

Vorwort zur 7. Auflage

Die Erstausgabe des dreibändigen Handbuchs der Klimatechnik erschien im Januar 1974.

Die nun vorliegende 7. Auflage des zweiten Bands behält die Gliederung der vorherigen Auflagen im Wesentlichen bei, trägt jedoch den neuen technischen Entwicklungen und der fortschreitenden europäischen Normung mit der völligen Neubearbeitung des Kapitels zur Kühllast und den neuen Kapiteln Hygienische Anforderungen an RLT-Anlagen, Monitoring sowie Inspektion von RLT-Anlagen nach § 12 EnEV Rechnung. Wie die vorangehenden Auflagen orientiert sich der vorliegende Band 2 am Ablauf der Ingenieur Tätigkeiten bei Planung, Auslegung und Betrieb von Klimaanlageanlagen und soll Planern, Ausführenden und Betreibern als Nachschlagewerk zur Verfügung stehen und den Studierenden einen vertieften Einblick in die anwendungsbezogenen Teilgebiete der Klimatechnik ermöglichen.

Da ein Teil der ursprünglichen Autoren und Mitherausgeber aus Altersgründen ausgeschieden ist, sind kompetente jüngere Kollegen an ihre Stelle getreten. Neben Fachleuten aus der Industrie sind dies hauptsächlich Mitglieder des Arbeitskreises Klimatechnik, die als Hochschullehrer forschend und lehrend auf dem Gebiet der Gebäude- und Energietechnik tätig sind.

An dieser Stelle möchten wir unseres Kollegen und Mitautors Herbert Bley gedenken, der im letzten Jahr völlig unerwartet und viel zu früh verstorben ist, ebenso wie dem Kollegen Manfred Schmidt, der viele Jahre als Autor und Mitherausgeber dieses Handbuchs gewirkt hat.

Die Herausgeber
München, Coburg im Januar 2018

Berndt Hörner, Manfred Casties