Veröffentlichungen, Danksagung

Veröffentlichungen

• Texte

Data Preparation And Comparison Of Digital Elevation Models - Using Airborne Laser Scanners And High Resolution Stereo Camera Airborne Data, ISPRS, 05/2002, Miami, Florida, USA

Poster

Object based classification of urban areas Using HRSC-AX data, modified height models and other data sources, AGIT 2006, Salzburg, Österreich

Data comparison digital elevation models using airborne Laser scanners and HRSC-AX, AGIT 2007, Salzburg, Österreich (angemeldet)

Danksagung

Für ihre Unterstützung bei der Erstellung dieser Arbeit danke ich folgenden Personen:

Herrn *Prof. Dr. Bernd Meissner, Technische Fachhochschule Berlin, Institut für Geowissenschaften und Bauingenieurwesen* für die Gutachtertätigkeit, sein Interesse an meiner Arbeit und seine fachliche Unterstützung.

Herrn *Prof. Dr. Gerhard Neukum, Freie Universität Berlin, Institut für Geologische Wissenschaften* für die Gutachtertätigkeit, sein Interesse an der Arbeit und seine fachliche Unterstützung.

Frau Prof. Dr. Britta Schütt danke ich für ihre Kooperationsbereitschaft.

Herrn *Prof. Dr.-Ing. Gerd Hirzinger*, Institut für Robotik und Mechatronik, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., für seine Unterstützung der Arbeit.

Herrn *Prof. Dr.-Ing. Hans-Gerd Maas*, Institut für Photogrammetrie und Fernerkundung an der Technischen Universität Dresden, für die vielen fachlichen Hinweise, die zum Gelingen dieser Arbeit beigetragen haben.

Herrn *Dipl.-Geol. Frank Lehmann*, der mit einer Vielzahl von Ideen und Ansätzen zum Gelingen der Arbeit beigetragen hat.

Frau *Prof. Dr. Ursula Ripke* und *Prof. Dr. Jürgen Schweikart* für die Unterstützung meiner Lehrtätigkeit an der Technischen Fachhochschule Berlin.

Frau *Dr. rer. nat. Andrea Hoffmann*, die mit ihrer Dissertation Grundlagen zur Klassifizierung von HRSC Daten geschaffen hat und für die überlassenen *LIDAR* Daten.

Frau *Dipl.-Ing. Heide Heckmann und Herrn Dipl.-Ing. Sven Kurz* und der *Fa. Toposys*, die mir Daten des *LIDAR* überließen und technische Fragen zum Sensor beantwortet hat.

Allen Mitarbeitern des Deutschen Zentrums für Luft- und Raumfahrt e.V., der Freien Universität Berlin, der Technischen Fachhochschule Berlin und der Senatsverwaltung von Berlin, die meine Promotion unterstützt haben.

Meiner Freundin *Dipl. Film- und Fernsehdramaturgin Anna Klamroth* und meinen Töchtern *Lea Antonia* und *Josefa Anouk Alina,* die mit ihrer stets guten Laune die Sonne immer scheinen lassen.

Herrn *Dr.-Ing. Stefan Dreher und Dr.-phil. Peer Heinelt* für fachliche und moralische Unterstützung.

Ein herzliches Dankeschön gilt meinen Eltern für ihre Liebe, ihre Geduld und ihre langjährige Unterstützung.

Und natürlich meine Geschwistern und Freunden, die es verstanden haben, Feste zu feiern und gewisse Übellaunigkeiten zu überwinden.