

Vorwort zur 5. Auflage

Das dreibändige Lehrbuch der Klimatechnik mit der Erstausgabe im Januar 1974 erschien in drei Auflagen.

1989 überarbeitete der Arbeitskreis der Dozenten für Klimatechnik mit einem erweiterten Autorenteam dieses Lehrbuch als Handbuch der Klimatechnik; es wurde dadurch den Anforderungen der im Beruf stehenden Ingenieure und auch der Studierenden besser gerecht.

Ein Teil der ursprünglichen Autoren ist zwischenzeitlich aus dem Arbeitskreis ausgeschieden. Neue Kollegen, insbesondere aus den neuen Bundesländern, ergänzen den Stamm der Autorenschaft.

Seit 1999 tritt aus organisatorischen Gründen nicht mehr der Arbeitskreis der Dozenten für Klimatechnik als Herausgeber auf, an seiner Stelle übernimmt diese Aufgabe ein aus seiner Mitte gewähltes Herausgeberteam.

Die vorliegende aktualisierte Neuauflage des ersten Bandes des Handbuches der Klimatechnik soll den Planern von Klimaanlage als Nachschlagewerk zur Verfügung stehen und den Studierenden die Einarbeitung in das Gebiet der Klimatechnik erleichtern.

Der Stand der Technik in der Klima- und Lüftungstechnik hat sich in dem zurückliegenden Vierteljahrhundert stark verändert. Neue Normen wurden erarbeitet unter Berücksichtigung des Zusammenwachsens der Länder der Europäischen Union. Diese Entwicklungen wurden in dieser Neuauflage berücksichtigt.

Wolfenbüttel, München, Münster im Juni 2008

Die Herausgeber

Siegfried Baumgarth

Berndt Hörner

Josef Reeker