

Vorwort

Die vorliegende Arbeit entstand zum größten Teil während meiner Tätigkeit als wissenschaftlicher Mitarbeiter am Institut für Stahlbau/Holzbau (Fachbereich Bauwissenschaften) der Universität Duisburg-Essen.

Mein größter Dank gilt Herrn Prof. Dr.-Ing. Herbert Schmidt für die exzellente wissenschaftliche Betreuung in der Endphase der Promotion und für die Übernahme des Hauptberichts.

Außerdem bedanke ich mich auch sehr bei Herrn Prof. Dr.-Ing. habil. Jörg Schröder für die Übernahme des Mitberichts.

Mein besonderer Dank gilt Herrn Prof. Dr.-Ing. Hanshermann Prediger für die Anregung zu dieser Arbeit. Die fachlichen Ratschläge und sein volles Vertrauen in meine Person haben wesentlich zu ihrem Gelingen beigetragen. Gerne erinnere ich mich an die gemeinsame Zeit am Lehrstuhl zurück.

Schließlich danke ich allen Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern des Instituts für Stahlbau/Holzbau für die mir entgegengebrachte Unterstützung. Hervorheben möchte ich an dieser Stelle Herrn Dipl.-Ing. Stefan Wirth und Herrn Dipl.-Ing. Markus Schiborr. Mit ihnen verbinde ich nicht nur zahlreiche fachliche Diskussionen und eine gute Zusammenarbeit, sondern auch ein sehr freundschaftliches Verhältnis. Besonders bedanke ich mich auch bei Herrn Dipl.-Ing. Jörg Uhlemann für die vorbereitenden Untersuchungen zu meinen Versuchen.

Meiner Lebensgefährtin Frau Birgit Lischke M.A. danke ich herzlichst für ihre stete Unterstützung und Geduld während der Promotion.

Düsseldorf, im Oktober 2007

Sammy Zein El Dine