

Vorwort zur 6. Auflage

Sehr geehrte Leserinnen und Leser, mein neuer Co-Autor, Herr Michael Hoffmann, und ich bedanken uns herzlich für Ihr Interesse an unserer Formelsammlung. Wir haben das Werk überarbeitet, erweitert und auf den aktuellen Stand der Technik gebracht.

Besonders bedanken möchten wir uns bei Herrn Reiner Mayers von der Bundesfachschule Kälte Klima Technik, der die $\log p, h$ -Diagramme für diese Ausgabe für uns zusammengestellt hat.

Auch Herrn Dipl.-Ing. Klaus Nocke, Carrier Kältetechnik GmbH, danken wir sehr herzlich für seine Unterstützung.

Das Autorenteam wünscht Ihnen viel Erfolg bei Ihrer Arbeit.

Dieblich, im Juni 2016

Hartztor, im Juni 2016

Hans-Joachim Breidert

Michael Hoffmann

Geleitwort

Dipl.-Ing. Dietmar Schittenhelm baute von 1986 an gemeinsam mit seinen Kollegen Dipl.-Ing. Horst Herr und Dipl.-Wirtsch.-Ing., Dipl.-Kfm. Hans-Joachim Breidert die Technikerschule an der Bundesfachschule Kälte-Klima-Technik auf. Als Dozent für die Elektro- und Steuerungstechnik unterrichtete er die Studierenden des Fachbereichs und erkannte die Notwendigkeit, ein für die Branche zugeschnittenes Lehrbuch zu verfassen. 1992 legte er die erste Auflage seines Werks vor. Weitere Auflagen folgten 1999, 2004, 2008, 2011 und 2016.

Gemeinsam haben wir eine Formelsammlung mit ausführlichen Erläuterungen und Beispielen entwickelt, die ganz spezifisch auf die Kälte- und Klimatechnik zugeschnitten sein sollte. Diese erschien in der 1. Auflage 1996, weitere Auflagen folgten 1999, 2002, 2007 und 2010.

Mein langjähriger Weggefährte und Freund Dietmar Schittenhelm starb nach kurzer schwerer Krankheit am 25. Oktober 2012. Wir alle vermissen ihn sehr.

Dieblich, im Juni 2016

Hans-Joachim Breidert