

MÜLLER-BBM

Seminar  
30. April 2026  
Gelsenkirchen



# Arbeitsplatzlärm

Ermittlung und Bewertung von Arbeitsplatzlärm  
in der Praxis



[mbbm-ind.com](http://mbbm-ind.com)

# Arbeitsplatzlärm

## Ermittlung und Bewertung von Arbeitsplatzlärm in der Praxis

---

„Lärm am Arbeitsplatz“ und Minderung von Lärm stellt in der betrieblichen Praxis die Verantwortlichen vor vielschichtige Herausforderungen. Verschiedene Regularien mit komplexen Beurteilungskonzepten und häufig einzelfallbezogene Rahmenbedingungen in den zu beurteilenden Arbeitsumgebungen erfordern eine sorgfältige Auseinandersetzung mit den maßgeblichen Regelwerken und eine gute Kenntnis praxisgerechter Vorgehensweisen bei Messungen und der Planung von Geräuschminderungsmaßnahmen.

Die Lärm- und Vibrationsarbeitsschutzverordnung stellt die Grundlage für die Ermittlung und die Bewertung der Lärmsituation an Arbeitsplätzen im Rahmen der Gefährdungsbeurteilung dar.

Das Seminar wendet sich an Verantwortliche für Arbeitsplatzlärm schutz aus Betrieben. Es soll einerseits ein Überblick über die fachlichen und technischen Grundlagen vermittelt, aber auch praxiserprobte Methoden aus einer Vielzahl von Projekten vorgestellt werden.

Zusammen mit Ihnen werden Fachleute mit langjähriger Erfahrung die Herausforderungen und Lösungsmöglichkeiten bei der Planung und Umsetzung von lärmarmen Arbeitsplätzen, der messtechnischen Erfassung von Lärm am Arbeitsplatz und der Umsetzung von Lärm minderungsprogrammen anhand von Praxisbeispielen diskutieren. Dabei freuen wir uns insbesondere auf Fragestellungen aus dem Kreis der Teilnehmenden.



Lilien Fröhlich, B.Sc.  
Müller-BBM Industry Solutions GmbH  
Seminarleitung

# Programm – 30. April 2026

**Registrierung** ab 8.00 Uhr, **Beginn** 9.00 Uhr

## Begrüßung, Organisatorisches, Vorstellung

### Grundlagen zur Ermittlung und Bewertung von Arbeitsplatzlärm

- Akustische Grundlagen
- Hören und Gehörgefährdung
- Vorschriften und Regelwerke zum Arbeitsplatzlärm (u. a. Arbeitsschutzgesetz, LärmVibrationsArbSchV, TRLV-Lärm, DIN 45645-2, ASR3.7)
- Kernpunkte einer Gefährdungsbeurteilung (Lärm)

## Kaffeepause

### Ermittlung von Lärm am Arbeitsplatz

- Analyse der Lärmsituation
- Messverfahren
- Messgeräte
- Ermittlung des Tages-Lärmexpositionspegels
- Beispiele aus der Praxis

## Mittagspause

### Grundsätze der Planung und Umsetzung von lärmarmen Arbeitsplätzen

- Planung von lärmarmen Arbeitsplätzen
- Prognose von Lärm am Arbeitsplatz
- Grundzüge der Erarbeitung von Lärmreduzierungsprogrammen

## Kaffeepause

### Beispiele aus der Beratungspraxis zur Planung und Umsetzung von lärmarmen Arbeitsplätzen

- Planung von Geräuschrücknahmenmaßnahmen in der betrieblichen Praxis
- Umsetzung von Geräuschrücknahmenmaßnahmen in der Praxis

## Diskussion von Beispielen aus der Praxis

**Veranstaltungsende** gegen 17.00 Uhr

# Referierende

---

## Dipl.-Ing. Heiko Kusserow M.Sc.

Studium der Sicherheitstechnik an der Bergischen Universität Wuppertal sowie „Management Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit“ an der Dresden International University. Seit 2003 als Referent bei der Berufsgenossenschaft Energie Textil Elektro Medienerzeugnisse (BG ETEM) in Köln tätig. Seit 2007 Leiter des Messtechnischen Dienstes „Lärm“.

## Manuel Sankul, B. Eng.

Studium im Bereich Medientechnik an der Hochschule Deggendorf. Seit 2012 bei Müller-BBM am Standort Gelsenkirchen im Bereich Industriekustik tätig. Hierin liegt der Fokus unter anderem auf der Schalltechnischen Planung, Beratung und Messung in verschiedenen Bereichen der Industrie und dem Gewerbe. Messungen und Bewertung von Lärm am Arbeitsplatz und Erstellung von Lärmminderungskonzepten.

## Lilien Fröhlich, B.Sc.

Studium im Maschinenbau mit Fachrichtung Technische Akustik und Fahrzeugtechnik. 2015 bis 2018 bei der Berufsgenossenschaft für Verkehr als Fachreferentin für Lärm und Vibrationen beschäftigt. Seit 2018 bei Müller-BBM im Bereich Industriekustik zunächst am Standort Hamburg und mittlerweile am Hauptsitz in Planegg tätig.

## Dipl.-Ing. Kai Härtel

Studium der Elektrotechnik mit Schwerpunkt Technische Akustik. Seit 2002 beratender Ingenieur im Bereich Schallimmissionsschutz. Seit 2007 bei Müller-BBM am Standort Hamburg im Bereich Industriekustik tätig. Hierin liegt der Fokus unteranderem auf der Schalltechnischen Planung, Beratung und Messung in verschiedenen Bereichen der Industrie und dem Gewerbe

# Seminar-Infos

## Termin

30. April 2026

## Seminarort

Müller-BBM Industry Solutions GmbH  
Niederlassung Gelsenkirchen  
Fritz-Schupp-Straße 4  
45899 Gelsenkirchen

## Kosten

Die Teilnahmegebühr einschließlich Seminarunterlagen, Mittagessen und Pausengetränken beträgt € 500,- (zzgl. 19% MwSt.).

## Teilnahme

Die Teilnehmerzahl für das Seminar ist beschränkt. Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt. Die vollständigen Teilnahmebedingungen finden Sie unter [www.mbbm-ind.com/de/veranstaltungen](http://www.mbbm-ind.com/de/veranstaltungen).

Für die Teilnahme an dieser Veranstaltung erhalten Sie jeweils einen VDSI-Weiterbildungspunkt für die Bereiche Arbeitsschutz und Gesundheitsschutz.



Fortbildungsveranstaltung im Sinne von § 5 (3) des Arbeitssicherheitsgesetzes.

**Bei inhaltlichen Fragen wenden Sie sich bitte an:**

**Lilien Fröhlich, B.Sc.**  
Telefon +49 89 85602-131  
Fax +49 89 85602-111  
E-Mail [Lilien.Froehlich@mbbm-ind.com](mailto:Lilien.Froehlich@mbbm-ind.com)

**Bei organisatorischen Fragen wenden Sie sich bitte an:**

**Celina Mirlach, B.A.**  
Telefon +49 89 85602-132  
Fax +49 89 85602-111  
E-Mail [Celina.Mirlach@mbbm-ind.com](mailto:Celina.Mirlach@mbbm-ind.com)

## Werbewiderspruchshinweis

Wenn Sie zukünftig nicht mehr über unser Seminarangebot informiert werden möchten, dann senden Sie bitte eine E-Mail an [Volker.Liebig@mbbm-ind.com](mailto:Volker.Liebig@mbbm-ind.com).

Unser Medienpartner



Müller-BBM Industry Solutions GmbH  
Helmut-A.-Müller-Straße 1 - 5  
82152 Planegg  
Telefon +49 89 85602-0

A MEMBER OF  
**MBBM**  
MÜLLER-BBM GROUP