

Weiter**durch**bildung seit 1990

Tieffrequente Geräusche

Prognoseansätze, Messung
und Beurteilung

30. August 2022

L220830

Gratis Seminarzertifikat

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: 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 Tief-
garage 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:

- 01.09. Das Wasserrecht - Grundlagen und Aktuelles
- 05.09. Geruch - Messung und Beseitigung
- 06.- Fachkunde Fettabscheider
- 07.09. für die Generalinspektion nach DIN 4040-100
- 07.09. Biodiversität - Hintergründe, Perspektiven
und Erfordernisse
- 13.09. Radioaktivität und Abfallwirtschaft
- 15.09. Betreiberverantwortlichkeiten im Umweltrecht
- 21.09. Stilllegung/Sanierung von Deponien und zugehörige
Umweltprüfungen
- 22.09. Ordnungswidrigkeiten im Umweltrecht
- 26.09. Grundlagen des Immissionssschutzes
- 28.09. Sofortmaßnahmen bei Unfällen mit wassergefährden-
den Stoffen - Grundlagen und Aktuelles
- 04.10. Planfeststellung und Plangenehmigung
im Wasserrecht
- 05.10. Bio- und Grüngut-Verwertung - In Zusammenspiel mit
Kreislaufwirtschaftsgesetz, BioAbfV, Düngerecht und
TA Luft
- 06.10. Biologische Abluftbehandlung
- 10.10. Sachkunde Fettabscheideranlagen
- 11.10. Lärmschutz und Immissionsprognosen
- 12.10. Freizeidlärm, Sportanlagenlärm und
Immissionen durch spielende Kinder

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

L220830

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 Teilnahmegebühr. Bitte reisen Sie nicht ohne Bestäti-
gung an.

Stornierung

Die Stornierung muss schriftlich erfolgen. Es gilt das Datum des Postein-
gangs. Eine kostenfreie Stornierung ist bis zum 10. Werktag vor Veran-
staltungsbeginn möglich. Ab 10. Werktag berechnen wir 25 € Bearbei-
tungsgebühr.

Ab 7. Werktag werden 75 % der Teilnahmegebühren in Rechnung ge-
stellt.

Drei Werktage vor Veranstaltungsbeginn ebenso bei Nichtanreise wird
die volle Gebühr fällig.

Haftung

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

Bereits gezahlte Teilnehmergebühren 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. Weigeris/ko/ unabwehrbaren
Ereignissen, bestehen gegen den Veranstalter ebenso keine weiterge-
henden Ansprüche.

Das Institut für Wirtschaft und Umwelt e. V. führt
am 30. August 2022 das Seminar

Tieffrequente Geräusche

in der Umwelthauptstadt Magdeburg durch.

Tieffrequente Geräusche sind eine häufige Ursache von Immissionskonflikten und regelmäßiger Bestandteil in der Prüfung auf schädliche Umwelteinwirkungen im Sinne des BImSchG in Genehmigungs- und Verwaltungsverfahren.

Der Schwerpunkt des Seminars liegt in der Vermittlung von aktuellen Informationen über das Auftreten, die Prognosemöglichkeiten sowie die Messung von tieffrequenten Geräuschen.

Nach einer Einführung in die physikalischen Aspekte werden die bekannten Ansätze der Prognose tieffrequenter Geräusche in der Verwaltungspraxis aufgezeigt. Die Anforderungen an die messtechnische Erfassung und deren Beurteilung werden dargelegt und in Beispielen aus der Praxis veranschaulicht.

Es besteht die Möglichkeit, Fragen und Beispiele aus Ihrer Praxis in die Diskussion einzubringen.

Ziel des Seminars ist es, den Teilnehmern die wesentlichen Grundlagen zur Erfassung und Beurteilung von tieffrequenten Geräuschen im Verwaltungshandeln darzulegen.

Das Seminar wendet sich an Sie als Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter in der kommunalen und staatlichen Umweltverwaltung, die mit schalltechnischen Fragestellungen befasst oder von diesen betroffen sind.

Referent:

Dipl.-Ing. Tim Reske

Von der IHK Hannover öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger für Schallimmissionsschutz

PROGRAMM

Dienstag, 30. August 2022

09.30 Uhr	Begrüßung und Einführung
09.35 Uhr	Einführung und Grundlagen <ul style="list-style-type: none">- Grundlagen der Akustik- Auftreten tieffrequenter Geräusche- Häufige Geräuschquellen- Wahrnehmung und Beurteilung- Relevanz im Verwaltungshandeln
11.00 Uhr	Kaffeepause
11.15 Uhr	Prognose tieffrequenter Geräusche <ul style="list-style-type: none">- Rechtliche Grundlagen- Behandlung tieffrequenter Geräusche in Antragsverfahren- Prognoseansätze
12.45 Uhr	Mittagspause
13.30 Uhr	Messung tieffrequenter Geräusche <ul style="list-style-type: none">- Rechtliche Grundlagen- Regelwerke, Vorschriften und Normen- Durchführung und Auswertung einer Messung nach geltender DIN 45680 (1997)- Anforderungen an den Messbericht- Beurteilung tieffrequenter Geräusche- Anwendungsfehler und -grenzen
15.00 Uhr	Kaffeepause
15.15 Uhr	Beispiele zur Vermeidung belästigend tieffrequenter Geräusche / Anforderungen an eine Konfliktlösung <ul style="list-style-type: none">- Fallbeispiele aus der Praxis und deren Bewertung- Terzanalyse und Schallquellenuche- Anforderungen an eine Konfliktvermeidung- Geräuschminderungsmöglichkeiten
16.15 Uhr	Abschlussdiskussion und Auswertung
16.30 Uhr	Ende der Veranstaltung

✂.....

Anmeldung zum Seminar L220830 am 30. August 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	PLZ/Ort
Bitte reservieren Sie für mich ein Einzelzimmer	Telefon
vom _____ bis _____	Mobilfunknummer
63 € bis 77 € (inkl. Frühstück)	Datum
Die Übernachtungskosten sind im Hotel zu begleichen.	Unterschrift