



Baulärm

Prognosen, Messungen, Begleitung und Erschütterung

23. September 2025 | Gelsenkirchen



Baulärm

Prognosen, Messungen, Begleitung und Erschütterung

Baulärm stellt für Anwohner und Behörden gleichermaßen eine große Herausforderung dar. Doch mit dem richtigen Wissen und den passenden Methoden können Sie diese Herausforderung meistern und Ihre tägliche Arbeit erheblich erleichtern. In unserem Seminar erfahren Sie alles, was Sie über die AVV Baulärm (Allgemeine Verwaltungsvorschrift zum Schutz gegen Baulärm) wissen müssen, und lernen, wie Sie Lärmimmissionen im Rahmen von Baustellen genehmigungsrechtlich und praktisch bewerten können.

Unser Seminar bietet Ihnen eine umfassende Einführung in die rechtlichen Grundlagen und Grenzwerte sowie in die technischen und organisatorischen Maßnahmen zur Reduzierung von Baulärm. Sie lernen, wie Sie durch fundierte Prognosen und präzise Messungen die gesetzlichen Vorgaben einhalten und Belästigungen minimieren können. Darüber hinaus beleuchten wir Erschütterungsgutachten, die in bestimmten Fällen erforderlich sind, um Vibrationen und potenzielle Schäden an umliegenden Gebäuden zu beurteilen.

Profitieren Sie von praxisnahen Beispielen und wertvollen Tipps zur erfolgreichen Begleitung von Baustellen. Wir zeigen Ihnen, wie Sie durch den Einsatz geeigneter Messmethoden – sowohl über Dauer-messstationen als auch durch punktuelle Vor-Ort-Erhebungen – zuverlässige Ergebnisse erzielen. So gewinnen Sie Sicherheit in der Planung und Genehmigung, reduzieren Konfliktpotenziale und tragen zu einem reibungslosen Ablauf Ihrer Bauprojekte bei.

Nutzen Sie die Gelegenheit, Ihr Wissen zu vertiefen und sich mit anderen Fachleuten auszutauschen. Freuen Sie sich auf eine praxisnahe Veranstaltung mit vielen konkreten Beispielen, Raum für Diskussionen und hilfreichen Antworten auf Ihre Fragen.

Mit dem richtigen Know-how lassen sich Konflikte vermeiden, Genehmigungen beschleunigen und Baustellen effizient begleiten – und genau dabei können wir Sie unterstützen. Profitieren Sie von unserer Erfahrung aus zahlreichen Projekten: ob durch Prognose, Messung oder individuelle Beratung – wir stehen Ihnen gerne zur Seite.

Melden Sie sich jetzt an und sichern Sie sich den Wissensvorsprung, der den Unterschied macht – bevor es auf Ihrer nächsten Baustelle wieder „laut“ wird.



Dr. Stefan Zörner

Müller-BBM Industry Solutions GmbH
Seminarleitung

Programm · Dienstag, 23. September 2025

8.00 Uhr	Registrierung	
8.30 Uhr	Begrüßung, Organisatorisches, Vorstellung	
8.45 Uhr	Grundlagen AVV Baulärm	
9.45 Uhr	Gesetzliche Rahmenbedingungen zu Bauerschütterungen	
10.15 Uhr	Diskussion/ Kaffeepause	
10.30 Uhr	Messung und Monitoring von Bauerschütterungen	
11.00 Uhr	Nachhaltigkeitsrelevanz der Abwägungskaskade	
11.45 Uhr	Emissionsansätze und geräuscharme Baustellen	
12.15 Uhr	Mittagspause	
	Dreiteiliger Block: Bewältigung möglicher Baulärmkonflikte im Rahmen von Planfeststellungsverfahren	
13.15 Uhr	Teil 1	Konzepterstellung – Untersuchen, Erkennen und Lösen eines Lärmkonfliktes
14.00 Uhr	Teil 2	Detaillierte Baulärmprognose
14.45 Uhr	Kaffeepause	
15.15 Uhr	Teil 3	Handlungskonzept Baulärm und Folgen aus dem Planfeststellungsbeschluss
16.00 Uhr	Diskussion und Abschluss der Veranstaltung	
16.15 Uhr	Veranstaltungsende	

Referenten

Dr. Stefan Zörner

Studium der Mathematik an der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, anschließend Promotion an der Technischen Universität Wien im Bereich Strömungsakustik. Seit 2019 als Beratungsingenieur für Industrieanlagen sowie als leitender Projektingenieur im Bereich Baulärm bei Müller-BBM Industry Solutions GmbH tätig.

Dr. Andreas Gömmel

Studium des Bauingenieurwesens und der Technischen Akustik in Darmstadt und Aachen, Promotion. Seit 2011 Beratungsingenieur für Bau- und Strukturdynamik mit Spezialisierung für hochgradig schwingungsarme Gebäude. Seit 2014 Koordination und Teamleitung des Fachbereichs Baudynamik, seit 2017 Niederlassungskoordination des Standorts Stuttgart.

Andreas Lackner

Studium der physikalischen Technik an der FH München. Seit 2009 als Beratungsingenieur im Bereich des Erschütterungsschutzes tätig. Tätigkeitsschwerpunkte sind die Messung, die Prognose und die Maßnahmenauslegung für erschütterungstechnische Untersuchungen im Rahmen von Genehmigungsverfahren sowie des Erschütterungsmonitorings. Seit 2016 aktives Normenausschussmitglied der DIN 45669 (Messung von Schwingungsimmissionen). Seit 2022 Koordination und Teamleitung des Fachbereichs Erschütterungen und Monitoring.

Matthias Reffgen

Studium der Elektro-, Kommunikations- und Informationstechnik an der RWTH Aachen mit Schwerpunkt Technische Akustik. Im Anschluss im Bereich der Forschung und Vorentwicklung für psycho-akustische Messsysteme tätig. Seit 2019 als Beratungsingenieur im Bereich Industrieakustik bei der Müller-BBM Industry Solutions GmbH mit dem Schwerpunkt Infrastrukturprojekte (Gas-, Wasser- und Stromversorgung) sowie der Entwicklung von Langzeitgeräuschüberwachungssystemen.

Gunther Sigl

Studium der Fachrichtung Bauwesen an der Technischen Universität München; Vertiefung: Baudynamik & Kontinuumsmechanik und Stahlbau. Seit Juli 2001 Projektingenieur für den Bereich Verkehrslärmschutz, Baulärm & Schallimmissionsschutz. Seit 2012 bei Müller-BBM als leitender Projektingenieur im Bereich Schall für Verkehr, Baulärm und Verwaltungsakustik.

Nils Diemel (Amprion GmbH)

Studium der Elektro- und Informationstechnik an der Ruhr-Universität Bochum mit Schwerpunkt Technische Akustik. Im Anschluss als Beratungsingenieur für Industrieakustik tätig. Seit 2020 bei der Amprion GmbH als Geräuschexperte. Tätigkeitsschwerpunkte finden sich innerhalb der Planfeststellungs- sowie während der Bauphasen.

Dr. Sebastian Becker (Amprion GmbH)

Studium der Elektro- und Informationstechnik an der Ruhr-Universität Bochum mit Schwerpunkt Technische Akustik und anschließender Promotion mit dem Schwerpunkt Hörakustik. Nach der Promotion als Berater, Auditor und Evaluator in der IT- und Halbleiterbranche. Seit 2022 bei der Amprion GmbH als Geräuschexperte. Tätigkeitsschwerpunkte finden sich innerhalb der Planfeststellungsphasen sowie in der Anwendung von Geoinformationssystemen.

Seminar-Infos

Termin

23. September 2025

Seminarort

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

Kosten

Die Teilnahmegebühr einschließlich Seminarunterlagen, Mittagessen und Pausengetränken beträgt € 540,- (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.

Bei inhaltlichen Fragen wenden Sie sich bitte an:

Dr. Stefan Zörner

Telefon + 49 209 98308-24
E-Mail Stefan.Zoerner@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, senden Sie bitte eine E-Mail an Volker.Liebig@mbbm-ind.com.

Weitere Veranstaltungen bei Müller-BBM

Unser aktuelles Seminarangebot finden Sie im Internet unter 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 an. Die Anmeldung zum eintägigen Seminar finden Sie unter: veranstaltungen.muellerbbm.de

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