruchsemissionen/ -immissionen, biologische Abgasreinigung)
- Anerkannte Messstelle nach § 29 b BImSchG (alt §§ 26, 28) (Geruchsemissionen/ -immissionen)
- Akkreditiertes Prüflabor nach DIN EN 17025 (Geruchsemissionen/ -immissionen)
- Messung, Analytik, Immissionsprognosen
- Versuchsdurchführungen
- Gesamtkonzeptionen, Planungen
- Projektmanagement, Anlagenbetreuung
- F + E-Vorhaben
- Weiterbildung

Seit 1987 sind wir als unabhängiges Ingenieurbüro in den Bereichen Umwelttechnik und -management tätig. Ingenieure, Naturwissenschaftler und geprüfte Umweltauditoren sind Ihre kompetenten Partner bei der Erarbeitung wirtschaftlicher Lösungen.

GERUCH

Messung und Beseitigung
Bundesweit anerkannter Fortbildungslehrgang für Immissionsschutzbeauftragte
gem. § 9 Abs. 1 der 5. BImSchV

Herbst 2018 SEMINAR IN BRAUNSCHWEIG

Gerüche sind ein wesentlicher Bestandteil des Lebens, werden jedoch durch die immer dichter werdende Bebauung oft als Geruchsbelästigung empfunden. Anhand von Praxisbeispielen werden Konzepte zur Vermeidung und Behandlung geruchsintensiver Abluftströme in Gewerbe- und Industriebetrieben sowie Abwasseranlagen dargestellt.

Herbst 2018 WORKSHOP IN BRAUNSCHWEIG

Grundlagen und praktische Übungen zur

- Olfaktometrie
- Fahnen- und Rasterbegehung
- Ausbreitungsrechnung

Weitere Informationen bitte bei der BUB abfragen.



Braunschweiger Umwelt-
Biotechnologie GmbH

Hamburger Str. 273a
38114 Braunschweig
Tel.: +49 (0) 531 - 22 09 6 - 0
Fax: +49 (0) 531 - 22 09 6 - 19
kontakt@bub-umwelt.de
www.bub-umwelt.de
HRB 2477, Amtsgericht Braunschweig

Biologische Abluftbehandlung

Bundesweit anerkannter
Fortbildungslehrgang für
Immissionsschutzbeauftragte
gem. § 9 Abs. 1 der 5. BImSchV

Seminar 10.04.2018
Besichtigungen 11.04.2018

*Ihr Partner im Umweltschutz
seit 30 Jahren*

INHALT

BIOLOGISCHE ABLUFTBEHANDLUNG

– Seminar und Besichtigung –

Bundesweit anerkannter Fortbildungslehrgang für Immissionsschutzbeauftragte gem. § 9 Abs. 1 der 5. BImSchV

Zum Thema

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.

Teilnehmerkreis

Fach- und Führungskräfte sowie Immissionsschutzbeauftragte aus geruchsemitierenden Gewerbe- und Industriebetrieben Ingenieur- und Planungsbüros, Fach- und Aufsichtsbehörden.

Seminarleitung

Dipl.-Ing. Renate Hübner, geschäftsf. Gesellschafterin der BUB, Umweltauditorin, Leiterin einer Messstelle nach § 29 b BImSchG (alt §§ 26, 28) und eines akkreditierten Prüflabors, öffentlich bestellte und vereidigte Sachverständige (Geruch, biol. Abgasreinigung). Über 30-jg. Berufserfahrung, u. a. in den Spezialgebieten Luftreinhaltung, Abwasserbehandlung, Abfallwirtschaft, sowie biologische Abluftbehandlung.

1. Tag

SEMINAR 10.04.2018

Bundesweit anerkannter Fortbildungslehrgang für Immissionsschutzbeauftragte | 8 U-Std.

Referenten

Dipl.-Ing. Renate Hübner BUB Braunschweig
Prof. Dr. Ulrich Zaiß Ostfalia Hochschule a. D.
Dr. Jochen Hahne TI Braunschweig
Dipl.-Ing. Beate Kyriazis BUB Braunschweig

Programmfolge

09.00 Uhr Begrüßung und Einführung
09.15 Uhr Rechtlicher Rahmen zur Emissionsbegrenzung
09.45 Uhr Funktionsprinzipien biologischer Systeme
10.15 Uhr Kaffeepause
10.35 Uhr Einsatzmöglichkeiten biologischer Systeme
11.00 Uhr Mikrobiologische Grundlagen
12.00 Uhr Abluftmessung und -analytik
12.30 Uhr Mittagspause
13.30 Uhr Beurteilung und Kontrolle der biotechnologischen Wirksamkeit von Anlagen
14.00 Uhr Abluftreinigungsanlagen Tierhaltung
14.30 Uhr Praxisbeispiele Biofilter
15.30 Uhr Kaffeepause
15.50 Uhr Praxisbeispiele Biowäscher
16.15 Uhr Verfahrenskombinationen
16.45 Uhr Zusammenfassung, Kosten

Diskussionszeit jeweils nach den Vorträgen.
Ende der Veranstaltung gegen 17.00 Uhr.

2. Tag

BESICHTIGUNG 11.04.2018

Besichtigt werden Biofilteranlagen und Wäscher im Großraum Braunschweig zur Behandlung der Abluft aus

- Kläranlagen
- Kompostwerken
- Ölmühlen
- Lösemittelverarbeitenden Betrieben

Beginn: 9.00 Uhr | Ende: ca. 17.00 Uhr
Bitte wetterfeste Kleidung mitbringen!

Veranstaltungsort

Hotel Mercure Atrium (direkt gegenüber vom HBF)
Berliner Platz 3, 38102 Braunschweig
Tel.: 0531-700-80 Fax: 0531-700-8125

Konditionen

Um ein optimales Arbeiten zu gewährleisten, ist die Teilnehmerzahl begrenzt.
Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt und schriftlich bestätigt.

Die Teilnahmegebühr beträgt: **EUR**

- Tages-Seminar **340,-**
- Besichtigung **190,-**
- Bei gemeinsamer Buchung **460,-**

(zzgl. d. ges. MWSt) pro Person.
Darin enthalten sind Seminarunterlagen, Mittagessen und Pausengetränke.

Sie erhalten ein Teilnahmezertifikat.



ANMELDUNG für SEMINAR Biologische Abluftbehandlung

Seminar 10.04.2018	Teilnehmer 1:	_____	2:	_____
Besichtigungen 11.04.2018	Teilnehmer 1:	_____	2:	_____
Firma:	_____	Fax:	_____	_____
Adresse:	_____	E-mail:	_____	_____
_____	_____	Telefon:	_____	_____

Keine Stornogebühren bis **14 Tage** vor Seminarbeginn; danach Berechnung der vollen Teilnahmegebühr.

Braunschweiger Umwelt-
Biotechnologie GmbH
Frau Hübner
Hamburger Str. 273a
38114 Braunschweig

Fax: +49 (0) 531 -22 096 -19

Datum

Unterschrift