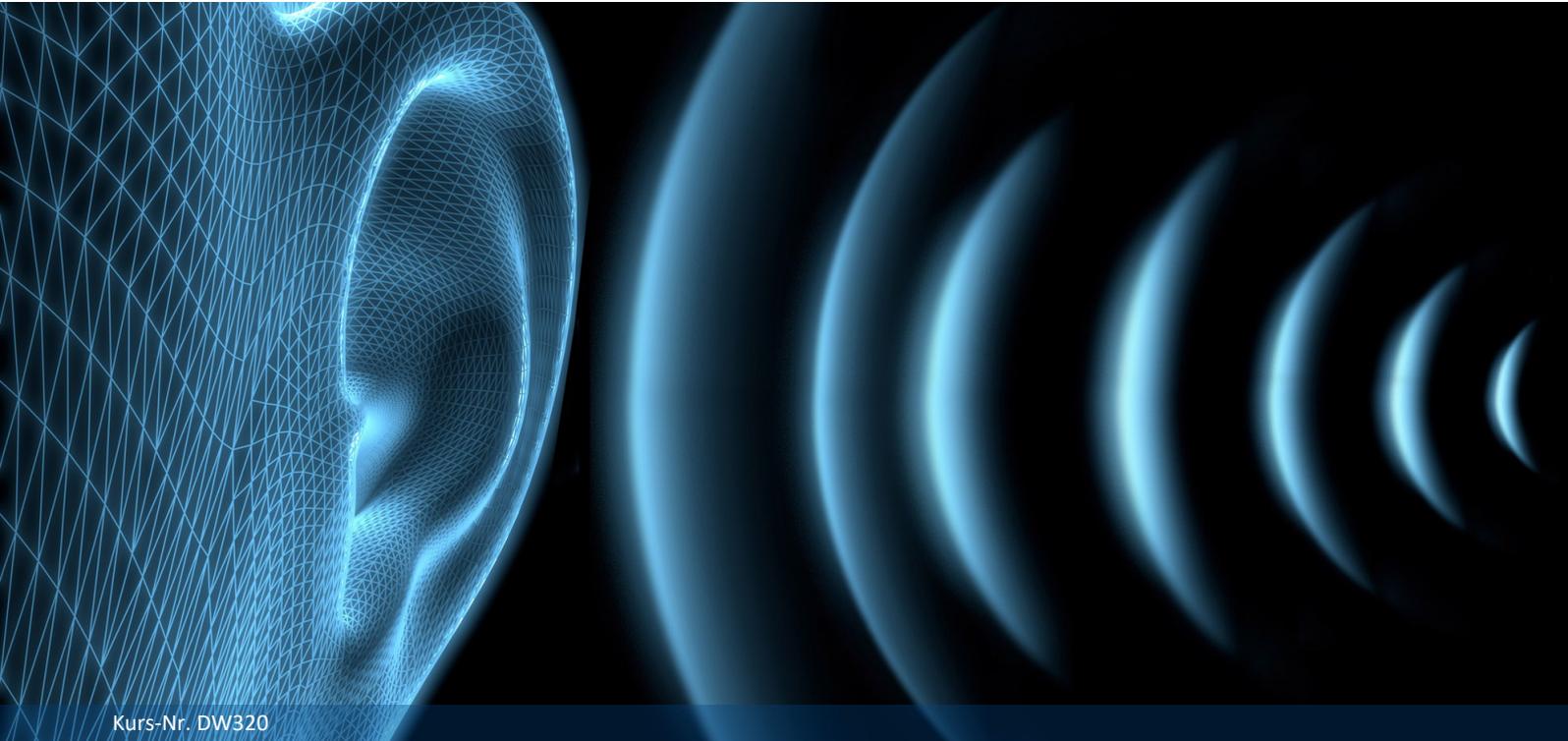




BEW

Das Bildungszentrum
für die Ver- und
Entsorgungswirtschaft



Kurs-Nr. DW320

Kompaktkurs: Messung von Geräuschimmissionen



24.11.2025 - 25.11.2025 | BEW-Essen

09:30 Uhr am 1. Tag -
16:00 Uhr am letzten Tag



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



Teilnahmepreise in €

Präsenz

Regulär*	610,-
Verbandsmitglieder*	590,-
<small>AAV, BDE, BDG, BVB, BWK, DGAW, DVGW, DWA, EdDE, InwesD, ITAD, ITVA, VDRK, vero, VKS im VKU, WFZruhr</small>	
Bezirksregierungen und LANUK NRW	475,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	190,-
Sonstige Behörden in/außerhalb NRW*	570,-

In der Teilnahmegebühr sind jeweils seminargebundene Unterlagen und bei Präsenzveranstaltungen das Mittagsbuffet sowie Erfrischungsgetränke enthalten.

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

Weitere Infos
und Anmeldung



bew.de/dw320

Beschreibung

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

NUTZEN

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

- Grundlagen der Geräuschmessung
- Grundlagen der Schallpegelmessung
- Rechnen mit Schalldruckpegeln
- Schallausbreitung
- Regelwerke für den Geräuschmissionsschutz
- Zuschläge bei der Beurteilung von Geräuschen
- Praktische Messübungen
- Messung tieffrequenter Geräuschmissionen
- Qualität der Messergebnisse, Messberichte

Themen



Programm

MONTAG, 24. NOVEMBER 2025

09:30 Uhr: Begrüßung; Einführung; Grundlagen der Geräuschmessung
Markus Heek, Landesamt für Natur, Umwelt und Klima NRW (LANUK)

10:30 Uhr: Kaffeepause

10:45 Uhr: Der Schallpegelmesser
Steffen Kampmann, LANUK NRW

11:30 Uhr: Rechnen mit Schalldruckpegeln
Markus Heek, LANUK NRW

12:15 Uhr: Mittagspause

13:15 Uhr: Messung tieffrequenter Geräuschmissionen, DIN 45680
Thomas Przybilla, LANUK NRW

14:00 Uhr: Berücksichtigung der Schallausbreitung
Markus Heek, LANUK NRW

14:45 Uhr: Kaffeepause

15:00 Uhr: TA Lärm – Technische Anleitung zum Schutz gegen Lärm
Markus Heek, LANUK NRW

16:30 Uhr: Ende des 1. Seminartages

DIENSTAG, 25. NOVEMBER 2025

09:00 Uhr: Regelwerke für den Geräuschemissionsschutz, Überblick, Sportanlagenlärmschutzverordnung, Messungen an Freizeitanlagen und bei Außengastronomie
Thomas Przybilla, LANUK NRW

10:30 Uhr: Kaffeepause

10:45 Uhr: Zuschläge bei der Beurteilung: Ton-, Informations- und Impulshaltigkeit
Thomas Przybilla, LANUK NRW

11:30 Uhr: Einfache Messübungen
Steffen Kampmann, LANUK NRW

12:15 Uhr: Mittagspause

13:15 Uhr: Messbericht – Qualität der Messergebnisse
Thomas Przybilla, LANUK NRW

14:00 Uhr: Messübung - Vorbereitung
Steffen Kampmann, LANUK NRW

14:45 Uhr: Kaffeepause

15:00 Uhr: Messübung – Durchführung, Auswertung
Steffen Kampmann, LANUK NRW

16:00 Uhr: Ende der Veranstaltung

Wichtiger Hinweis für die Teilnehmer:

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

Änderungen vorbehalten

Abschluss



Teilnahmebescheinigung

Zielgruppe

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

Dozenten/Dozentinnen

- **Markus Heek**, LANUK, Landesamt für Natur, Umwelt und Klima NRW, Essen
- **Steffen Kampmann**, LANUK, Landesamt für Natur, Umwelt und Klima NRW, Essen
- **Thomas Przybilla**, Fachbereichsleiter, LANUK, Landesamt für Natur, Umwelt und Klima NRW, Essen

Anmeldemöglichkeiten zur Kurs-Nr.: DW320

- Direkt über unser Online-Anmeldeformular: www.bew.de/veranstaltungen/anmeldung/dw320
- Über einen PDF-Ausdruck per E-Mail oder Fax: www.bew.de/anmeldeformular