

Weiterbildung seit 1990

Schallmessung und -beurteilung

Grundlagen, Durchführung
und Plausibilitätsprüfung

05. Juli 2022

L220705

Gratis Seminarkekse

IWU - innovativ, wertig, unabhängig!

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:

- Freizeitlärm, Sportanlagenlärm und Immissionen durch spielende Kinder
- Niederschlagswasserbeseitigung - Durchführung und Refinanzierung der Kosten
- Um- und Durchsetzung des Anschluss- und Benutzungszwanges und der Überlassungspflicht für Abfälle
- Abwasserabgabengesetz -Teil II Spezielle Frage und Probleme - ergänzender WORKSHOP
- Grundlagen des Abfallrechts für Einsteiger
- Geotechnik in der kommunalen Tiefbaupraxis
- Fachkunde Leichtflüssigkeitsabscheider
- Aktuelle Fragen der Anlagenzulassung - Neuerungen im Immissionsschutzrecht
- Radioaktivität und Abfallwirtschaft
- Naturwissenschaftliche Grundlagen für die Umweltverwaltung - Themenschwerpunkt Hydrogeologie, Grundwasser
- Rechtschutz im Vergaberecht
- Umweltinformationsgesetz (UIG)
- Bodenschutzrecht und Altlastensanierung

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

L220705

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/ unabwehrbaren Ereignissen, bestehen gegen den Veranstalter ebenso keine weitergehenden Ansprüche.

Das Institut für Wirtschaft und Umwelt e. V.
führt am 05. Juli 2022 das Seminar
Schallmessung und -beurteilung

in der Umwelthauptstadt Magdeburg durch.

Der Schwerpunkt des Seminars liegt auf der Messung und der Beurteilung von Geräuschen z. B. nach TA Lärm sowie Sportanlagenlärmschutzverordnung.

Nach einer Einführung in die Akustik werden die technischen und inhaltlichen Anforderungen an Schallpegelmessgeräte sowie die Durchführung und Auswertung von Schallmessungen thematisiert. Die geltenden Regelwerke zur Beurteilung werden im Überblick genannt und in Beispielen angewendet.

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 Vorbereitung, Durchführung und Auswertung einer norm- und richtlinienkonformen Schallpegelmessung darzulegen. Ferner gewinnen Sie Klarheit über die sachgerechte Beurteilung der Ergebnisse. Beispiele aus der Praxis verdeutlichen das regelkonforme Vorgehen und die sachgerechte Anwendung der Vorschriften.

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. Ebenso sind Immissionschutzbeauftragte und Beschäftigte angesprochen, die selber Geräuschmessungen (Umweltschutz, Arbeitsschutz) durchführen.

Referent:

Dipl.-Ing. Tim Reske,

von der IHK Hannover öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger für Schallimmissionsschutz

PROGRAMM

Dienstag, 05. Juli 2022

09.30 Uhr	Begrüßung und Einführung
09.35 Uhr	Grundlagen der Akustik <ul style="list-style-type: none">- Schalldruck, -leistung, -intensität- Frequenzspektrum- Schallausbreitung- Rechnen mit Schalldruckpegeln
11.00 Uhr	Kaffeepause
11.15 Uhr	Grundlagen der Geräuschmessung <ul style="list-style-type: none">- Rechtliche Grundlagen- Regelwerke, Vorschriften und Normen Anforderungen an Schallpegelmessgerät <ul style="list-style-type: none">- Aufbau / Funktionsweise, Möglichkeiten und Anforderungen- Notwendiges Equipment für Schallpegelmessungen und deren Auswertung
12.15 Uhr	Mittagspause
13.00 Uhr	Durchführung einer Geräuschmessung <ul style="list-style-type: none">- Planung und Vorbereitung einer Messung- Anforderungen während der Messung, Dokumentation der Messung- Messung tieffrequenter Geräusche- Auswertung einer Messung und Anforderungen an den Messbericht
14.45 Uhr	Kaffeepause
15.00 Uhr	Beurteilung von Geräuschen / Spezialfälle <ul style="list-style-type: none">- Besonderheiten bei der Beurteilung von Geräuschen / Zuschläge- Bildung des Beurteilungspegels- Prüfung und Beurteilung tieffrequenter Geräusche- Ton-/Informations- und Impulshaltigkeit- Plausibilitätsprüfung von Messberichten
16.15 Uhr	Abschlussdiskussion und Auswertung
16.30 Uhr	Ende der Veranstaltung



Anmeldung zum Seminar L220705 am 05. Juli 2022

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

Name/Vorname des Teilnehmers	E-Mail
369€ Teilnahmegebühr (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