

Neuerscheinung

Kälte- und Klimasystemtechnik

Lehrbuch zur Industriekälte

Berlin, 27. Februar 2014 - Als Verlag für technisches Fachwissen ist es unser Anspruch, unsern Lesern Technikwissen auf hohem Niveau und zu innovativen Themen an die Hand zu geben. Mit Fachbüchern aus dem VDE VERLAG sind Sie fachlich immer gut informiert.

- ▶ - Erläuterung und Vermittlung der theoretischen Grundlagen für Studierende der Kälte- und Klimasystemtechnik
- ▶ - Inhaltliche Orientierung an den Lehrinhalten der ESaK - Europ. Studienakademie Kälte-Klima-Lüftung
- ▶ - Gliederung in 6 Hauptkapitel: Thermodynamische Grundlagen, Komponenten des Kältekreislaufs, Verfahren der Kälteerzeugung, Kältesysteme, Klimasysteme, Anwendungsbeispiele



Die große Bedeutung der Kälte-/Klimatechnik liegt in ihren Anwendungen. Allein in Deutschland entfallen ca. 15 % des verbrauchten Stroms auf diesen Bereich! Grundlage dieser Neuerscheinung ist das Vorlesungsskript des Autors an der „Europäischen Studienakademie Kälte – Klima – Lüftung“ in Maintal. Das Lehr- und Übungsbuch enthält 50 umfangreiche Beispielaufgaben, die es ermöglichen, das theoretische Wissen schnell in der Praxis anzuwenden.

Dr. Gernot Weber ist promovierter Ingenieur und Anlagenbauer, Autor zahlreicher Fachbücher und Hochschuldozent an der Europäischen Studienakademie (ESaK) in Maintal.

Weber, Gernot
Kälte- und Klimasystemtechnik
Lehrbuch zur Industriekälte

2014
XI, 309 Seiten
Broschur
49,- €
ISBN 978-3-8007-3553-2

 -Book

Über den VDE VERLAG

Das Spektrum des VDE VERLAGs umfasst DIN-VDE-Normen, Fachbücher und Fachzeitschriften. Zu den wichtigsten Veröffentlichungen zählen die Kommentare zu den Normen, die „VDE-Schriftenreihe – Normen verständlich“. Im Fokus des Verlags stehen die Fachgebiete der Elektrotechnik und Elektroinstallation, alle technischen Themen rund um Gebäude sowie die Kälte- und Klimatechnik. Seit 2010 befindet sich der Wichmann Verlag unter dem Dach des VDE VERLAGs.

Fordern Sie Ihr Rezensionsexemplar an:

Pressekontakt: Beate Knittel
Telefon: +49 (0)30 34 80 01-1161
Fax: +49 (0)30 34 80 01-9161
E-Mail: beate.knittel@vde-verlag.de
VDE VERLAG GMBH · Bismarckstr. 33 · 10625 Berlin