

Neuerscheinung

Effizienter Betrieb von Kälteanlagen

Energieeinsparung, Wärmerückgewinnung, Abwärmenutzung

Berlin, 25. September 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.

- ▶ **Darstellung von Maßnahmen zur Senkung des Energieverbrauchs bestehender gewerblicher und industrieller Kälteanlagen**
- ▶ **Vom Austausch der Bauteile über eine Verbesserung der Instandhaltung bis zur Nutzung der Wärmerückgewinnung**
- ▶ **Neu: Kapitel zur Bedarfsabtaugung sowie zu Monitoring und Datenfernübertragung**



In Deutschland entfällt etwa 16 % der verbrauchten Elektroenergie auf die Kältetechnik.

Wie kann der Energieverbrauch in Kälteanlagen gesenkt werden und wie kann die Wärmerückgewinnung möglichst effektiv genutzt werden? Antworten zu allen Fragen um den effizienten Betrieb von Kälteanlagen finden Sie in der vorliegenden Neuerscheinung. Allein durch Maßnahmen zur Modernisierung von Bestandsanlagen könnten bei gewerblichen und industriellen Kälteanlagen 30% des Energieverbrauchs eingespart werden.

Dieter Korn, Ing. (grad.), ist selbstständiger Ingenieur und Inhaber eines Ingenieurbüros für Kältetechnik. Er arbeitete über 40 Jahre in der Kälte- und Klimatechnik bei Linde, Rheinkälte, Hitachi und Danfoss. Dabei reichte sein Aufgabenspektrum von der Projektierung und Auftragsabwicklung über den technischen Support für Klimatechnik und Wärmepumpen bis zur Regelungstechnik.

Korn, Dieter
Effizienter Betrieb von Kälteanlagen
Energieeinsparung, Wärmerückgewinnung, Abwärmenutzung

2., überarbeitete und erweiterte Auflage 2014
XII, 248 Seiten
gebunden
69,-- €
ISBN 978-3-8007-3593-8



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