



## Praktische Maschinenakustik (VDI-Buch)

*Franz G. Kollmann, Thomas F. Schösser, Roland Angert*

 **Download**

 **Online Lesen**

**Praktische Maschinenakustik (VDI-Buch)** Franz G. Kollmann, Thomas F. Schösser, Roland Angert

 [Download Praktische Maschinenakustik \(VDI-Buch\) ...pdf](#)

 [Online Lesen Praktische Maschinenakustik \(VDI-Buch\) ...pdf](#)

# **Praktische Maschinenakustik (VDI-Buch)**

*Franz G. Kollmann, Thomas F. Schösser, Roland Angert*

**Praktische Maschinenakustik (VDI-Buch)** Franz G. Kollmann, Thomas F. Schösser, Roland Angert

**Downloaden und kostenlos lesen Praktische Maschinenakustik (VDI-Buch) Franz G. Kollmann, Thomas F. Schösser, Roland Angert**

---

363 Seiten

Kurzbeschreibung

Praktische Probleme der Maschinenakustik sind komplex. Aus diesem Grund wird im vorliegenden Buch vorrangig die indirekte Kette der Schallabstrahlung behandelt. Es werden Berechnungsgleichungen, akustische Messverfahren und konstruktive Maßnahmen zur Reduzierung der indirekten Abstrahlung von Geräuschen vorgestellt. Ausgehend von den im Inneren einer Maschine wirkenden dynamischen Kräften werden die Anregung von Körperschall und dessen Abstrahlung von der Oberfläche der Maschine behandelt. Buchrückseite

Praktische Probleme der Maschinenakustik sind komplex. Aus diesem Grund wird im vorliegenden Buch vorrangig die indirekte Kette der Schallabstrahlung behandelt. Es werden Berechnungsgleichungen, akustische Messverfahren und konstruktive Maßnahmen zur Reduzierung der indirekten Abstrahlung von Geräuschen vorgestellt. Ausgehend von den im Inneren einer Maschine wirkenden dynamischen Kräften werden die Anregung von Körperschall und dessen Abstrahlung von der Oberfläche der Maschine behandelt. Professor Dr.-Ing. Dr.-Ing. E.h. F. Kollmann war nach Studium des Maschinenbau und Promotion in München mehrere Jahre verantwortlich in der Industrie tätig. Nach Berufung als ordentlicher Professor für Maschinenelemente an der Technischen Universität Braunschweig wurde er ordentlicher Professor für Maschinenelemente und Maschinenakustik an der Technischen Universität Darmstadt sowie Gastprofessor an der Cornell University, Ithaca, USA. Seit 1991 ist Herr Kollmann ordentliches Mitglied der Akademie der Wissenschaften und der Literatur in Mainz. Dr.-Ing. Roland Angert hat Allgemeinen Maschinenbau an der TU Darmstadt studiert und dort promoviert. Nach mehrjähriger Industrietätigkeit ist Herr Dr. Angert Professor im Fachbereich Maschinenbau an der Fachhochschule Darmstadt. Dr.-Ing. Thomas F. Schösser studierte Allgemeinen Maschinenbau an der TU Darmstadt und promovierte dort. Dr. Schösser ist Gründer und Inhaber der Firma TFS Technische Akustik. Seit dem Jahr 2000 ist Herr Dr. Schösser zusätzlich an der Technischen Akademie Esslingen als Referent tätig. Über den Autor und weitere Mitwirkende Professor Dr.-Ing. Dr.-Ing. E.h. Franz Kollmann war nach Studium des Maschinenbaus und Promotion in München mehrere Jahre verantwortlich in der Industrie tätig. Nach Berufung als ordentlicher Professor für Maschinenelemente an der Technischen Universität Braunschweig wurde er ordentlicher Professor für Maschinenelemente und Maschinenakustik an der Technischen Universität Darmstadt sowie Gastprofessor an der Cornell University, Ithaca, USA. Seit 1991 ist Prof. Kollmann ordentliches Mitglied der Akademie der Wissenschaften und der Literatur in Mainz. Professor Dr.-Ing. Roland Angert hat Allgemeinen Maschinenbau an der TU Darmstadt studiert und dort promoviert. Nach mehrjähriger Industrietätigkeit ist Dr. Angert Professor im Fachbereich Maschinenbau an der Fachhochschule Darmstadt. Dr.-Ing. Thomas F. Schösser studierte Allgemeinen Maschinenbau an der TU Darmstadt und promovierte dort. Er ist Gründer und Inhaber der Firma TFS Technische Akustik. Seit dem Jahr 2000 ist Dr. Schösser an der Technischen Akademie Esslingen als Referent tätig.

Download and Read Online Praktische Maschinenakustik (VDI-Buch) Franz G. Kollmann, Thomas F. Schösser, Roland Angert #0FUWYBVRXI4

Lesen Sie Praktische Maschinenakustik (VDI-Buch) von Franz G. Kollmann, Thomas F. Schösser, Roland Angert für online ebook Praktische Maschinenakustik (VDI-Buch) von Franz G. Kollmann, Thomas F. Schösser, Roland Angert Kostenlose PDF downloaden, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen Praktische Maschinenakustik (VDI-Buch) von Franz G. Kollmann, Thomas F. Schösser, Roland Angert Bücher online zu lesen. Online Praktische Maschinenakustik (VDI-Buch) von Franz G. Kollmann, Thomas F. Schösser, Roland Angert ebook PDF herunterladen Praktische Maschinenakustik (VDI-Buch) von Franz G. Kollmann, Thomas F. Schösser, Roland Angert Doc Praktische Maschinenakustik (VDI-Buch) von Franz G. Kollmann, Thomas F. Schösser, Roland Angert Mobipocket Praktische Maschinenakustik (VDI-Buch) von Franz G. Kollmann, Thomas F. Schösser, Roland Angert EPub