

Neuerscheinung

Strömungs- und Kolbenmaschinen im Kälte-/Klima-Anlagenbau

Berlin, 15. November 2013 - 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.

- ▶ - Theoretische Grundlagen und praktische Anwendung von Kolben- und Strömungsmaschinen im Kälte- und Klimaanlagenbau
- ▶ - Erläuterung der Grundlagen der Thermodynamik und Strömungslehre
- ▶ - Beschreibung der gemeinsamen Wurzeln von Kraft- und Arbeitsmaschinen
- ▶ - Darstellung der Bauteile
- ▶ - Mit Anwendungsbeispielen

Strömungs- und Kolbenmaschinen spielen eine besondere Rolle bei der Energieumwandlung. Das informative Fachbuch vermittelt die gemeinsamen Wurzeln von Kraft- und Arbeitsmaschinen, um ein besseres Verständnis für die Bedeutung ihrer Komponenten im Anlagenbau zu erzielen. Zahlreiche Anwendungsbeispiele verdeutlichen die theoretischen Ausführungen. Das Werk wendet sich an Studenten der allgemeinen Energietechnik, qualifizierte Techniker und naturwissenschaftlich vorgebildete Leser.

Dr. Gernot H. Weber ist promovierter Ingenieur und Anlagenbauer. Er ist Hochschuldozent an der Europäischen Studienakademie Kälte-Klima-Lüftung (ESaK) tätig. Gernot H. Weber ist Autor zahlreicher Fachbücher und Veröffentlichungen.



Gernot Weber
Strömungs- und Kolbenmaschinen im Kälte-/Klima-Anlagenbau

2013
X, 158 Seiten
Broschur
42,- €
ISBN 978-3-8007-3479-5

 -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