

Weiter_{durch}bildung seit 1990

Geräusche im Genehmigungsverfahren

Schallprognose, -beurteilung und
Plausibilitätsprüfung

16. September 2025

L250916

Gratis Seminargebäck

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: www.iwu-ev.de / Online-Anmeldung

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:

- 18.09. Betreiberverantwortlichkeiten im Umweltrecht
- 22.09. REACH und GHS / CLP – Grundlagenseminar
- 24.09. Ordnungswidrigkeiten im Umweltrecht
- 29.09. Hochwasserschutz und Bauleitplanung
- 02.10. Ausgangszustandsbericht für Boden und Grundwasser nach der IE-Richtlinie
- 02.10. Artenschutz, Vielfalt, Biodiversität
- 07.10. Bio- und Grüngut-Verwertung – In Zusammenspiel mit Kreislaufwirtschaftsgesetz, BioAbfV, Düngerecht, Luft
- 13.10. Sachkunde Fettabscheideranlagen
- 16.10. Niederschlagswasserbeseitigung – Durchführung und Refinanzierung der Kosten
- 20.10. Abwasserabgabengesetz -Teil II WORKSHOP
- 21.10. Wegerechte und Leitungsführung Abwasser
- 27.10. Geotechnik in der kommunalen Tiefbaupraxis
- 28.10. Bodenschutzrecht und Altlastensanierung
- 06.11. Naturwissenschaftliche Grundlagen für die Umweltverwaltung - Themenschwerpunkt Hydrogeologie, Grundwasser
- 11.11. Konfliktbewältigung und Kommunikation im Bauwesen
- 12.11. Alte Deponien – Neue Herausforderungen und Chancen – Stilllegungs- und Nachsorgephase

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

L250916

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 Teilnahmepauschale. 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 Teilnahmepauschale 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 Teilnahmepauschale 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.

Datenschutz

Die Veranstaltung wird datenschutzkonform unter Einhaltung der DSGVO durchgeführt. Weitere Informationen finden Sie unter: <https://www.iwu-ev.de>



Das Institut für Wirtschaft und Umwelt e. V. führt
am 16. September 2025 das Seminar

Geräusche im Genehmigungsverfahren in der Umwelthauptstadt Magdeburg durch.

Der Schwerpunkt des Seminars liegt auf der Vermittlung von Kenntnissen über die Schallausbreitungsbe-
rechnung und die Prognose von Geräuschimmissionen. Nach einer Einführung in die Akustik und die Aus-
breitungsberechnung wird anhand von Beispielen die Prognose und Beurteilung von Geräuschen dargelegt
und auf mögliche Fehler hingewiesen.

Ferner werden Anforderungen an Prognoseberichte
sowie an die Dokumentation von Ausbreitungsbere-
chnungen genannt, um eine Plausibilitätsprüfung vor-
nehmen zu können. Wesentliche Einflussfaktoren auf
Beurteilungspegel werden thematisiert.

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

Ziel des Seminars ist es, Ihnen als Teilnehmern, die
wesentlichen Grundlagen zur Schallausbreitungsbe-
rechnung und zu Prognosemodellen zu vermitteln, um
in der Praxis Geräuschimmissionsprognosen in den
wesentlichen Schritten nachvollziehen und auf Plausi-
bilität prüfen zu können. Ferner wird das Handwerks-
zeug gegeben, einfache Pegelberechnungen selbst
durchzuführen.

Das Seminar wendet sich an Sie als Mitarbeiterinnen
und Mitarbeiter in der kommunalen und staatlichen
Umweltverwaltung, die mit schalltechnischen Frage-
stellungen befasst oder von diesen betroffen sind,
ebenso an die Wirtschaft bzw. Betreiber von Anlagen
und deren Gutachter.

Referent:

Dipl.-Ing. Tim Reske,

von der IHK Hannover öffentlich bestellter und
vereidigter Sachverständiger für Schallimmissionsschutz

PROGRAMM

Dienstag, 16. September 2025

09.30 Uhr	Begrüßung und Einführung
09.35 Uhr	Grundlagen der Akustik <ul style="list-style-type: none">- Schalldruck, -leistung, -intensität- Frequenzbewertung- Rechnen mit Schalldruckpegeln
10.30 Uhr	Kaffeepause
10.45 Uhr	Schallausbreitungsberechnung <ul style="list-style-type: none">- Emissionsmodelle- Punkt-, Linien- und Flächenschallquellen- Einflussgrößen auf die Schallausbreitung- Berechnungsverfahren
12.15 Uhr	Mittagspause
13.00 Uhr	Beurteilung von Geräuschen <ul style="list-style-type: none">- Beurteilungsvorschriften, Normen und Richtlinien- Bildung des Beurteilungspegels nach TA Lärm und Sportanlagenlärmschutzverordnung- Berücksichtigung von Unsicherheiten- Beispiele aus der Praxis
14.45 Uhr	Kaffeepause
15.00 Uhr	Anforderungen an Geräuschprognosen / Plausibilitätsprüfung <ul style="list-style-type: none">- Mindestanforderungen an Prognosebe- richte und deren Dokumentation- Einsatz von Ausbreitungsprogrammen- Möglichkeiten einer Plausibilitätsprüfung- Mögliche Modellierungsfehler
16.15 Uhr	Abschlussdiskussion und Auswertung
16.30 Uhr	Ende der Veranstaltung



Anmeldung zum Seminar **L250916** am 16. September 2025

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

Name/Vorname des Teilnehmenden

E-Mail

399€ Teilnahmegebühr (MwSt.-frei)

Firma/Behörde

Mit Ihrer Anmeldung erteilen Sie uns die Einwilligung zur
Speicherung, Nutzung und Verarbeitung Ihrer personen-
bezogenen Daten.

Straße

Übernachtung

PLZ/Ort

Bitte reservieren Sie für mich ein Einzelzimmer

vom _____ bis _____

Telefon

Mobilfunknummer (für Notfälle)

76€ bis 90€ (inkl. Frühstück)

Die Übernachtungskosten sind im Hotel zu begleichen.

Datum

Unterschrift