



Springer

1st
edition

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

Printed book

Hardcover

Printed book

Hardcover

ISBN 978-3-540-34300-4

\$ 179,99

Available

Discount group

Professional Books (2)

Product category

Professional book

Series

VDI-Buch

Engineering : Electrical Engineering

Weinzierl, Stefan (Ed.), TU Berlin Fachgeb. Kommunikationswissenschaften, Berlin

Handbuch der Audiotechnik

- **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/book sellers

Springer Nature Customer Service Center LLC

233 Spring Street

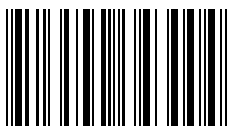
New York, NY 10013

USA

T: +1-800-SPRINGER NATURE

(777-4643) or 212-460-1500

customerservice@springernature.com



ISBN 978-3-540-34300-4 / BIC: THR / SPRINGER NATURE: SCT24000

Prices and other details are subject to change without notice. All errors and omissions excepted. Americas: Tax will be added where applicable. Canadian residents please add PST, QST or GST. Please add \$5.00 for shipping one book and \$ 1.00 for each additional book. Outside the US and Canada add \$ 10.00 for first book, \$5.00 for each additional book. If an order cannot be fulfilled within 90 days, payment will be refunded upon request. Prices are payable in US currency or its equivalent.