



# B·E·W

Das Bildungszentrum  
für die Ver- und  
Entsorgungswirtschaft

Kursnummer  
**DW060**

## Messung von Erschütterungsimmissionen



24.09.2026 | BEW-Essen

| 09:00 bis 16:30



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



### Teilnahmepreise in €

### Präsenz

Regulär*	450,-
Verbandsmitglieder*	430,-
<small>AAV, BDE, BDG, BVB, BVK, BWK, DGAW, DVGW, DWA, EdDE, InwesD, ITAD, ITVA, VDRK, vero, VKS im VKU, WFZruhr</small>	
Bezirksregierungen und LANUK NRW	325,-
Kommunale Umweltverwaltung NRW	95,-
Sonstige Behörden in/außerhalb NRW*	415,-

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

## Beschreibung

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

Unser Fachseminar stellt Ihnen die Erschütterungsmesssysteme der staatlichen Umweltverwaltung Nordrhein-Westfalen (BEITZER und WASAG) und deren Handhabung vor. Im zweiten Teil der Veranstaltung werden detailliert Einzelaspekte der messtechnischen Erfassung und Beurteilung von Erschütterungsimmissionen dargestellt.

## Zielgruppe

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

## Themen/Programm



09:00 bis 09:45

### **Einführung in die Erschütterungsmesstechnik**

#### **Anforderungen an ein Erschütterungsmesssystem DIN 45669**

#### **Messung von Schwingungsimmissionen bezüglich deren**

- Einwirkungen auf Menschen in Gebäuden
- Einwirkung auf bauliche Anlagen

Veranstaltungsleitung: Thomas Przybilla

09:45 bis 10:30

### **Beispiel für ein Erschütterungsmesssystem: Messung von Schwingungsimmissionen mit dem BEITZER-9000-System**

- Erfassung stationärer Erschütterungen

Steffen Kampmann

10:30 bis 10:45

### **Kaffeepause**

10:45 bis 11:30

### **Messung von Schwingungsimmissionen mit dem BEITZER-9000-System**

- Erfassung singulärer Erschütterung
- Auswertung

Steffen Kampmann

11:30 bis 12:00

### **Anfertigen von Messberichten**

Thomas Przybilla

12:00 bis 13:00

### **Mittagspause**

13:00 bis 13:45

### **Messung von Erschütterungsimmissionen in der Nachbarschaft von Baustellen**

13:45 bis 14:30

### **Dauermessungen – Identifikation von Störungen und Auswertung**

Thomas Przybilla

14:30 bis 14:45

### **Kaffeepause**

14:45 bis 15:30

**Entwicklung der Erschütterungsmesstechnik**

15:30 bis 16:15

**Messung und Beurteilung der Schwingungsimmissionen in der Nachbarschaft von Schienenverkehrswegen**

16:15 bis 16:30

**Abschlussdiskussion**

Thomas Przybilla

### Dozenten/Dozentinnen

---

- **Steffen Kampmann**, Fachbereich 46 „Physikalische Einwirkungen“, Landesamt für Natur, Umwelt und Klima NRW (LANUK), Essen
- **Thomas Przybilla**, Fachbereichsleitung, Fachbereich 46 „Physikalische Einwirkungen“, Landesamt für Natur, Umwelt und Klima NRW (LANUK), Essen

### Abschluss

---



Teilnahmebescheinigung

### Anmeldemöglichkeiten zur Kurs-Nr.: DW060

---

- Direkt über unser Online-Anmeldeformular: [www.bew.de/veranstaltungen/anmeldung/dw060](http://www.bew.de/veranstaltungen/anmeldung/dw060)
- Über einen PDF-Ausdruck per E-Mail oder Fax: [www.bew.de/anmeldeformular](http://www.bew.de/anmeldeformular)