PRESSEMITTEILUNG

VDE VERLAG
Technik. Wissen. Weiterwissen.

Anschauliche Einführung in das Fachgebiet der Kälteanlagentechnik!

Neuerscheinung: Der Kälteanlagenbau

IKET GmbH (Hrsg.)
Breidenbach, Karl/Breidenbach, Marcus/Hainbach, Christian/Taxer, Rolf
Der Kälteanlagenbau
Band 1: Grundwissen für Mechatroniker für Kältetechnik

7., überarbeitete und erweiterte Auflage 2018
XVIII, 564 Seiten, Festeinband
99,- €
ISBN 978-3-8007-4236-3

Berlin, 10. Januar 2018 – Die aktuelle Buchneuerscheinung des VDE VERLAGs führt sehr anschaulich mit zahlreichen Abbildungen, Beispielen und Übungsaufgaben in das Fachgebiet der Kälteanlagentechnik ein.

- Die Einführung in die Kälteanlagentechnik - vollständig überarbeitet und aktualisiert!
- Umfassendes Lehrwerk für Schule und Ausbildung
- Mit Übungsaufgaben und ausführlich kommentierten Lösungen

Der "Breidenbach", wie die Branche dieses Standard-Lehrbuch für Mechatroniker für Kälteanlagentechnik und Kälteanlagenbauermeister nennt, führt sehr anschaulich mit zahlreichen Abbildungen, Beispielen und Übungsaufgaben in das Fachgebiet der Kälteanlagentechnik ein. Durch den methodisch durchdachten Aufbau eignet sich das Buch sehr gut zum selbstständigen Lernen. Die ausführlich kommentierten Lösungen zu den Übungsaufgaben helfen, die Zusammenhänge besser zu verstehen und die Lerninhalte zu vertiefen.
Die 7. Auflage wurde im Rahmen der technischen Neuerungen aktualisiert und an die neuesten Vorschriften angepasst.

Band 1 beinhaltet:
- Physikalische Grundlagen
- Formeln und Einheiten im Kälteanlagenbau
- Wärmelehre
- Hauptteile einer Kälteanlage
- Kältemittel, Kältemittelkreislauf
- Praxisbezogene Darstellung der Kälteprozesse
- Berechnungsgrundlagen für Komponenten der Kälteanlage

PRESSEMITTEILUNG

- Umfangreiche Tabellen zu Kältemitteln, Kühlgütern, etc.

Band 1 und 2 decken zusammen den gesamten Lernstoff für die fachbezogene Ausbildung zum Mechatroniker für Kälteanlagentechnik und zum Kälteanlagenbauermeister ab und können sowohl in der schulischen als auch in der betrieblichen Aus- und Weiterbildung eingesetzt werden.

Dipl.-Ing. Karl Breidenbach (†) war Kälteanlagenbauermeister und nach seinem Studium viele Jahre in der Industrie und im Handwerk tätig. Fast 20 Jahre war er Direktor und Dozent an der Bundesfachschule Kälte- und Klimatechnik. **Marcus Breidenbach** ist Sachverständiger für Kälteanlagen. **Dr.-Ing. Christian Hainbach** ist Geschäftsführer Technik und Sachverständiger für Kälteanlagen bei der IKET GmbH. **Rolf Taxer** ist Kälteanlagenbauermeister und Inhaber eines Kälte- und Klimatechnik-Fachbetriebs.

Zielgruppe: Kälteanlagenbauer/Mechatroniker für Kältetechnik, Kälteanlagenbauermeister und -techniker in Aus- und Weiterbildung, Fachingenieure und Studierende technischer Fachrichtungen

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
- Vorwort
- Inhaltsverzeichnis

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.