

Michael Dickreiter, Volker Dittel, Wolfgang Hoeg, Martin Wöhr (Hrsg.)  
**HANDBUCH DER TONSTUDIOTECHNIK**

- ▶ Wesentlich erweiterter Umfang
- ▶ Ausführliche Behandlung der aktuellen analogen und digitalen Audio-, Tonstudio- und Rundfunktechnologie
- ▶ Erarbeitet von mehr als 30 ausgewiesenen Experten ihres Fachgebiets
- ▶ Grundlagenwerk für Ausbildung und Beruf

Dieses Handbuch ist seit über 40 Jahren ein Standardwerk für den Bereich der professionellen Tonstudioteknik. Die 8., neu bearbeitete und erweiterte Auflage befasst sich in 19 Kapiteln mit den notwendigen Grundlagen sowie den wichtigsten aktuellen Entwicklungen und Aspekten.

Band 1: Raumakustik, Schallquellen und Schallwahrnehmung; Wirkungsweise von Mikrofonen und Lautsprechern; Aufnahme- und Wiedergabetechniken; Klanggestaltung, Beschallung; analoge Tonstudioteknik einschließlich Tonsignalspeicherung und Messtechnik

Band 2: Digitale Signalverarbeitung; Codierformate; digitale Standards und Prozesse im Tonstudio, im Rundfunk und im Ton bei Film- und Fernsehen; digitale Tonsignalspeicherung; Qualitätssicherung; Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz; Fachwörter Englisch - Deutsch und ausführl. Sachregister

Geschrieben für Mitarbeiter und Studierende in Tonstudios, Rundfunkbetrieben und Ausbildungsinstituten, audiovisuellen Medienberufen und für technisch interessierte Laien.

Bearbeitet und herausgegeben von  
Michael Dickreiter, Konstanz; Volker Dittel, Köln; Wolfgang Hoeg, Berlin  
und Martin Wöhr, München

Anregungen und Kommentare zum Inhalt können an die Herausgeber jederzeit unter der folgenden eMail-Adresse übermittelt werden:  
[handbuch.tonstudioteknik\(at\)degruyter.com](mailto:handbuch.tonstudioteknik(at)degruyter.com)

Weitere Informationen:

[www.degruyter.com/view/product/18354?format=G](http://www.degruyter.com/view/product/18354?format=G)



8., völlig überarbeitete und erweiterte Auflage

1.511 Seiten, 742 Abb.  
2 Bände

**Geb.**

€ 99,95 [D]/Unverb. Ladenpreis \*US\$ 140,-  
ISBN 978-3-11-028978-7

**eBook**

€ 999,50 [D]/Unverb. Ladenpreis \*US\$ 1399,-  
ISBN 978-3-11-031650-6

**Erscheinungstermin** November 2013

**Publikationssprache** Deutsch

**Fachgebiete**

Presse und Medien  
Allgemeine Nachschlagewerke

**Zielgruppe**

Mitarbeiter u. Studierende in tontechn. u. audiovis. Medienbetrieben, Ausbildungsinstituten, Fachbibliotheken, Fachbuchhändler



**DE GRUYTER  
SAUR**

Genthiner Straße 13 · 10785 Berlin, Germany  
T +49 (0)30. 260 05-0 · F +49 (0)30. 260 05-251  
[www.degruyter.com](http://www.degruyter.com) · [info@degruyter.com](mailto:info@degruyter.com)