



Franziska Kuhn (Autor)

Untersuchung des Strömungsverhaltens von Glas-Doppel-Fassaden unter besonderer Berücksichtigung der Windeinwirkung



<https://cuvillier.de/de/shop/publications/1665>

Copyright:

Cuvillier Verlag, Inhaberin Annette Jentzsch-Cuvillier, Nonnenstieg 8, 37075 Göttingen, Germany

Telefon: +49 (0)551 54724-0, E-Mail: info@cuvillier.de, Website: <https://cuvillier.de>

VORWORT

Die vorliegende Arbeit entstand während meiner Tätigkeit am Institut für Massivbau der Technischen Universität Darmstadt.

Herrn Prof. Dipl.-Ing. Architekt Stefan Schäfer danke ich für die Übernahme des Hauptreferates. Seine stetige Unterstützung und positive Denkwiese trugen maßgeblich zum Entstehen dieser Arbeit bei.

Für die Übernahme des Korreferates danke ich Herrn Prof. Dr. rer. nat. Karl G. Rosner. Ohne seine fachlichen Anregungen auf dem Gebiet der Strömungsmechanik wäre diese Arbeit nicht in dieser Art möglich gewesen.

Für die vielfältige fachliche und technische Unterstützung danke ich all meinen Kollegen am Institut für Massivbau sowie den Mitarbeitern der Fachgebiete Strömungsdynamik und Numerische Berechnungsverfahren im Maschinenbau der Technischen Universität Darmstadt. Mein besonderer Dank gilt Herrn Dr.-Ing. Stefan Menzel, Herrn Dipl.-Ing. Björn Briegert und Frau Dipl.-Ing. Architektin Heike Krückel-Diehl.

Ich danke der Firma *CD-adapco* für ihr Entgegenkommen bei der Lizenzierung des Softwarepakets *Star-CD*, mit dem die CFD-Berechnungen in dieser Arbeit durchgeführt wurden.

Ganz herzlicher Dank gilt meinem Mann, Dr. Tobias Kuhn, für seine vielfältige Unterstützung bei der Entstehung dieser Arbeit.

Franziska Kuhn