

VDI-Buch

Handbuch der Audiotechnik

Bearbeitet von
Stefan Weinzierl

1. Auflage 2008. Buch. xvi, 1208 S. Hardcover

ISBN 978 3 540 34300 4

Format (B x L): 15,5 x 23,5 cm

Gewicht: 2063 g

[Weitere Fachgebiete > Technik > Elektronik > Mikroprozessoren](#)

Zu [Leseprobe](#)

schnell und portofrei erhältlich bei

The logo for beck-shop.de features the text 'beck-shop.de' in a bold, red, sans-serif font. Above the 'i' in 'shop' are three red dots of varying sizes, arranged in a slight arc. Below the main text, the words 'DIE FACHBUCHHANDLUNG' are written in a smaller, red, all-caps, sans-serif font.

beck-shop.de
DIE FACHBUCHHANDLUNG

Die Online-Fachbuchhandlung beck-shop.de ist spezialisiert auf Fachbücher, insbesondere Recht, Steuern und Wirtschaft. Im Sortiment finden Sie alle Medien (Bücher, Zeitschriften, CDs, eBooks, etc.) aller Verlage. Ergänzt wird das Programm durch Services wie Neuerscheinungsdienst oder Zusammenstellungen von Büchern zu Sonderpreisen. Der Shop führt mehr als 8 Millionen Produkte.

Inhaltsverzeichnis

1	Grundlagen	1
	Stefan Weinzierl	
2	Hören – Psychoakustik – Audiologie	41
	Wolfgang Ellermeier und Jürgen Hellbrück	
3	Räumliches Hören	87
	Jens Blauert und Jonas Braasch	
4	Musikalische Akustik	123
	Jürgen Meyer	
5	Raumakustik	181
	Wolfgang Ahnert und Hanns-Peter Tennhardt	
6	Studioakustik	267
	Peter Maier	
7	Mikrofone	313
	Martin Schneider	
8	Lautsprecher	421
	Anselm Goertz	
9	Beschallungstechnik, Beschallungsplanung und Simulation	491
	Wolfgang Ahnert und Anselm Goertz	
10	Aufnahmeverfahren	551
	Stefan Weinzierl	
11	Wiedergabeverfahren	609
	Karl M. Slavik und Stefan Weinzierl	
12	Dateiformate für Audio	687
	Karl Petermichl	

13	Audiobearbeitung	719
	Hans-Joachim Maempel, Stefan Weinzierl, Peter Kaminski	
14	Digitale Audiotechnik: Grundlagen	785
	Alexander Lerch und Stefan Weinzierl	
15	Digitale Signalverarbeitung, Filter und Effekte	813
	Udo Zölzer	
16	Bitratenreduktion	849
	Alexander Lerch	
17	Wandler, Prozessoren, Systemarchitektur	885
	Martin Werwein und Matthias Schick	
18	Anschlusstechnik, Interfaces, Vernetzung	945
	Karl M. Slavik	
19	Drahtlose Audioübertragung	1035
	Wolfgang Niehoff	
20	Schirmung und Erdung, EMV	1073
	Günter Rosen	
21	Messtechnik	1087
	Sven Müller	
	Autorenverzeichnis	1171
	Anhang: Institutionen, Verbände, Publikationen, Standards	1177
	Index	1185