

# Lärmexposition/Geräuschemission: Messen Sie normgerecht!



## Lärmmessung im Betrieb

Anleitung zur normgerechten Ermittlung der Lärmexposition am Arbeitsplatz und der Geräuschemission von Maschinen

Von Dr.-Ing. Jürgen H. Maue,  
IFA – Institut für Arbeitsschutz der Deutschen  
Gesetzlichen Unfallversicherung, Sankt Augustin  
2011, 334 Seiten, € (D) 54,80, ISBN 978-3-503-13007-8

Die **LärmVibrationsArbSchV** verpflichtet Unternehmen, die Lärmexposition an Arbeitsplätzen fachkundig zu ermitteln. Maschinenhersteller müssen nach der EG-Maschinenrichtlinie die Geräuschemission ihrer Produkte erfassen und angeben. Bekanntes Problem dabei bisher: sehr umfangreiche, schwer verständliche Messnormen.

Dr. Jürgen H. Maue erläutert in gut verständlicher Sprache und mit vielen Praxisbeispielen die exakte Durchführung von betrieblichen Messungen. Die Schwerpunkte sind u. a. die Ermittlung

- ▶ des Lärmexpositionspegels nach **DIN EN ISO 9612**
- ▶ des Beurteilungspegels nach **DIN 45645-2**
- ▶ des Schallleistungspegels nach **DIN EN ISO 3744** bzw. **DIN EN ISO 3746**
- ▶ des Emissions-Schalldruckpegels nach **DIN EN ISO 11201** bis **11205**

Alle maßgebenden Messnormen werden so beschrieben, dass die notwendigen Informationen zur normgerechten Messung zur Verfügung stehen. Zudem werden alle relevanten rechtlichen Vorschriften sowie die Messgerätetechnik behandelt.

**Ihr PraxisPlus:** Musterprotokolle im Anhang, die Schritt für Schritt durch die jeweilige Messung führen.

**Weitere Informationen:**

 [www.ESV.info/978-3-503-13007-8](http://www.ESV.info/978-3-503-13007-8)

**ESV**

ERICH SCHMIDT VERLAG  
Auf Wissen vertrauen



# Bestellschein

Maue

## **Lärmmessung im Betrieb**

2011, 334 Seiten, € (D) 54,80, ISBN 978-3-503-13007-8

## **sicher ist sicher – Arbeitsschutz aktuell**

62. Jahrgang 2011, 12 Ausgaben jährlich, ca. 52 Seiten pro Heft

### Kostenloses Probe-Abonnement

- Printausgabe (im späteren Abonnement inkl. eJournal und Archiv-Zugriff), ISSN 1613-1223
- eJournal (bitte E-Mail-Adresse angeben), ISSN 1865-195X

Ich erhalte drei Ausgaben kostenlos und frei Haus. Wenn ich „sicher ist sicher – Arbeitsschutz aktuell“ danach weiterlesen möchte, muss ich nichts weiter veranlassen. Sie liefern mir die Zeitschrift dann zwölf Mal im Jahr zum Jahrespreis von nur € (D) 69,60, inkl. 7 % USt. und zzgl. Versand (Printausgabe) bzw. inkl. 19 % USt. (eJournal). Die Bezugsgebühr wird jährlich im Voraus erhoben. Abbestellungen sind mit einer Frist von 2 Monaten zum Jahresende möglich. Falls ich „sicher ist sicher – Arbeitsschutz aktuell“ nicht weiter beziehen möchte, teile ich Ihnen dies spätestens zwei Wochen nach Erhalt des letzten Heftes schriftlich mit.

Firma / Institution .....

Name / Kd.-Nr. ....

Funktion .....

Straße / Postfach .....

PLZ / Ort .....

Fax .....

Der Erich Schmidt Verlag darf mich zu Werbezwecken per Fax über Angebote informieren:  ja  nein

E-Mail .....

Der Erich Schmidt Verlag darf mich zu Werbezwecken per E-Mail über Angebote informieren:  ja  nein

Datum / Unterschrift .....

Fax (030) 25 00 85-275

**Erich Schmidt Verlag GmbH & Co. KG**  
**Genthiner Straße 30 G**  
**10785 Berlin**

**Widerrufsrecht:** Bestellungen zu Büchern, Zeitschriften und elektronischen Produkten können innerhalb von zwei Wochen nach Erhalt der Ware bei Ihrer Buchhandlung oder beim Erich Schmidt Verlag GmbH & Co. KG, Genthiner Str. 30 G, 10785 Berlin, Fax 030/25 00 85-275, E-Mail: Vertrieb@ESVmedien.de schriftlich widerrufen werden (rechtzeitige Absendung genügt).

Wir erheben und verarbeiten Ihre Daten lediglich zur Durchführung des Vertrages, zur Pflege der laufenden Kundenbeziehung und um Sie über unsere Angebote und Preise zu informieren. Sie können der Verwendung Ihrer Daten für Werbezwecke jederzeit widersprechen. Bitte senden Sie uns in diesem Fall Ihren Widerspruch schriftlich per Post, per Fax oder per E-Mail an Service@ESVmedien.de.

Erich Schmidt Verlag GmbH & Co. KG - Sitz: Berlin - Persönlich haftende Gesellschafterin: ESV Verlagsführung GmbH - Amtsgericht: Berlin-Charlottenburg - 93 HRB 27 197  
Geschäftsführer: Dr. Joachim Schmidt

# Seit über 60 Jahren Ihr zuverlässiger Ratgeber



**sicher ist sicher – Arbeitsschutz aktuell** wird von verantwortlichen Fachkräften in Betrieben und Verwaltungen seit über 60 Jahren regelmäßig und gerne gelesen. Die anerkannte Fachzeitschrift beantwortet wichtige Praxisfragen zu Sicherheitstechnik, Gesundheit und menschengerechter Arbeitsgestaltung vor Ort. Sie berichtet fundiert, gut verständlich und orientiert sich ganz bewusst am betrieblichen/behördlichen Alltag.

Weitere Informationen:  [www.SISdigital.de](http://www.SISdigital.de)