

Neuerscheinung

Strömungslehre in der Gebäudesystemtechnik

Heizung · Lüftung · Wasser · Kälte

Berlin, 11. August 2015 - 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.

- ▶ **Lehrbuch der Strömungslehre für die technische Gebäudeausrüstung**
- ▶ **Von den Grundlagen der Strömungsvorgänge bis zur Darstellung praktischer Aspekte bei der Anwendung in wärme-, kälte-, wasser- und lufttechnischen Anlagen**
- ▶ **Beschreibung von Impulsströmen sowie dem Zusammenwirken von Pumpen und Ventilatoren in den Anlagen**
- ▶ **Verstärkte Berücksichtigung der Auslegungsmethoden und Druckverlustberechnungen**



Eine Grundvoraussetzung für den Bau von Heizungs-, Lüftungs-, Wasser- und Kälteanlagen ist das Verständnis der Strömungslehre in der Gebäudesystemtechnik. Hier setzt das neue Lehrbuch an und konzentriert sich zum einen auf die Darstellung der Grundlagen der Strömungsvorgänge bis zu praktischen Aspekten u. a. bei der Anwendung in wärme-, kälte-, wasser- und lufttechnischen Anlagen. Mehr als 40 konkrete Berechnungsbeispiele runden die Ausführungen ab.

Dr. Gernot H. Weber ist promovierter Ingenieur und Anlagenbauer, Autor zahlreicher Fachbücher und Hochschuldozent an einer Berufsakademie.

Weber, Gernot
Strömungslehre in der Gebäudesystemtechnik
Heizung · Lüftung · Wasser · Kälte

2015. 155 Seiten
Broschur
28,- €
ISBN 978-3-8007-3930-1



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