

# Vorwort

*„Die Berechnung von technischen Einrichtungen zur Heizung, Lüftung und Klimatisierung von Gebäuden basiert, soweit sie wissenschaftlich gesichert ist, auf Erkenntnissen der Wärmeübertragung und der Strömungslehre.“*

*Hermann Rietschel  
Institut für Heizungs- und Klimatechnik, TU Berlin*

Im Sinne dieser Einführung wendet sich dieses Buch an Studierende und an Dozenten des Fachgebietes „Wärmeübertragung“ in praxisorientierten Studiengängen. Das Buch zur Strömungslehre – „Strömungslehre in der Gebäudesystemtechnik“ – ist bereits 2015 im VDE Verlag erschienen.

Bei dem vorliegenden Werk handelt es sich um ein Lehrbuch für die Technische Ausrüstung von Heizungs- und Klimaanlageanlagen in der Gebäudetechnik. Es entstand als Ergebnis von Vorlesungen zur Wärmeübertragung, die ich seit vielen Jahren an einer dualen Hochschule halte.

Kleinostheim, März 2016

*Dr. Gernot Weber*