

**VDE**

VERLAG

Technik. Wissen.  
Weiterwissen.



# Die KälteKlimaBibliothek

Fachwissen der Kälte-,  
Klima- und Lüftungstechnik online

AB 1. JANUAR 2022 ONLINE ARBEITEN

[www.vde-verlag.de/kkb](http://www.vde-verlag.de/kkb)



# Die Inhalte

Die KälteKlimaBibliothek bündelt das umfangreichste deutschsprachige Fachbuchprogramm für Kälte-, Klima- und Lüftungstechnik – die blauen Bücher – in einem digitalen Produkt. Über eine Online-Plattform sind mehr als 30 Werke mit zusammen fast 10.000 Buchseiten rund um die Uhr zugänglich. Sie finden hier Fach- und Lehrbücher sowie Nachschlagewerke, die sowohl Grundlagen als auch praktisches Anwenderwissen vermitteln und aktuelle Themen wie Digitalisierung, Energieeffizienz oder natürliche Kältemittel behandeln.





## Weitere enthaltene Inhalte:

- Akustik in der Lüftungs- und Klimatechnik für die TGA
- Grundlagen der Gebäudeautomation für die Klima- und Lüftungstechnik
- Grundlagen der technischen Wärmelehre für Kältemaschinen
- Kleine Formelsammlung Kältetechnik
- Lüftung von Gewerbeküchen: Grundlagen, Berechnungen
- Lüftung von Gewerbeküchen: Komponenten, Anlagen

## Demnächst neu:

- Natural Refrigerants: Applications and Practical Guidelines
- Mechatronik für Kältetechnik
- CO<sub>2</sub> – R744 als Kältemittel

# Die Autoren

Die Namen unserer Autorinnen und Autoren lesen sich wie das Who-is-Who der Kälte-, Klima- und Lüftungsbranche: Planer und Projektierer geben ihr reiches Erfahrungswissen weiter an die Kollegen in der Praxis, Dozenten von Bildungseinrichtungen erstellen Lehrbücher für Auszubildende und Professoren oder ganze Arbeitskreise entwickeln Bücher für Studierende.

Stellvertretend für den gesamten Kreis von Autorinnen und Autoren stellen wir Ihnen hier einige wenige Gesichter vor:



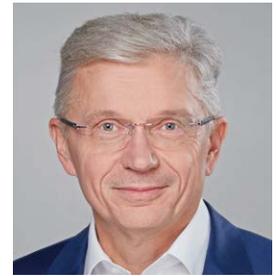
**Prof. Dr.-Ing. Bernd Boiting**  
Dekan des Fachbereichs  
Energie, Gebäude, Umwelt.  
Fachhochschule Münster



**Prof. Dr.-Ing. Manfred Casties**  
Hochschule Coburg



**Dr. Christian Ellwein**  
Geschäftsführer KRIWAN  
Industrie-Elektronik GmbH



**Prof. Dr.-Ing. Uwe Franzke**  
Hochschule für Technik und  
Wirtschaft Dresden, Geschäfts-  
führer Institut für Luft- und  
Kältetechnik



**Dipl.-Ing. Nicolas Fritzsche**  
F&H Planung



**Dr.-Ing. Christian Hainbach**  
Geschäftsführer IKET GmbH



**Dipl.-Ing. (FH) Michael Hoffmann**  
Schulleiter BFS Kälte-Klima-  
Technik Harztor



**Prof. Dr.-Ing. Michael Kauffeld**  
Hochschule Karlsruhe



**Dipl.-Ing. Norbert Krug**  
Geschäftsführer IKET GmbH



**Prof. Dr.-Ing. Thomas Maurer**  
Technische Hochschule  
Mittelhessen



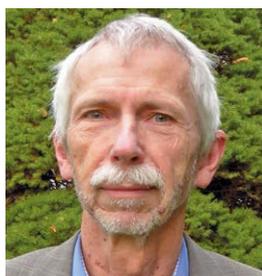
**Dipl.-Ing. Klaus Reisner**  
Ingenieurbüro Reisner



**Prof. Dr.-Ing. Martin Renner**  
Hochschule München



**Prof. Dr.-Ing. Sylvia Schädlich**  
Hochschule Ruhr West



**Dieter Schmidt**  
StD i. R. BBS Springe



**Prof. em. Dr.-Ing. Achim Trogisch**  
Hochschule für Technik und  
Wirtschaft Dresden



**Dipl.-Ing. Dirk Willenbockel**  
Ingenieurbüro Willenbockel

# Die Plattform

Die Fachbücher der KälteKlimaBibliothek stehen Ihnen auf der Online-Plattform des VDE VERLAGs – [www.normenbibliothek.de](http://www.normenbibliothek.de) – zur Verfügung. So profitieren Sie von einer etablierten Plattform mit bereits mehr als 60.000 Nutzern, die kontinuierlich funktional und technisch weiterentwickelt wird und anerkannten Service bietet.



# Die Funktionen

Das Online-Portal KälteKlimaBibliothek entspricht mit zahlreichen Produktinhalten und Eigenschaften dem Wunsch nach Komplettlösungen, die Ihnen jederzeit auch offline zur Verfügung stehen. Die wichtigsten Funktionen der Online-Plattform des VDE VERLAGs im Überblick:

## Suchen und Finden

- Volltextsuche mit automatischen Suchvorschlägen
- Top-Suchtreffer-Anzeige
- Suche nach Stichwörtern im Titel oder Volltext
- Übersichtliche Ergebnisanzeige
- Verlinkung sämtlicher Verweise

## PDF-Datei

- Druckseitengleiche Ansicht und Ausdruck möglich

## Fragen an Experten

- Inhaltliche Fragen zu Fachbüchern direkt mit einem Experten klären

## Mappen & Notizen

- Buchinhalte individuell themen- oder projektspezifisch zusammenfassen
- Persönliche Notizen und Textmarkierungen in Fachbüchern

## Inhalte teilen

- Ordner mit Inhalten, Markierungen und Notizen anderen Nutzern freigeben
- Gemeinsam an Projekten arbeiten

## Online von jedem internetfähigen Gerät

### Apps: Alle Inhalte Ihres Abonnements offline nutzen

- Desktop-App für PC oder Laptop



- Mobile-App für Smartphone oder Tablet



## Benutzerverwaltung

- Eigenständige Benutzer- und Rechteverwaltung für Mehrplatzabonnements

# Services und Lizenzmodelle

## Aktualisierung

- ▶ Keine Installation zusätzlicher Software für Online Nutzung
- ▶ Automatische Aktualisierungen

## Sicherheit

- ▶ Sicherer Login mit Benutzernamen und persönlichem Kennwort

## Warenkorb

- ▶ Zusätzlich erworbene Inhalte werden sofort freigeschaltet

## Lizenzmodelle

- ▶ Abonnementpreis richtet sich nach der Art und Anzahl der Nutzer

**Mit unterschiedlichen Lizenzmodellen und der eigenständigen Benutzerverwaltung eignet sich die Plattform des VDE VERLAGS für verschiedene Nutzergruppen.**

### Unternehmen

- Vom Einzelunternehmen bis zum Konzern
- An einem oder mehreren Standorten
- Attraktive Lizenzmodelle nach autorisierten Anwendern oder Firmenangehörigen

Einzelplatzlizenz: 200,00 € p.a.

### Ausbildungsstätten, Berufsschulen und Dozenten

- Nutzung innerhalb der Bildungseinrichtung mit fester IP-Adresse
- Bildungseinrichtungspreis inkl. Aktualisierungen
- Unbeschränkte Anzahl der Nutzer

Preis auf Anfrage

Bei einer Mehrplatzlizenz wird der Preis für das Abonnement mit einem Faktor multipliziert. Dieser richtet sich entweder nach den autorisierten Nutzern oder anhand der Anzahl der Firmenangehörigen nach der Möglichkeit paralleler Zugriffe.



### Autorisierte Nutzer „Named User Lizenzmodell“

Für Unternehmen, die für die Nutzung der KälteKlimaBibliothek eine feste Anzahl an Mitarbeitern namentlich benennen.

#### Beispiel:

- 2–3 Nutzer
- Faktor 1,5
- Entspricht einem Jahrespreis für das Abonnement von 300 € (200 € × Faktor 1,5)



### Firmenangehörige „Concurrent User Lizenzmodell (Floating)“

Für Unternehmen, die grundsätzlich allen Mitarbeitern die Nutzung der KälteKlimaBibliothek ermöglichen möchten. Je nach Firmengröße wird eine Mindestanzahl von parallelen Zugriffen vorausgesetzt.

#### Beispiel:

- 200 Firmenangehörige, davon 20 parallel (zeitgleich)
- Faktor 5
- Entspricht einem Jahrespreis für das Abonnement von 1.000 € (200 € × Faktor 5)

# Zusatzoptionen

## Weitere Fachbücher und VDE-Schriftenreihe

Auf der Online-Plattform des VDE VERLAGs in der KälteKlimaBibliothek können Sie noch zahlreiche weitere E-Books erwerben und freischalten. Die Auswahl an Themengebieten ist umfangreich – von der Antriebs- und Automatisierungstechnik über die Elektroinstallation und -planung oder die Gebäudetechnik bis zur Energie- und Netztechnik.

Die Bände der VDE-Schriftenreihe richten sich an alle, die sich mit dem Thema elektrotechnische Normung beschäftigen. In ihnen werden Normen praxisnah und kompetent sowie anschaulich und gut verständlich beschrieben, kommentiert und interpretiert.

## DIN-VDE-Normen und -Entwürfe

Das VDE-Vorschriftenwerk umfasst derzeit mehr als 3.500 gültige elektrotechnische Normen und Entwürfe, die online zugänglich sind. Für bestimmte Berufsgruppen, Branchen, Themen und Sachgebiete wurden die relevanten Normen in Auswahlen und Gruppen zusammengestellt, die Sie im Abonnement erhalten.

Hier werden die DIN-VDE-Normen regelmäßig aktualisiert und Sie sichern sich einen hohen Preisvorteil gegenüber dem Einzelbezug.



## Sie haben bereits ein Abonnement der NormenBibliothek?

Wenn Sie zusätzlich zu Ihrem Abonnement der NormenBibliothek auch die KälteKlimaBibliothek nutzen möchten, können Sie dieses Produkt einfach in Ihren bestehenden Vertrag integrieren. Der zusätzliche Funktionsumfang wird dann für Sie freigeschaltet, alle Zugangsdaten und Ihre persönlichen Markierungen und Notizen bleiben dabei erhalten. Sprechen Sie uns bei Bedarf gern an: [buchhandel@vde-verlag.de](mailto:buchhandel@vde-verlag.de)

## Kennenlernen

In 15–20minütigen Infowebinaren zeigen wir Ihnen, was die KälteKlimaBibliothek kann. Melden Sie sich kostenfrei an, erleben Sie live die Vorteile und stellen Sie Ihre Fragen!



## Abonnieren

Sie möchten direkt ein Abonnement für die KälteKlimaBibliothek abschließen? Den entsprechenden Nutzungsvertrag finden Sie unter [www.vde-verlag.de/kkb](http://www.vde-verlag.de/kkb)



### VDE VERLAG GMBH

Bismarckstraße 33  
10625 Berlin

#### Sie erreichen uns unter:

Tel.: (030) 34 80 01-224

E-Mail: [buchhandel@vde-verlag.de](mailto:buchhandel@vde-verlag.de)

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten.  
Es gelten die Liefer- und Zahlungsbedingungen des VDE VERLAGS.