

Kompaktkurs: Messung von Geräuschmissionen

Der Schwerpunkt der Veranstaltung liegt auf den messtechnischen Randbedingungen und praktischen Messübungen. Das Seminar behandelt Messung von Geräuschmissionen nach TA Lärm, Sportanlagenlärmschutzverordnung sowie dem NRW Runderlass zu Freizeitgeräuschen.

Nach einem Blick auf die Grundlagen der Geräuschemessung werden technische Aspekte der Messgeräte und Berechnungen mit Schalldruckpegeln behandelt. Die anzuwendenden Regelwerke werden im Überblick dargestellt.

IHR PROGRAMM

MONTAG, 25. NOVEMBER 2024

09:30 Uhr: Begrüßung; Einführung; Grundlagen der Geräuschemessung

MARKUS HEEK, Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz NRW (LANUV)

10:30 Uhr: Kaffeepause

10:45 Uhr: Der Schallpegelmesser

STEFFEN KAMPMANN, LANUV NRW

11:30 Uhr: Rechnen mit Schalldruckpegeln

MARKUS HEEK, LANUV NRW

12:15 Uhr: Mittagspause

13:15 Uhr: Messung tieffrequenter Geräuschmissionen, DIN 45680

THOMAS PRZYBILLA, LANUV NRW

14:00 Uhr: Berücksichtigung der Schallausbreitung

MARKUS HEEK, LANUV NRW

14:45 Uhr: Kaffeepause

15:00 Uhr: TA Lärm – Technische Anleitung zum Schutz gegen Lärm

MARKUS HEEK, LANUV NRW

16:30 Uhr: Ende des 1. Seminartages

DIENSTAG, 26. NOVEMBER 2024

09:00 Uhr: Regelwerke für den Geräuschmissionsschutz, Überblick, Sportanlagenlärmschutzverordnung, Messungen an Freizeitanlagen und bei Außengastronomie

THOMAS PRZYBILLA, LANUV NRW

10:30 Uhr: Kaffeepause

10:45 Uhr: Zuschläge bei der Beurteilung: Ton-, Informations- und Impulshaltigkeit

THOMAS PRZYBILLA, LANUV NRW

11:30 Uhr: Einfache Messübungen

STEFFEN KAMPMANN, LANUV NRW

12:15 Uhr: Mittagspause

13:15 Uhr: Messbericht – Qualität der Messergebnisse

THOMAS PRZYBILLA, LANUV NRW

14:00 Uhr: Messübung - Vorbereitung

STEFFEN KAMPMANN, LANUV NRW

14:45 Uhr: Kaffeepause

15:00 Uhr: Messübung – Durchführung, Auswertung

STEFFEN KAMPMANN, LANUV NRW

16:00 Uhr: Ende der Veranstaltung

Wichtiger Hinweis für die Teilnehmer:

Die Teilnehmer sollten mit der Bedienung des **Schallpegelmesser** sowie des **Taschenrechners** vertraut sein.

Änderungen vorbehalten

Termin: 25.11.-26.11.2024 im BEW-Essen

jeweils 9:30 bis 16:30 Uhr am 1. Tag, 9:00 bis 16:00 h am 2. Tag

Internet

www.bew.de/dw320

ZIELGRUPPE

Beschäftigte in der kommunalen und staatlichen technischen Umweltverwaltung sowie Anlagenbetreiber, Immissionsschutzbeauftragte und Ingenieurbüro, die selber Geräuschmessungen vor Ort durchführen oder zukünftig durchführen sollen.

ABSCHLUSS

BEW-Teilnahmebescheinigung

FREIWILLIGER TREIBHAUSGAS-AUSGLEICH

Das BEW nimmt eine Vorreiterrolle im Bereich der Nachhaltigkeit und des Klimaschutzes ein. Im Rahmen dieses Engagements zahlen wir auch für diese Veranstaltung einen Treibhausgas-Ausgleich. Weitere Informationen unter www.bew.de/nachhaltigkeit.

ANMELDEBEDINGUNGEN UND DATENSCHUTZHINWEIS

Nach Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Anmeldebestätigung. Der Teilnahmepreis gilt pro Person – Veranstaltungsunterlagen, Mittagessen und Pausengetränke sind enthalten. Es gelten ausschließlich die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der BEW GmbH, zu finden auf www.bew.de/agb.

Die Datenspeicherung unterliegt den datenschutzrechtlichen Bestimmungen. Die persönlichen Angaben werden des Weiteren vom BEW genutzt, um unsere Kunden in dem geltenden rechtlichen Rahmen per E-Mail und Post über Weiterbildungsangebote des BEW zu informieren, die den vorher genutzten Leistungen ähnlich sind. Ausführliche Informationen zu unseren Datenschutzrichtlinien finden Sie unter www.bew.de/datenschutz. Sie können der Verwendung Ihrer Daten für Werbezwecke jederzeit per E-Mail an kundenbetreuung@bew.de oder telefonisch unter 0201-8406-6 widersprechen.

- Ich möchte weitere Informationen zu Fortbildungsangeboten des BEW nur per E-Mail erhalten.
- Ich möchte keine weiteren Informationen zu Fortbildungsangeboten des BEW erhalten.

ANSCHRIFT BEW ESSEN

BEW - Das Bildungszentrum für die Ver- und Entsorgungswirtschaft gGmbH
Wimberstr. 1
45239 Essen

> Telefax für die Anmeldung: 0201-8406-817
> Online-Anmeldung: www.bew.de/anmeldung

ANSPRECHPARTNERINNEN

Inhaltliche Fragen

Claudia Booms, 0201/8406-835, booms@bew.de

Organisation

Claudia Booms, 0201/8406-835, booms@bew.de

Adressänderungen

Marianne Busse, 0201-8406-873, busse@bew.de

ANMELDUNG ZUR VERANSTALTUNG

Kompaktkurs: Messung von Geräuschimmissionen

TERMIN

- 25.11.-26.11.2024 BEW-Essen Kurs: DW320E2411

PREISE IN €

- Regulär* 605,-
 Verbandsmitglieder* (Bitte einkreisen) 585,-
AAV, BDE, BDG, BVB, BWK, DGAW, DVGW, DWA, EdDE, InwesD, ITAD, ITVA, VDRK, vero, VKS im VKU, WFZruhr
→ Mitgliedsnummer: _____
- Bezirksregierungen und LANUV 475,-
 Kommunale Umweltverwaltung NRW 190,-
 Sonstige Behörden in und außerhalb NRW* 565,-

*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

DATEN DER/DES TEILNEHMENDEN

Anrede, Titel**

Nachname, Vorname**

Geburtsdatum**

(Gemäß den Vorgaben des UStG und für Zertifikate)

Funktion/Position

Abteilung

Firma**

Anschrift**

Teilnehmer E-Mail**

Telefon**

OPTIONAL: ABWEICHENDE RECHNUNGSANSCHRIFT

Firma, Ansprechpartner

Anschrift

Rechnung E-Mail

** Pflichtfeld

ÜBERNACHTUNGSANFRAGE BEW-HOTEL

- Anreise am Vortag, nach 19:00 Uhr
 ____ x Übernachtung EZ inkl. Frühstück* 88,00
 ____ x Abendessen* 15,00

*zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen

Ort, Datum

Unterschrift