

Mehr Informationen zum Titel

Vorwort

Raumlufttechnische Anlagen im Gebäudebereich erfahren zunehmende Bedeutung, da moderne Büro- und Verwaltungsbauten auch im Winter einen Kühlbedarf aufweisen können. Vor diesem Hintergrund möchte das vorliegende Buch einen Überblick über das Fachgebiet der Raumlufttechnik vermitteln. Sicherlich gibt es schon eine ganze Reihe von qualitativ hochwertigen Büchern und Veröffentlichungen zu der genannten Thematik. Das Buch versteht sich daher eher als kompaktes Nachschlagewerk, um erste Erkenntnisse zu gewinnen und einen Einstieg in das Fachgebiet zu bekommen. Die umgesetzte Gliederung spiegelt dabei die Lehrinhalte wieder, die Autor und Co-Autor seit vielen Jahren an unterschiedlichen Einrichtungen vermitteln. Ausdrücklich sei an dieser Stelle auf die raumlufttechnische Vorlesung an der Technischen Universität Dresden verwiesen. Hier haben Prof. Dr.-Ing. habil. G. Kraft sowie Prof. Dr.-Ing. habil. W. Richter viele Jahre das Fachgebiet geprägt. In diese „Dresdner Tradition“ reihen sich die Ausführungen in dieser Arbeit ein und umfassen sowohl Grundlagenthemen als auch aktuelle Fragestellungen. Autor und Co-Autor möchten sich ausdrücklich beim VDE-Verlag für das Interesse sowie die Herausgabe des Buches bedanken. Besonderer Dank gilt weiterhin Frau Monika Hesse für die Erstellung ausgewählter Grafiken. Möge das Buch für die Lehre und Forschung an universitären wie nichtuniversitären Einrichtungen sowie für den interessierten Leser in der Planungspraxis hilfreich sein. Das Autorenteam ist für Hinweise sehr dankbar.

Dresden, im Januar 2014

J. Seifert/T. Hartmann