

Neuerscheinung

Kältetechnik für Ingenieure

Berlin, 10. Juni 2016 - 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.

- ▶ **Neues Lehrbuch zur Einführung in die Grundlagen der Kältetechnik**
- ▶ **Von den Arten von Kältemaschinen und Kühlprozessen über Anlagenkomponenten und Kältemittel bis hin zu Kältelastberechnungen und energetischen wie exergetischen Betrachtungen**
- ▶ **Bestens geeignet für Studenten, zum Selbststudium und als Nachschlagewerk für Ingenieure**
- ▶ **Erläuterung von Anwendungen wie Kältespeicherung oder Tieftemperaturtechnik**



Das neue Lehrbuch behandelt die Grundlagen der Kältetechnik. Beginnend mit den verschiedenen Arten von Kältemaschinen und Kühlprozessen über Anlagenkomponenten und Kältemittel bis zu Kältelastberechnungen und energetischen Betrachtungen. Anwendungen wie Kältespeicherung oder Tieftemperaturtechnik werden ausführlich erläutert. Das vielseitige Werk ist bestens geeignet für Studenten, zum Selbststudium und als Nachschlagewerk.

Professor Maurer lehrt die Fachgebiete Kältetechnik und Fahrzeugklimatisierung an der Technischen Hochschule Mittelhessen und ist öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger für Kältetechnik. Zuvor war er als Technischer Leiter eines japanischen Forschungs- und Entwicklungsunternehmens, als wissenschaftlicher Mitarbeiter an der Universität Kassel und als Entwicklungsingenieur bei der Robert Bosch GmbH tätig.

Maurer, Thomas
Kältetechnik für Ingenieure

2016
575 Seiten
Broschur
42,- €
ISBN 978-3-8007-3935-6



Über den VDE VERLAG

Das Spektrum des VDE VERLAGs umfasst DIN-VDE-Normen, Fachbücher, Seminare 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 ein 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