



Seminar
30. April 2026
Gelsenkirchen

Arbeitsplatzlärm

Ermittlung und Bewertung von Arbeitsplatzlärm
in der Praxis



Arbeitsplatzlärm

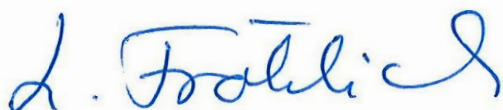
Ermittlung und Bewertung von Arbeitsplatzlärm in der Praxis

„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 Geräuschkinderungsmaßnahmen.

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 Arbeitsplatzlärmschutz 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 Lärminderungsprogrammen 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** 8.30 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 Geräuschminderungsmaßnahmen in der betrieblichen Praxis
- Umsetzung von Geräuschminderungsmaßnahmen 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 Industrieakustik 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 Lärminderungskonzepten.

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 Industrieakustik 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 Industrieakustik tätig. Hierin liegt der Fokus unter anderem 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.

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

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

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.

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