

PRESSEMITTEILUNG

Kompakte Darstellung der Akustik in Lüftungs- und Klimaanlage!

Neuerscheinung: Akustik in der Lüftungs- und Klimatechnik für die TGA

Renner, Martin

Akustik in der Lüftungs- und Klimatechnik für die TGA

2017

148 Seiten, Broschur

34,- €

ISBN 978-3-8007-3979-0

Berlin, 28. Februar 2017 – Die aktuelle Buchneuerscheinung des VDE VERLAGs erläutert Geräusentstehung, Schalldämpfung sowie Schalldämmung in RLT-Anlagen und gibt praktische Tipps zur Lösung akustischer Probleme in Lüftungs- und Klimaanlage.

- Kompakte Darstellung der Akustikfragen in Lüftungs- und Klimaanlage
- Erläuterung der Geräusentstehung, Schalldämpfung sowie der Schalldämmung in RLT-Anlagen
- Beispiele und praktische Tipps zur Lösung der akustischen Probleme in Lüftungs- und Klimaanlage

Die Geräusentstehung, Schalldämpfung sowie die Schalldämmung in RLT-Anlagen werden, aufbauend auf den Grundlagen der Akustik, der Normen und der Messtechnik, erläutert. Anwendungsbeispiele und Tipps zur praktischen Umsetzung ergänzen die Ausführungen. Die Schallausbreitung im Raum, im Gebäude wie auch im Freien wird anhand von praktischen Beispielen ausführlich dargestellt.

Aus dem Inhalt:

- RLT-Anlage – Geräuschsituation
- Schalldämpfung/Schalldämmung
- Messtechnik
- Grenzwerte/gesetzliche Vorgaben
- Raum- und Bauakustik

Die Reihe Kälte · Klima · Lüftung | KOMPAKT ermöglicht es insbesondere Praktikern, Seiten- und Quereinsteigern sowie Berufsanfängern, sich schnell in einzelne Themen der Kälte-, Klima- und Lüftungstechnik einzuarbeiten. Sie entsteht in enger Zusammenarbeit zwischen dem VDE VERLAG und der cci Dialog GmbH.

PRESSEMITTEILUNG

Prof. Dr.-Ing. Martin Renner lehrt an der Hochschule München die Themengebiete Strömungsmaschinen, Lüftungs- und Klimatechnik sowie Akustik. Zuvor war er selbstständig und längere Zeit in China tätig sowie Laborleiter bei der Firma Ziehl-Abegg. Prof. Renner studierte Luft- und Raumfahrttechnik und promovierte an der Universität Stuttgart.

Zielgruppe: Einsteiger, Auffrischer und Profis der Kälte-, Klima- und Lüftungsbranche und Quereinsteiger aus verwandten Gewerken, insbesondere Ingenieure der Technischen Gebäudeausrüstung (TGA), Architekten, Betreiber von Lüftungs- und Klimaanlage

Fordern Sie Ihr Rezensionsexemplar an:

Pressekontakt: Marie Jost

Telefon: +49 (0)30 34 80 01-1163

Fax: +49 (0)30 34 80 01-9163

E-Mail: marie.jost@vde-verlag.de

VDE VERLAG GMBH · Bismarckstr. 33 · 10625 Berlin

Weiterführende Informationen:

- [Leseprobe](#)
- [Inhaltsverzeichnis](#)
- [Vorwort](#)

Veröffentlicht durch die Verlage VDE VERLAG GmbH und cci Dialog GmbH.

Der **VDE VERLAG** ist einer der traditionsreichsten und renommiertesten Fachverlage für Elektro- und Informationstechnik. Das Buchprogramm umfasst mehr als 650 lieferbare Titel und jährlich kommen über 100 Neuerscheinungen hinzu. Zu dem Portfolio gehören Fachbücher und Onlinemedien, Fachzeitschriften, Seminare sowie das umfassende VDE-Vorschriftenwerk. Mit der Eingliederung des Herbert Wichmann Verlags und der HEALTH-CARE-COM GmbH wurde das Spektrum thematisch um die zukunftsweisenden Bereiche Geodäsie, Geoinformatik und Gesundheit erweitert.