



## Heizung/Lüftung/Elektrizität: Energietechnik im Gebäude (Bau und Energie)



**Download**



**Online Lesen**

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

# Heizung/Lüftung/Elektrizität: Energietechnik im Gebäude (Bau und Energie)

*Christoph Schmid, Thomas Baumgartner, Jürg Nipkow, Christian Vogt, Jobst Willers*

**Heizung/Lüftung/Elektrizität: Energietechnik im Gebäude (Bau und Energie)** Christoph Schmid, Thomas Baumgartner, Jürg Nipkow, Christian Vogt, Jobst Willers

 [Download Heizung/Lüftung/Elektrizität: Energietechnik im ...pdf](#)

 [Online lesen Heizung/Lüftung/Elektrizität: Energietechnik i ...pdf](#)

## **Downloaden und kostenlos lesen Heizung/Lüftung/Elektrizität: Energietechnik im Gebäude (Bau und Energie) Christoph Schmid, Thomas Baumgartner, Jürg Nipkow, Christian Vogt, Jobst Willers**

---

208 Seiten

### **Kurzbeschreibung**

Der Band vermittelt in leicht verständlicher Weise eine Übersicht über die Energietechnik im Gebäude: Heizung, Lüftung und Elektrizität. Er behandelt das gesamte Spektrum der Wärmeerzeugungssysteme, von den Feuerungen bis zur Solaranlage, die Verfahren der Wärmeverteilung und -abgabe sowie der Lüftungs-, Kälte- und Klimatechnik. Die energetisch immer bedeutsamere Warmwasserversorgung wird untersucht. Der Einsatz der elektrischen Energie, der Lichttechnik und der Gebäudeautomation wird ebenfalls erörtert. Neben den technischen Installationen werden die zugrunde liegenden physikalisch-chemischen Vorgänge besprochen. Es kommen die Faktoren zur Sprache, die zur Behaglichkeit beitragen und den Energieverbrauch beeinflussen. Die Autoren geben Hinweise zur Wahl eines gebäude- und benutzerangepassten Gebäudetechniksystems sowie zu dessen Dimensionierung. Der Inhalt macht die Vorgänge verständlich, die in Anlagen im Normal- und im Störfall ablaufen. So liefert er die Grundlagen für ein kritisches Beurteilen von Anlagekonzepten in technischer, betrieblicher und ökologischer Hinsicht. Über den Autor und weitere Mitwirkende

Christoph Schmid betreibt ein Ingenieurbüro für Energietechnik und Software-Entwicklung. Er arbeitete viele Jahre an der Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften ZHAW und den Nachdiplomkursen 'Bau und Energie' als Dozent für Energie- und Gebäudetechnik. Bei verschiedenen Kapiteln fließen Beiträge von Mitautoren ein.

Download and Read Online Heizung/Lüftung/Elektrizität: Energietechnik im Gebäude (Bau und Energie) Christoph Schmid, Thomas Baumgartner, Jürg Nipkow, Christian Vogt, Jobst Willers #5CGFO6T2L4A

Lesen Sie Heizung/Lüftung/Elektrizität: Energietechnik im Gebäude (Bau und Energie) von Christoph Schmid, Thomas Baumgartner, Jürg Nipkow, Christian Vogt, Jobst Willers für online ebook Heizung/Lüftung/Elektrizität: Energietechnik im Gebäude (Bau und Energie) von Christoph Schmid, Thomas Baumgartner, Jürg Nipkow, Christian Vogt, Jobst Willers Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen Heizung/Lüftung/Elektrizität: Energietechnik im Gebäude (Bau und Energie) von Christoph Schmid, Thomas Baumgartner, Jürg Nipkow, Christian Vogt, Jobst Willers Bücher online zu lesen. Online Heizung/Lüftung/Elektrizität: Energietechnik im Gebäude (Bau und Energie) von Christoph Schmid, Thomas Baumgartner, Jürg Nipkow, Christian Vogt, Jobst Willers ebook PDF herunterladen Heizung/Lüftung/Elektrizität: Energietechnik im Gebäude (Bau und Energie) von Christoph Schmid, Thomas Baumgartner, Jürg Nipkow, Christian Vogt, Jobst Willers Doc Heizung/Lüftung/Elektrizität: Energietechnik im Gebäude (Bau und Energie) von Christoph Schmid, Thomas Baumgartner, Jürg Nipkow, Christian Vogt, Jobst Willers Mobipocket Heizung/Lüftung/Elektrizität: Energietechnik im Gebäude (Bau und Energie) von Christoph Schmid, Thomas Baumgartner, Jürg Nipkow, Christian Vogt, Jobst Willers EPub