

---

# Messung von Erschütterungsimmissionen

---

Für die Beurteilung von Erschütterungsimmissionen ist deren Messung entsprechend der gültigen Regelwerke von grundlegender Bedeutung.

Unser Fachseminar stellt Ihnen die Handhabung eines Erschütterungsmesssystems (BEITZER) vor. Im zweiten Teil der Veranstaltung werden detailliert Einzelaspekte der messtechnischen Erfassung und Beurteilung von Erschütterungsimmissionen dargestellt.

## IHR SEMINARLEITER

---

### Dipl.-Geophys. Thomas Przybilla

Dezernent, Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz des Landes NRW, Essen

## IHR PROGRAMM

### 09:00 Uhr: Begrüßung

THOMAS PRZYBILLA, LANUV NRW

### 09:00 Uhr: Einführung in die Erschütterungsmesstechnik; Anforderungen an ein Erschütterungsmesssystem DIN 45669: Messung von Schwingungsimmissionen;

#### Messung von Schwingungsimmissionen bezüglich deren

- Einwirkungen auf Menschen in Gebäuden
- Einwirkung auf bauliche Anlagen

THOMAS PRZYBILLA, LANUV NRW

### 09:45 Uhr: Beispiel für ein Erschütterungsmesssystem: Messung von Schwingungsimmissionen mit dem BEITZER-9000-System

- Erfassung stationärer Erschütterungen

STEFFEN KAMPMANN, LANUV NRW

### 10:30 Uhr: Kaffeepause

### 10:45 Uhr: Messung von Schwingungsimmissionen mit dem BEITZER-9000-System

- Erfassung singulärer Erschütterung
- Auswertung

STEFFEN KAMPMANN, LANUV NRW

### 11:30 Uhr: Anfertigen von Messberichten

THOMAS PRZYBILLA, LANUV NRW

### 12:00 Uhr: Mittagspause

### 13:00 Uhr: Messung von Erschütterungsimmissionen in der Nachbarschaft von Baustellen N.N.

### 13:45 Uhr: Dauermessungen – Identifikation von Störungen und Auswertung

THOMAS PRZYBILLA, LANUV NRW

### 14:30 Uhr: Kaffeepause

### 14:45 Uhr: Entwicklung der Erschütterungsmesstechnik N.N.

### 15:30 Uhr: Messung und Beurteilung der Schwingungs- immissionen in der Nachbarschaft von Schienenverkehrswegen

UDO LENZ, FCP IBU GmbH, Essen

### 16:15 Uhr: Abschlussdiskussion

THOMAS PRZYBILLA, LANUV NRW

### 16:30 Uhr: Ende der Veranstaltung

*Änderungen vorbehalten*

---

**Termin: 19.09.2024 im BEW-Essen**

9:00 bis 16:30 Uhr

**Internet:**

[www.bew.de/dw060](http://www.bew.de/dw060)

---

## ZIELGRUPPE

Beschäftigte der kommunalen und staatlichen technischen Umweltverwaltung sowie Verbände, die mit der Thematik "Messung von Erschütterungsimmissionen" befasst sind.

## 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](http://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](http://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](http://www.bew.de/datenschutz). Sie können der Verwendung Ihrer Daten für Werbezwecke jederzeit per E-Mail an [kundenbetreuung@bew.de](mailto: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](http://www.bew.de/anmeldung)

## ANSPRECHPARTNERINNEN

### Inhaltliche Fragen

Claudia Booms, 0201/8406-835, [booms@bew.de](mailto:booms@bew.de)

### Organisation

Claudia Booms, 0201/8406-835, [booms@bew.de](mailto:booms@bew.de)

### Adressänderungen

Marianne Busse, 0201-8406-873, [busse@bew.de](mailto:busse@bew.de)

## ANMELDUNG ZUR VERANSTALTUNG

### Messung von Erschütterungsimmissionen

#### TERMIN

- 19.09.2024 BEW-Essen Kurs: DW060E2409

#### PREISE IN €

- Regulär\* 425,-  
 Verbandsmitglieder\* (Bitte einkreisen) 405,-
- AAV, BDE, BDG, BVB, BWK, DGAW, DVGW, DWA, EdDE, InwesD, ITAD, ITVA, VDRK, vero, VKS im VKU, WFZruhr  
→ Mitgliedsnummer: \_\_\_\_\_
- Bezirksregierungen und LANUV 325,-  
 Kommunale Umweltverwaltung NRW 95,-  
 Sonstige Behörden in und außerhalb NRW\* 395,-

\*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