

Weiterbildung seit 1990

Schallmessung und -beurteilung

Anforderungen,
Hinweise und Probleme

17. Juni 2025

L250617

Gratis Seminarkekse

IWU – inn0vativ, 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: steinke@iwu-ev.de
Internet: <https://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:

- Geräusche von Windenergieanlagen, Baustellen sowie Gewerbegebieten
- VOB 2019 - Ausschreibung, Vergabe, Durchführung, Abnahme und Abrechnung von Bauvorhaben des Tief- und Kanalbau
- Umgang mit geschützten Arten in der Objekt- und Bauleitplanung
- Spezieller artenschutzrechtlicher Fachbeitrag Teil II
- Das ElektroG -Rechtsentwicklungen zur Entsorgung von Elektro(nik)altgeräten
- Sachkunde Leichtflüssigkeitsabscheider
- Bodenfilter-kläranlagen - Planung, Bau und Kosten
- Freizeitlärm, Sportanlagenlärm und Immissionen durch spielende Kinder
- Umweltinformationsrecht - Aktuelle Entwicklungen
- Grundlagen des Wasserbaus
- Grundstücksentwässerungsanlagen außerhalb von Gebäuden Teil I - Planung und Bemessung einschl. Überflutungsschutz
- Das deutsche Patent und Gebrauchsmuster für Einsteiger
- Schadstoffe beim Bauen im Bestand - Untersuchung, Bewertung, Ausschreibung, Sanierung
- Das Umweltrecht - Grundlagen und Neuerungen

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

L250617

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 € Bearbeitungskosten.

Ab 7. Werktag werden 75 % der Teilnahmegebühr in Rechnung gestellt.

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

Haftung

Das IWU kann bei Vorliegen höherer Gewalt oder bei ungenügender Beteiligung das Seminar jederzeit absagen.

Bereits gezahlte Teilnahmegebühren 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. Wegersiko/ unabwehrbaren Ereignissen, bestehen gegen den Veranstalter ebenso keine weitergehenden Ansprüche.

Das Institut für Wirtschaft und Umwelt e. V. führt
am 17. Juni 2025 das Seminar
Schallmessung und -beurteilung
in der Umwelthauptstadt Magdeburg durch.

Der Schwerpunkt des Seminars liegt auf der Mes-
sung und der Beurteilung von Geräuschen z. B. nach
TA Lärm sowie Sportanlagenlärmschutzverord-
nung.

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 we-
sentlichen Grundlagen zur Vorbereitung, Durchfüh-
rung und Auswertung einer norm- und richtlinien-
konformen Schallpegelmessung darzulegen. Ferner
gewinnen Sie Klarheit über die sachgerechte Beur-
teilung der Ergebnisse. Beispiele aus der Praxis
verdeutlichen das regelkonforme Vorgehen und die
sachgerechte Anwendung der Vorschriften.

Das Seminar wendet sich an Sie als Mitarbeiterin-
nen und Mitarbeiter in der kommunalen und staatli-
chen Umweltverwaltung, die mit schalltechnischen
Fragestellungen befasst oder von diesen betroffen
sind, sowie an die Wirtschaft bzw. Betreiber von Anlagen
und deren Gutachter. Ebenso sind Immissionsschutz-
beauftragte und Beschäftigte angesprochen, die sel-
ber Geräuschmessungen (Umweltschutz, Arbeits-
schutz) durchführen.

Referent:

Dipl.-Ing. Tim Reske,

von der IHK Hannover öffentlich bestellter und
vereidigter Sachverständiger für Schallimmissions-
schutz

PROGRAMM

Dienstag, 17. Juni 2025

09.30 Uhr	Begrüßung und Einführung
09.35 Uhr	Grundlagen der Akustik - Schalldruck, -leistung, -intensität - Frequenzspektrum - Schallausbreitung - Rechnen mit Schalldruckpegeln
11.00 Uhr	Kaffeepause
11.15 Uhr	Grundlagen der Geräuschmessung - Rechtliche Grundlagen - Regelwerke, Vorschriften und Normen Anforderungen an Schallpegelmessgerät - Aufbau / Funktionsweise, Möglichkeiten und Anforderungen - Notwendiges Equipment für Schallpegel- messungen und deren Auswertung
12.15 Uhr	Mittagspause
13.00 Uhr	Durchführung einer Geräuschmessung - 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 - 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 L250617 am 17. Juni 2025

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

Name/Vorname des Teilnehmenden	E-Mail
379€ 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 _____	Mobifunknummer (für Notfälle)
69€ bis 90€ (inkl. Frühstück) Die Übernachtungskosten sind im Hotel zu begleichen.	Datum
	Unterschrift