

Danksagung

Bei folgenden Personen möchte ich mich herzlichst bedanken:

Bei Prof. Dr. Karin Labitzke, die mir die Gelegenheit gab, schon als Studentin in ihrer Arbeitsgruppe zu arbeiten und jetzt meine Doktorarbeit bei ihr zu beenden. Vielen Dank auch für die schöne Zeit in Ihrer Arbeitsgruppe und die anregenden und aufmunternden Diskussionen zu meiner Doktorarbeit.

Bei Prof. Dr. Martin Claußen für die freundliche Unterstützung und die Übernahme des Zweitgutachtens.

Bei Dr. Ulrike Langematz, die die Idee zu dem Thema der Doktorarbeit hatte und, wenn sie nicht gerade selbst mit ihrer Habilitation beschäftigt war, sehr gut betreut hat. Vielen Dank auch für das ausgezeichnete Korrekturlesen.

Bei Dr. Marion Müller, die mir während des Zusammenschreibens immer zur Seite stand und mich aufmunterte. Ich freue mich über eine weiterhin lange und anregende Zusammenarbeit mit Dir.

Für die fruchtbare Zusammenarbeit der letzten Jahre möchte ich mich ausdrücklich bei Dr. Ulrike Langematz, Dipl. met. Barbara Naujokat, Dipl. phys. Peter Mieth und Dipl. met. Katja Weber bedanken. Dr. Lee Grenfell möchte ich danken für den Anstoß zur Erstellung der Streamer-Klimatologie.

Bei der Hilfsgruppe in letzter Minute. Besonders erwähnen möchte ich hier Marion Müller, Katja Weber und Markus Kunze, die mir beim Korrekturlesen und technischen Problemen mit Latex geholfen haben. Weiterhin sei Dank an alle anderen Helfern, Katja Grunow, Oliver Kienzler, Katja Krüger, Peter Mieth, Katrin Nissen, Robert Reimer, Kathrin Schöllhammer und Christian Wille.

Für die Bereitstellung von Bildern, die in dieser Arbeit gezeigt wurden, möchte ich mich bedanken bei Dr. Peter Braesicke, Dr. Christoph Brühl, Dr. Andreas Dörnbrack, Dr. Irmgard Langbein, Dr. Gloria Manney, Dr. Christian Marquardt, Dr. Marion Müller, Dr. Katrin Nissen, Prof. Dr. Dirk Offermann, Dr. Astrid Schulz und Dr. Benedikt Steil.

Schließlich bei meiner Familie, die mich immer unterstützt hat. Mein besonderer Dank gilt Oliver Kienzler dafür, dass er mir in den letzten Wochen des Zusammenschreibens zur Seite stand und für vieles mehr.

