
Plausibilitätsprüfung von Geräuschimmissionsprognosen

Emissionsmodell, Schallabstrahlung und –ausbreitung, Prüfung

Die Teilnehmer/innen sollen Kenntnisse über die Grundlagen der Schallabstrahlung und -ausbreitung sowie die zugehörigen Emissions- und Ausbreitungsmodelle und Regelwerke erwerben, um schalltechnische Prognosegutachten nachvollziehen und auf Plausibilität prüfen zu können.

IHR VERANSTALTUNGSLEITER

Dr. Wulf Pompetzki

Fachbereichsleiter „Physikalische Einwirkungen“, Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz des Landes NRW, Essen

MONTAG, 12. SEPTEMBER 2022

09:00 Uhr: Begrüßung; Einführung; Aufgabe und Aufbau von Geräuschimmissionsprognosen
DR. WULF POMPETZKI, LANUV NRW

09:45 Uhr: Akustische Grundlagen
DR. WULF POMPETZKI, LANUV NRW

10:30 Uhr: Kaffeepause

10:45 Uhr: Emissionsmodelle, Grundlagen
DR. WULF POMPETZKI, LANUV NRW

11:30 Uhr: Emissionsmodelle, Ausbreitung und Abschirmung
DR. WULF POMPETZKI, LANUV NRW

12:15 Uhr: Mittagspause

13:00 Uhr: Emissionsmodelle für Verkehrsgeräusche bei gewerblichen Anlagen
DR. WULF POMPETZKI, LANUV NRW

13:45 Uhr: Schallabstrahlung von Industriebauten, DIN EN 12354-4, VDI 2571
DR. WULF POMPETZKI, LANUV NRW

14:30 Uhr: Kaffeepause

14:45 Uhr: Berücksichtigung von Unsicherheiten
DR. WULF POMPETZKI, LANUV NRW

15:30 Uhr: Geräusche von Windkraftanlagen und ihre Prognose

MARKUS HEEK, LANUV NRW

16:15 Uhr: Ende des ersten Seminartages

DIENSTAG, 12. SEPTEMBER 2022

09:00 Uhr: Spezielle Emissionsmodelle I, Gewerbliche Anlagen
DR. WULF POMPETZKI, LANUV NRW

09:45 Uhr: Spezielle Emissionsmodelle II, Sport- und Freizeitanlagen
DR. WULF POMPETZKI, LANUV NRW

10:30 Uhr : Kaffeepause

10:45 Uhr: Vollständigkeitsprüfung von Geräuschimmissionsprognosen, Anforderungen
DR. WULF POMPETZKI, LANUV NRW

12:15 Uhr: Mittagspause

13:00 Uhr: Einsatz von Rechenprogrammen bei der Geräuschimmissionsprognose
MARKUS HEEK, LANUV NRW

13:45 Uhr: Beispiele zu Geräuschimmissionsprognosen
DR. WULF POMPETZKI, LANUV NRW

14:30 Uhr: Kaffeepause

14:45 Uhr: Beispiele zu Geräuschimmissionsprognosen, Abschlussdiskussion
DR. WULF POMPETZKI, LANUV NRW

16:15 Uhr: Ende der Veranstaltung

Änderungen vorbehalten

Termin: 12.09.-13.09.2022

jeweils 9:00 bis 16:15 Uhr

Internet
www.bew.de/dw335

ZIELGRUPPE

Beschäftigte in kommunalen und staatlichen technischen Umweltverwaltung, die im Rahmen ihrer Aufgaben schalltechnische Prognosegutachten auf Plausibilität prüfen müssen. Die Teilnehmer/-innen sollten mindestens einen Fachhochschul- oder Bachelorabschluss bzw. vergleichbare technisch/wissenschaftliche Kenntnisse besitzen und über grundlegende Kenntnisse zur Ermittlung und Bewertung von Geräuschimmissionen verfügen.

ABSCHLUSS

BEW-Teilnahmebescheinigung

KLIMANEUTRALITÄT

Das BEW nimmt eine Vorreiterrolle im Bereich der Nachhaltigkeit und des Klimaschutzes ein. Im Rahmen dieses Engagements ist auch diese Veranstaltung klimaneutral gestellt. Weitere Informationen unter www.bew.de/klimaneutralitaet.

ANMELDEBEDINGUNGEN UND DATENSCHUTZHINWEIS

Nach Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Anmeldebestätigung. Der Teilnahmepreis gilt pro Person – Veranstaltungunterlagen, 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 Ihnen Angebote des BEW zur Weiterbildung per Post zukommen zu lassen. Unsere Kunden informieren wir außerdem in dem geltenden rechtlichen Rahmen per E-Mail über Weiterbildungsangebote des BEW, 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

ANSPRECHPARTNER

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

Plausibilitätsprüfung von Geräuschimmissions-Prognosen

TERMIN

- 12.09.-13.09.2022 BEW-Essen Kurs: DW335E2209i

PREISE IN €

- Regulär* 555,-
 Verbandsmitglieder (Bitte einkreisen)* 520,-
- AAV, BDE, BDG, BVB, BWK, DGAW, DVGW, DWA, EdDE, InwesD, ITAD, ITVA, VDRK, vero, VKS im VKU, WFZruhr
→ Mitgliedsnummer: _____
- Bezirksregierungen und LANUV 435,-
 Kommunale Umweltverwaltung NRW 190,-
 Sonstige Behörden in und außerhalb NRW* 495,-

*Die Preise verstehen sich zzgl. der zum Zeitpunkt der Leistung gültigen Umsatzsteuer.

DATEN DER/DES TEILNEHMENDEN

Anrede, Titel**

Nachname, Vorname**

Geburtsdatum (für Bescheinigungen)**

Funktion/Position

Abteilung

Firma**

Anschrift**

Teilnehmer E-Mail**

Telefon**

OPTIONAL: KOPIE KORRESPONDENZ (Z.B. AN PERS.-ABTEILUNG)

Anrede, Titel

Nachname, Vorname

Ansprechpartner E-Mail

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* 80,00
 ___ x Abendessen* 13,00

*Die Preise verstehen sich zzgl. der zum Zeitpunkt der Leistung gültigen Umsatzsteuer.

Ort, Datum

Unterschrift