



*erscheint in Kürze*

## Technischer Lärmschutz

Grundlagen und praktische Maßnahmen zum Schutz vor Lärm und Schwingungen von Maschinen

Werner Schirmer, KBI Schallschutzberatung GmbH, Dresden (Hrsg.)

Die behandelten Themen des technischen Lärmschutzes und des eng mit ihm verbundenen Schwingungsschutzes machen das Buch für Ingenieure zu einer bewährten Wissensquelle. Das gilt sowohl für die tägliche Arbeit als auch für das Studium und die individuelle Wissenserweiterung. Das Fachbuch enthält physikalische Erläuterungen, Bemessungs-, Mess- und Bewertungsmethoden, mit umfangreichen Literatur- und Normenzitaten und ist mit vielen Bildern und Tabellen ausgestattet. Die Darstellungsweise orientiert sich an kompakten Fortbildungsveranstaltungen für Ingenieure. Die Neuauflage stellt eine intensive Überarbeitung und Aktualisierung (insbesondere im Bereich der Messtechnik), eine Erweiterung auf aktuelle Tendenzen (z. B. Adaptronik) jedoch konzeptionelle Fortsetzung des zuletzt 1996 im VDI-Verlag erschienenen Buches dar. Unter dem 1971 bis 1979 geführten Titel „Lärmbekämpfung“ ist es in ganz Deutschland seit langem bekannt.

### Aus dem Inhalt:

- ▶ Vorschriften und Normen für Maschinengeräusche ▶ Größen und Meßverfahren zur Kennzeichnung von Geräuschen und Geräuschquellen ▶ Messtechnik ▶ Schwingungen und Schallabstrahlung von festen Körpern ▶ Luftschalldämmung ▶ Luftschallabsorption ▶ Konstruktion lärmarmen Maschinen ▶ Ventilatorgeräusche ▶ Absorptionsschalldämpfer ▶ Schallschutzkapseln ▶ Schwingungsabwehr bei Maschinenaufstellungen ▶ Körperschallisolierung ▶ Schallausbreitung und Schallschutz in Räumen ▶ Adaptronik ▶ Anwendungen ▶ Sachwörterverzeichnis.

2006 2., bearb. u. erw. Auflage Etwa 450 S. 270 Abb. Geb.

VDI-Buch

ISBN 3-540-25507-9 ▶ € 169,95; sFr 269,00

## Bestellen Sie jetzt!

Ja, ich bestelle

\_\_\_ Expl. Schirmer (Hrsg), Technischer Lärmschutz (VDI-Buch) 2. Aufl., ISBN 3-540-25507-9 ▶ € 169.95 | sFr 269.00

Bezahlung gegen Rechnung

Bezahlung mit Kreditkarte:

Eurocard/Access/Mastercard

Visa/Barclay

AmEx

Nummer:

Gültig bis:

Bitte bestellen Sie bei Ihrem Buchhändler oder bei:

Name
Straße, Nr
PLZ, Ort
Land
Email
Datum ✕
Unterschrift ✕

Springer Distribution Center GmbH, Haberstr. 7, 69126 Heidelberg

▶ Telefon: +49 (0) 6221-345-4301 ▶ Fax: +49 (0) 6221-345-4229

▶ Email: SDC-bookorder@springer.com

Die €-Preise für Bücher sind gültig in Deutschland und enthalten 7 % MwSt. Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen.

Springer-Verlag GmbH, Handelsregisteritz: Berlin-Charlottenburg, HR B 91022. Geschäftsführung: Haank, Mos, Gebauer, Hendriks