

Eingereicht von Luca Benvenuti

Angefertigt am Institut für Stromungslehre und Warmeübertragung

Erstbeurteiler Stefan Pirker

Zweitbeurteiler Simon Schneiderbauer

Mitbetreuung
Thomas Lichtenegger

April 2016

M2S2A



Dissertation
zur Erlangung des akademischen Grades
Doktor der Technischen Wissenschaften
im Doktoratsstudium der
Technischen Wissenschaften