

PRESSEMITTEILUNG

Schrittweise Einführung in das Fachgebiet der Kältetechnik!

Neuerscheinung: Grundkurs Kältetechnik

Veith, Heinz (†)/Schmidt, Dieter

Grundkurs Kältetechnik

11., vollständig neu bearbeitete und erweiterte Auflage 2017

296 Seiten, Broschur

42,- €

ISBN 978-3-8007-3664-5

Berlin, 12. Oktober 2017 – Die aktuelle Buchneuerscheinung des VDE VERLAGs vermittelt einen einfachen und bei Lehrgängen sowie Einführungskursen didaktisch erprobten Einstieg in die Kältetechnik.

- Lernhilfe zu den Grundthemen Physik und Thermodynamik
- Erklärung der Hauptteile einer Kälteanlage und ihrer Wirkzusammenhänge
- Übungsaufgaben und Lösungen
- Ideal zum Selbststudium
- Gut geeignet für Mitarbeiter aus dem Bereich Klimatechnik und für Quereinsteiger aus der Elektrotechnik

Dieses Buch erscheint inzwischen in der 11. Auflage. Es behandelt die Grundlagen der Physik und Thermodynamik des Kälteerzeugungsprozesses. Darauf aufbauend werden die Hauptteile der Kälteanlage und ihre Wirkzusammenhänge sowie das Rohrleitungssystem und die Kältemittel dargestellt. Der mit zahlreichen Abbildungen gestaltete Text wurde bei vielen Schulungen und Lehrgängen verwendet und ist daher praxiserprobt. Das Buch ist eine hervorragende Lernhilfe, die sich ganz besonders zum Selbststudium eignet, da jedes Kapitel mit einer Sammlung von Aufgaben abschließt, deren Lösungen am Ende des Buchs aufgeführt sind.

Durch die schrittweise Einführung in das Fachgebiet der Kältetechnik ist das Buch nicht nur für den (angehenden) Mechatroniker für Kältetechnik geeignet. Insbesondere ist es auch für jene Firmen gedacht, die sich dem wachsenden Bereich der Klimatisierung zuwenden möchten, wie z. B. Betriebe der Heizungs-, Lüftungs- und Elektrobranche.

Die 11. Auflage wurde didaktisch und inhaltlich vollständig überarbeitet und um die Darstellung der wesentlichen Kenngrößen des Kälteerzeugungsprozesses sowie Betrachtungen zu möglichen Störungen erweitert.

PRESSEMITTEILUNG

Dipl.-Ing. Heinz Veith (†) arbeitete über 40 Jahre in der Kälte- und Klimabranche. Neben seinen Aufgaben als Produktmanager und Prokurist widmete er sich auch der Aus- und Weiterbildung im Bereich der Kältetechnik. Er war Verfasser zahlreicher Fachaufsätze und Schulungsunterlagen. Die gründliche Überarbeitung wurde von Herrn **Dieter Schmidt**, stellv. Schulleiter der Berufsbildenden Schulen, Springe, übernommen. Herr Schmidt unterrichtet Auszubildende des Kälteanlagenbauerhandwerks und ist Mitglied im Gesellenprüfungsausschuss der Landesinnung Niedersachsen/Sachsen-Anhalt und Autor weiterer Lehr- und Fachbücher.

Zielgruppe: Auszubildende im Kälteanlagenbauerhandwerk sowie Gesellen, Meister, Techniker und Planer im Bereich der Kälteanlagentechnik, Firmen der Heizungs-, Lüftungs- und Elektrobranche

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](#)

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.