Vorwort

Die vorliegende Dissertation ist im Rahmen meiner Arbeit am Institut für Thermodynamik (IfT) der Technischen Universität Braunschweig entstanden. Für die wissenschaftliche Betreuung und Begutachtung meiner Arbeit möchte ich Herrn Prof. Dr.–Ing. Jürgen Köhler danken. Zudem danke ich Herrn Prof. Dr.-Ing. Bernhard Weigand für die Übernahme des Zweitgutachtens und Herr Prof. Dr.–Ing. Ferit Küçükay für die Übernahme des Prüfungsvorsitzes. Bei allen Kollegen am Institut für Thermodynamik möchte für die gute Zusammenarbeit, die hilfreichen Gespräche und Anregungen bedanken. Hierbei gilt mein Dank im Besonderen Andreas Möhlenkamp für die zahlreichen Anregungen und Hilfen für diese Arbeit. Andreas Schröder möchte ich für die gute Zusammenarbeit auf dem Gebiet der CO_2 Ejektoren danken. Bei den Studenten, die mich im Rahmen von Abschlussarbeiten und als studentische Hilfskräfte unterstützt haben, möchte ich mich ebenfalls für ihr Engagement bedanken. Ein besonderer Dank gebührt Henrik Rusche, der mir viele Hilfestellung im Bereich OpenFOAM gegeben hat und mir mit hilfreichen Diskussionen und Anmerkungen zur Seite stand. Mein größter Dank gilt meinen Geschwistern und meinen Eltern, die mir meine Ausbildung ermöglicht und mir auf vielfältige Art und Weise geholfen haben.

Dieses Werk ist copyrightgeschützt und darf in keiner Form vervielfältigt werden noch an Dritte weitergegeben werden.
Es gilt nur für den persönlichen Gebrauch.