



2008, VIII, 1197 S. 694 Abb., 74 Abb. in Farbe. In 2 Bänden, nicht einzeln erhältlich.

Printed book

Hardcover

[1]159,99 € (D) | 164,47 € (A) | CHF 176,50

eBook

[2]139,36 € (D) | 139,36 € (A) | CHF 184,80

Available from your library or springer.com/shop

Stefan Weinzierl (Ed.)

Handbuch der Audiotechnik

Series: VDI-Buch

- **Erstes umfassendes Lehr- und Nachschlagewerk der Audiotechnik im deutschsprachigen Bereich**
- **Darstellung der wissenschaftlichen Grundlagen für den anwendungsorientierten Leser**

Dieses Handbuch gibt einen Überblick über die wesentlichen Bestandteile einer Audioübertragungskette, von der Klangerzeugung bis zum Hörer. Es wendet sich an Tonmeister, Toningenieure und Tontechniker, an Entwickler ebenso wie an Anwender im Bereich der audiovisuellen Medientechnik, des Rundfunks und des Films. Als umfassendes Nachschlagewerk für das Gebiet der Audiotechnik, verfasst von maßgeblichen Wissenschaftlern und Entwicklern aus Forschung und Industrie, sammelt es das konzentrierte Wissen der Experten. Es beinhaltet abgestimmte Beiträge zu den akustischen und systemtheoretischen Grundlagen, zur Psychoakustik und Audiologie, zum räumlichen Hören, zur musikalischen Akustik, Raumakustik, Studioakustik, Mikrofone und Lautsprecher, Aufnahme- und Wiedergabetechnik sowie Beschallungstechnik. Dateiformate für Audio, Audiotbearbeitung, Digitale Audiotechnik, Audiosignalverarbeitung, Wandler und Prozessoren, Anschluss- und Interfaces, drahtlose Übertragung, Schirmung und Erdung sowie Messtechnik werden behandelt. Geschrieben ist dieses Handbuch für Anwender in den Bereichen Audiotechnik, Tonstudioteknik, Medientechnik, Rundfunk und Film; Studierende finden darin das Fachwissen, das sie im Beruf benötigen.

Order online at springer.com / or for the Americas call (toll free) 1-800-SPRINGER / or email us at: customerservice@springernature.com. / For outside the Americas call +49 (0) 6221-345-4301 / or email us at: customerservice@springernature.com.

The first € price and the £ and \$ price are net prices, subject to local VAT. Prices indicated with [1] include VAT for books; the €(D) includes 7% for Germany, the €(A) includes 10% for Austria. Prices indicated with [2] include VAT for electronic products; 19% for Germany, 20% for Austria. All prices exclusive of carriage charges. Prices and other details are subject to change without notice. All errors and omissions excepted. [3] No discount for MyCopy.

