

Vorwort

Dieses Buch wendet sich an Studierende und Dozenten des Faches *Strömungslehre* in praxisorientierten Studiengängen.

Es handelt sich um ein Lehrbuch für die Technische Ausrüstung, im engeren Sinne um eine der Grundlagen für den Bau von Heizungs-, Lüftungs-, Wasser- und Kälteanlagen.

Dieses Buch ist auch geeignet für Ingenieure und Techniker aus dem Rohrleitungsbau, aus der Energie- und Verfahrenstechnik.

Die Auslegungsmethoden und Druckverlustberechnungen in Anlagen gehören zu den vernachlässigsten Gebieten, wenn man bedenkt, dass der Stromverbrauch für z. B. Pumpenantriebe in Deutschland zwischen 8 % und 9 % des *gesamten* Stromverbrauchs beträgt.

Kleinostheim, Juni 2015

Dr. Gernot Weber