



## Arbeitsplatzlärm

Ermittlung und Bewertung von Arbeitsplatzlärm  
in der Praxis

27. März 2025 | Planegg



# Arbeitsplatzlärm

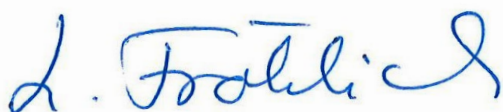
## Ermittlung und Bewertung von Arbeitsplatzlärm in der Praxis

„Lärm am Arbeitsplatz“ und dessen 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 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 Lärmreduzierungsprogrammen 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 · Donnerstag, 27. März 2025

8.00 Uhr	<b>Registrierung</b>
8.30 Uhr	<b>Begrüßung, Organisatorisches, Vorstellung</b>
8.45 Uhr	<b>Grundlagen zur Ermittlung und Bewertung von Arbeitsplatzlärm</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Akustische Grundlagen</li><li>• Hören und Gehörgefährdung</li><li>• Vorschriften und Regelwerke zum Arbeitsplatzlärm (u. a. Arbeitsschutzgesetz, LärmVibrationsArbSchV, TRLV-Lärm, DIN 45645-2, ASR3.7)</li><li>• Kernpunkte einer Gefährdungsbeurteilung (Lärm)</li></ul>
10.30 Uhr	<b>Kaffeepause</b>
10.45 Uhr	<b>Ermittlung von Lärm am Arbeitsplatz</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Analyse der Lärmsituation</li><li>• Messverfahren</li><li>• Messgeräte</li><li>• Ermittlung des Tages-Lärmexpositionspegels</li><li>• Beispiele aus der Praxis</li></ul>
12.45 Uhr	<b>Mittagspause</b>
13.45 Uhr	<b>Grundsätze der Planung und Umsetzung von lärmarmen Arbeitsplätzen</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Planung von lärmarmen Arbeitsplätzen</li><li>• Prognose von Lärm am Arbeitsplatz</li><li>• Grundzüge der Erarbeitung von Lärminderungsprogrammen</li></ul>
15.00 Uhr	<b>Kaffeepause</b>
15.15 Uhr	<b>Beispiele aus der Beratungspraxis zur Planung und Umsetzung von lärmarmen Arbeitsplätzen</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Planung von Geräuschminderungsmaßnahmen in der betrieblichen Praxis</li><li>• Umsetzung von Geräuschminderungsmaßnahmen in der Praxis</li></ul>
16.30 Uhr	<b>Diskussion von Beispielen aus der Praxis</b>
17.00 Uhr	<b>Veranstaltungsende</b>

# Referenten

## **Dipl.-Ing (FH) Peter Hammelbacher (BGHM)**

Studium im Maschinenbau an der FH Würzburg-Schweinfurt. Seit 1993 bei der Berufsgenossenschaft Holz und Metall als Aufsichtsperson nach §18 SGB VII und seit 2016 als Fachreferent für für Lärm und Akustik tätig. Darüberhinaus Leiter des Themenfeldes Lärm im Bereich der DGUV Fachbereich Holz und Metall, Sachgebiet Fertigungsgestaltung, Akustik, Lärm und Vibrationen und Leiter der Arbeitskreises 1.6 Lärm im DGUV Ausschuss Arbeitsmedizin der Gesetzlichen Unfallversicherung.

## **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

27. März 2025

## Seminarort

Müller-BBM Industry Solutions GmbH  
Helmut-A.-Müller-Straße 1 - 5  
82152 Planegg

## Kosten

Die Teilnahmegebühr einschließlich Seminarunterlagen, Mittagessen und Pausengetränken beträgt € 480,- (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.MuellerBBM.de/veranstaltungen](http://www.MuellerBBM.de/veranstaltungen).

Für die Teilnahme an dieser Veranstaltung erhalten Sie 2 VDSI-Weiterbildungspunkte für den Bereich Arbeitsschutz.



## 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](mailto:Volker.Liebig@mbbm-ind.com).

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

# Anmeldung

Für das eintägige Seminar

»Arbeitsplatzlärm«

am 27. März 2025 melde ich mich verbindlich an.

Müller-BBM Industry Solutions GmbH  
Frau Celina Mirlach  
Helmut-A.-Müller-Straße 1 - 5  
82152 Planegg/München

Bitte senden Sie uns diese  
Anmeldung im Fensterkuvert,  
per Fax + 49 89 85602-111  
per Mail an [Celina.Mirlach@mbbm-ind.com](mailto:Celina.Mirlach@mbbm-ind.com)  
oder melden Sie sich über folgenden Link an:  
[https://www.muellerbbm.de/veranstaltungen/  
seminare-workshops/](https://www.muellerbbm.de/veranstaltungen/seminare-workshops/)

Name | Vorname

Unternehmen | Institution

Abteilung

Straße | Haus-Nr.

PLZ

Ort

Telefon

E-Mail

Datum | Unterschrift

## Weitere Veranstaltungen bei Müller-BBM

Unser aktuelles Seminarangebot finden Sie im Internet unter [www.MuellerBBM.de/veranstaltungen](http://www.MuellerBBM.de/veranstaltungen).  
Sie möchten regelmäßig über unsere Seminare und Tagungen informiert werden? Bitte melden Sie  
sich für unsere Veranstaltungsvorschau unter [www.MuellerBBM.de/newsletter](http://www.MuellerBBM.de/newsletter) an.