



# Fachwissen Kältetechnik: Eine Einführung für die Aus- und Weiterbildung mit Aufgaben und Lösungen

*Klaus Reisner, Timo Reisner*

 **Download**

 **Online Lesen**

**Fachwissen Kältetechnik: Eine Einführung für die Aus- und Weiterbildung mit Aufgaben und Lösungen** Klaus Reisner, Timo Reisner

 [Download Fachwissen Kältetechnik: Eine Einführung für die Aus ...pdf](#)

 [Online Lesen Fachwissen Kältetechnik: Eine Einführung für die A ...pdf](#)

# **Fachwissen Kältetechnik: Eine Einführung für die Aus- und Weiterbildung mit Aufgaben und Lösungen**

*Klaus Reisner, Timo Reisner*

**Fachwissen Kältetechnik: Eine Einführung für die Aus- und Weiterbildung mit Aufgaben und Lösungen** Klaus Reisner, Timo Reisner

## **Downloaden und kostenlos lesen Fachwissen Kältetechnik: Eine Einführung für die Aus- und Weiterbildung mit Aufgaben und Lösungen Klaus Reisner, Timo Reisner**

---

342 Seiten

Kurzbeschreibung

- Führendes Lehrbuch der Kältetechnik
- Von den physikalischen Grundlagen zur Kältemaschine und ihren Komponenten
- Klare optische Struktur mit übersichtlichen Grafiken
- Leicht nachvollziehbare Berechnungen
- Inklusive Übungsteil mit Aufgaben und komplett ausgeführten Lösungsschritten, alle Rechenschritte
- Aktualisiertes Kapitel zur Energieeffizienz

Dieses seit vielen Jahren erfolgreiche Lehrbuch führt besonders einfach und praxisnah in die Kältetechnik ein. Beginnend mit den Grundlagen wird der Leser Stück für Stück an die Hauptsätze der Thermodynamik herangeführt. Darauf aufbauend werden die Zusammenhänge des Kältekreislaufs erläutert. Auch begleitende Themenkomplexe wie z. B. Wärmetransport, Strömungslehre und Kältemittel werden behandelt. Dabei steht der Lernerfolg des Lesers stets im Vordergrund. Ein Anhang mit Verzeichnissen und Diagrammen sowie einem Übungsteil mit Aufgaben und ausführlich beschriebenen Lösungswegen dient dem besseren Verständnis und der Vertiefung erworbener Kenntnisse.

Die Autoren legen großen Wert auf eine klare Darstellung mit einer hochwertigen Visualisierung des Buchinhalts und leicht nachvollziehbaren mathematischen Berechnungen. In den Text integrierte Beispielaufgaben unterstützen die Verständlichkeit und machen das Werk zu einem idealen Lehrbuch auch für das Selbststudium. Es werden dabei keine Kenntnisse vorausgesetzt, die über Schulmathematik hinausgehen.

Für die sechste Auflage wurde der Band neu bearbeitet und ergänzt. Der im Rahmen der Energieeinsparverordnung (EnEV) immer wichtiger werdende Themenkomplex der Wirtschaftlichkeit und Energieeffizienz wurde dabei stark erweitert und aktualisiert.

Die Abschnitte zu Kältemitteln und ihrer Umweltrelevanz wurden dem aktuellen Stand angepasst. Ebenso wurden neue Komponenten von Kälteanlagen und Maschinenbauteilen berücksichtigt. Über den Autor und weitere Mitwirkende

Dipl.-Ing. Klaus Reisner betreibt ein Ingenieurbüro für Kältetechnik und ist seit Jahrzehnten als öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger tätig. Zudem veröffentlicht er Fachpublikationen, konzipiert Lehrmaterialien und veranstaltet Seminare zu den Grundlagen der Kältetechnik. Dr.-Ing. Timo Reisner arbeitet als Sachverständiger im Bereich Kälte-, Klima- und Lüftungstechnik. Er ist ausgebildeter Kälteanlagenbauer, absolvierte ein naturwissenschaftliches Studium und hat an der Fakultät für Bau- und Umweltingenieurwissenschaften der Ruhr-Uni Bochum promoviert.

Download and Read Online Fachwissen Kältetechnik: Eine Einführung für die Aus- und Weiterbildung mit Aufgaben und Lösungen Klaus Reisner, Timo Reisner #TEHCKSRLOWB

Lesen Sie Fachwissen Kältetechnik: Eine Einführung für die Aus- und Weiterbildung mit Aufgaben und Lösungen von Klaus Reisner, Timo Reisner für online ebook Fachwissen Kältetechnik: Eine Einführung für die Aus- und Weiterbildung mit Aufgaben und Lösungen von Klaus Reisner, Timo Reisner 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 Fachwissen Kältetechnik: Eine Einführung für die Aus- und Weiterbildung mit Aufgaben und Lösungen von Klaus Reisner, Timo Reisner Bücher online zu lesen. Online Fachwissen Kältetechnik: Eine Einführung für die Aus- und Weiterbildung mit Aufgaben und Lösungen von Klaus Reisner, Timo Reisner ebook PDF herunterladen Fachwissen Kältetechnik: Eine Einführung für die Aus- und Weiterbildung mit Aufgaben und Lösungen von Klaus Reisner, Timo Reisner Doc Fachwissen Kältetechnik: Eine Einführung für die Aus- und Weiterbildung mit Aufgaben und Lösungen von Klaus Reisner, Timo Reisner Mobipocket Fachwissen Kältetechnik: Eine Einführung für die Aus- und Weiterbildung mit Aufgaben und Lösungen von Klaus Reisner, Timo Reisner EPub