

Folgende Veröffentlichungen können Sie bei uns kostenlos beziehen:

- Anpassung des Entwurfs der TA Luft hinsichtlich Geruch I+E 1 / 2018
- Immissionsschutz durch biologische Abluftbehandlung JOT 2 / 2016
- Lösemittel biologisch abbauen JOT 4 / 2015
- 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
- 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
- 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

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

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

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

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.

BIOLOGISCHE ABLUFTBEHANDLUNG

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

Frühjahr 2020 SEMINAR IN BRAUNSCHWEIG

Biologische Anlagen zur Abluftbehandlung stellen eine kostengünstige und wartungsarme Lösung der betrieblichen Luftreinhaltung dar.

Das Seminar bietet umfassende Praxisinformationen zur Konzipierung, Realisierung und Überwachung biologischer Anlagen inkl. der zu erwartenden Kosten.

Frühjahr 2020 BESICHTIGUNGEN IN BRAUNSCHWEIG

Bei der Besichtigung werden Biofilteranlagen und Wäscher zur Behandlung der Abluft aus Kläranlagen Kompostwerken, Ölmühlen und lösemittelverarbeitenden Betrieben im Großraum Braunschweig besucht und erläutert.

Weitere Informationen bitte bei der BUB abfragen.

Geruch Messung und Beseitigung

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

Seminar	22.10.2019
Workshop	23.10.2019

*Seit über 30 Jahren
Ihr Partner im Umweltschutz*

INHALT

GERUCH

Messung und Beseitigung

– Seminar und Workshop –

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

Zum Thema

Gerüche sind ein wesentlicher Bestandteil des menschlichen Lebens. Solange sie als unaufdringlich und angenehm empfunden werden, stellen sie kein Problem dar. Immer häufiger treten jedoch durch die dichter werdende Bebauung Geruchsbelästigungen auf.

Über die Möglichkeiten der Vorbeugung vor Geruchsbildung und der Vermeidung der umweltbelastenden Ausbreitung besteht im Allgemeinen ein erhebliches Informationsdefizit. Dieses Seminar macht die Vorgänge verständlich und zeigt anhand von Praxisbeispielen Abhilfemaßnahmen auf.

Teilnehmerkreis

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

Seminar- und Workshopleitung

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 22.10.2019

Bundesweit anerkannter Fortbildungslehrgang für Immissionsschutzbeauftragte | 8 U-Std.

Referenten

Dipl.-Ing. Renate Hübner	BUB Braunschweig
Dipl.-Met. Sabine Barth	Barth & Bitter GmbH
Dipl.-Ing. Beate Kyriazis	BUB Braunschweig
B.-Eng. Erik Voß	BUB Braunschweig

Programmfolge

- 09.00 Uhr **Begrüßung und Einführung**
- 09.10 Uhr **Entstehung und Wahrnehmung von Gerüchen**
- 09.30 Uhr **Rechtlicher Rahmen zur Emissionsbegrenzung**
- 10.00 Uhr Kaffeepause
- 10.20 Uhr **Geruchsmessungen** (Emissionen/Immissionen)
- 11.10 Uhr **Immissionsprognosen**
- 12.00 Uhr Mittagspause
- 13.00 Uhr **Grundlagen der Emissionsminderung**
- 13.45 Uhr **Gerüche aus Entsorgungsanlagen** (Abwasserreinigung, Kompostierung, Abfallwirtschaft, Deponien)
- 14.30 Uhr **Gerüche im Bereich der Lebensmittelindustrie** (Röstereien, Friteusen, Brauereien, Tierfutter, etc.)
- 15.15 Uhr Kaffeepause
- 15.35 Uhr **Gerüche aus dem Bereich der Industrie** (holz-, metall-, kunststoffverarbeitende und chemische Industrie)
- 16.45 Uhr **Zusammenfassung, Kosten**

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

2. Tag

WORKSHOP 23.10.2019

Bundesweit anerkannter Fortbildungslehrgang für Immissionsschutzbeauftragte | 6 U-Std.

Referenten

Dipl.-Ing. Renate Hübner	BUB Braunschweig
Dipl.-Ing. Marko Rieländer	BUB Braunschweig
Matthias Bertram	BUB Braunschweig

In diesem Workshop werden Grundlagen vermittelt und praktische Übungen mit den Teilnehmern zu folgenden Themen durchgeführt:

- Olfaktometrische Untersuchungen
- Fahnen- und Rasterbegehungen
- Ausbreitungsrechnungen/Auswertung

Weitere von den Teilnehmern gewünschte Themen werden erörtert.

Beginn: 9.00 Uhr | Ende: ca. 16.00 Uhr
Bitte wetterfeste Kleidung mitbringen!

Veranstaltungsort Seminar

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,-
· Workshop	210,-
· Bei gemeinsamer Buchung	480,-

(zzgl. d. ges. MwSt) pro Person.

Darin enthalten sind Seminarunterlagen, Mittagessen und Pausengetränke.

Sie erhalten ein Teilnahmezertifikat.



ANMELDUNG für SEMINAR GERUCH

Seminar 22.10.2019	Teilnehmer 1:	2:
Workshop 23.10.2019	Teilnehmer 1:	2:
	Firma:	
	Adresse:	
	E-mail:	
	Telefon:	Fax:

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 09 6 -19

Datum

Unterschrift