

>> Die Herausgeber



Dipl.-Ing. Norbert Krug
Geschäftsführer IKET GmbH, Essen

Kapitel im Pohlmann:
Direktverdampfung
Verdichter
Anlagentechnik
Meteorologie
Kälteübertragungssysteme
Wärmerückgewinnung
Eiserzeugung
Kältecontracting
Abnahmeprüfung



Dr.-Ing. Christian Hainbach
Geschäftsführer Technik IKET GmbH, Essen

Kapitel im Pohlmann:
Meteorologie
Kälteübertragungssysteme
Wärmerückgewinnung
Eiserzeugung
Kunsteisbahnen
Schnellgefrieren

>> Die Autoren



Dipl.-Ing. Wolfgang Bock
Leitung Produktmanagement Industrieöle,
Fuchs Europe Schmierstoffe GmbH, Mannheim

Kapitel im Pohlmann:
Schmierstoffe, Kältemaschinenöle



Tobias Dworschak
Rechtsanwalt Kanzlei Dworschak, Iserlohn

Kapitel im Pohlmann:
Gesetze, Vorschriften



Dr.-Ing. Meinolf Gringel
Leitung der kälte- und klimatechnischen
Prüfstände, DMT GmbH & Co. KG, Essen
Öffentlich bestellter und vereidigter Sach-
verständiger für Kältetechnik, IHK Dortmund

Kapitel im Pohlmann:
Eisbrei
Speichersysteme
Energieeinsparverordnung EnEV



Dipl.-Ing. Roland Handschuh
Senior Marketing Expert,
Günthner AG & Co. KG, Fürstenfeldbruck

Kapitel im Pohlmann:
Wärmeübertrager



Prof. Dr.-Ing. habil. Michael Kauffeld
Leiter des Instituts für Kälte-, Klima- und
Umwelttechnik an der Hochschule Karlsruhe

Kapitel im Pohlmann:
Eisbrei



Dr.-Ing. Dieter Mosemann
Senior Consultant Refrigeration Technology,
freischaffend

Kapitel im Pohlmann:
Verdichter



Dr. Jürgen Röben
Bereichsleiter Produktmanagement
Raumlufttechnische Geräte, Mitglied der erweiterten
Geschäftsführung TROX GmbH, Neukirchen-Vluyn

Kapitel im Pohlmann:
Wasserkühlanlagen (Kaltwassersatz)
Klimatisierung, Kühlen von Luft
Sorptionsgestützte Klimatisierung
Schwimmhallenklimatisierung



Dr.-Ing. Sylvia Schädlich
Geschäftsführerin Institut für Energie-, Kälte-,
Klimatechnik Gladbeck GmbH, Gladbeck

Kapitel im Pohlmann:
Thermodynamik
Wärmeübertragung
Strömungsmechanik



Dipl.-Ing. Michael Weilhart
Geschäftsführer Ingenieurbüro
tiefkuehlhaus.info, München

Kapitel im Pohlmann:
Kühlhäuser



Michael Wilcke
Leiter der Abteilung Luftbefeuchtungstechnik
Hans Kaut GmbH + Co., Wuppertal

Kapitel im Pohlmann:
Systeme zur Luftbefeuchtung



Dr.-Ing. Yves Wild
Geschäftsführer Dr.-Ing. Yves Wild Ingenieur-
büro GmbH, Hamburg

Kapitel im Pohlmann:
Kühlcontainer



Dipl.-Ing. Franz Zengler
Leiter der Anwendungstechnik
ICOPAL GmbH, Werne

Kapitel im Pohlmann:
Wärmedämmstoffe und seine Anwendungsgebiete
Abdichtungen
Feuchtigkeitssperren