
8

8. *Literatur- verzeichnis*

-
- Albertz, J. (2001): Einführung in die Fernerkundung. Grundlagen der Interpretation von Luft- und Satellitenbildern. 2. Auflage, Darmstadt
- Baatz, M. u. Schäpe, A. (2000): Multiresolution Segmentation: An Optimization Approach for High Quality Multi-scale Image Segmentation. In: Angewandte Geographische Informationsverarbeitung XII, Beiträge zum AGIT-Symposium Salzburg, 2000, Heidelberg, S. 12-23.
- Baatz, M., Benz, U., Dehghani, S., Heynen, M., Höltje, A., Hofman, P., Lingenfelder, I., Mimler, M., Sohlbach, M., Weber, M., Willhauck, G.. (2004), eCognition User Guide, Definiens Imaging GmbH, München
- Blaschke, T. (2000): Objektextraktion und regelbasierte Klassifikation von Fernerkundungsdaten: neue Möglichkeiten für GIS-Anwender und Planer. In: 5. Symposium „Computergestützte Raumplanung“ - CORP 2000, Wien, S.281-287
- Blaschke, T. (2002): Ohne Salz und Pfeffer. Objektorientierte Bildanalyse - eine Revolution in der Fernerkundung. In: GeoBIT, Nr. 2, S. 30-32.
- Koch, B. et al. (2003): Pixelbasierte Klassifizierung im Vergleich und zur Ergänzung zum objektbasierten Verfahren. In: Photogrammetrie, Fernerkundung Geoinformation, Nr. 3, S. 195-204.
- Blaschke, T. u. Strobl, J. (2001): What's wrong with pixels? Some recent developments interfacing remote sensing and GIS. In: GIS Nr. 6, S. 12-17.
- Congalton, R. G. u. Green, K. (1999): Assessing the Accuracy of Remotely Sensed Data: Principles and Practices, Boca Raton.
- Definiens AG(2006): Definiens Professional 5.0 User Guide, München.
- Definiens AG (2006): Definiens Developer, Reference Book, München.
- Einwohnerstatistik der Stadt Bremerhaven (2007): Statistik auf der Homepage, <http://www.meinestadt.de/bremerhaven/statistik?Bereich=Menschen%2C+Stadt+%26+Umwelt>
- Diermayer, E., Hostert, P., Schiefer, S., Damm, A. (2006): Comparing Pixel- and Object-based Classification of Imperviousness with HRSC-AX Data. 1st EARSeL Workshop of the SIG Urban Remote Sensing, Humboldt-Univ. Berlin, S. 1-9.
- ESA Homepage (2005): <http://sci.esa.int/science-e/www/area/index.cfm?fareaid=1>
- ESA Homepage (2007): http://www.esa.int/SPECIALS/Mars_Express/SEMUC75V9ED_0.html
- Frauman, E. u. Wolff, E. (2006): Segmentation of Very High Spatial Resolution Satellite Images in Urban Areas for Segments-based classification; In: Proceedings of the 1st International Conference on Object-based Image Analysis (OBIA), Salzburg.
- Gorte, B. (1998): Probabilistic segmentation of remotely sensed images. PhD Thesis, ITC, publication NR. 63, Enschede
- Haralick, R. M. u. Shapiro, L. G. (1985): Survey. Image Segmentation Techniques. In: Computer Vision, Graphics and Image Processing, Nr.29, S. 100-132.
- Heineberg, Heinz (2001), Stadtgeographie. Paderborn.
- Hildebrandt, G. (1996): Fernerkundung und Luftbildmessung für Forstwirtschaft, Vegetationskartierung und Landschaftsökologie, Heidelberg
- Hirschmüller, H. (2005): Accurate and Efficient Stereo Processing by Semi-Global Matching and Mutual Information. In: IEEE Computer Society Conference on Computer Vision and Pattern Recognition (CVPR'05), 2. Jg., S. 807-814.
- Hoffman, O., Nave, P., Ebner, H. (1982): DPS A, Digital Photogrammetric System for Producing Digital Elevation Models and Orthophotos by Means of Linear Array Scanner Imagery. In: ISPRS Nr. 3, 24. Jg., S. 216-277.

- Hoffmann, A. (2001): Neue Ansätze zur Auswertung und Klassifizierung von sehr hoch auflösenden Daten: Methoden der Segmentierung, der hierarchischen Segmentierung und der per-Parcel-Methode mit Daten der Digitalen Kamera HRSC-A und ihre Anwendbarkeit für die Aktualisierung topographischer Karten. Diss., Humboldt-Univ. Berlin.
- Homepage der Fa. IGI mbH (2005): AEROcontrol-IId Performance Test Report, http://www.igi-systems.com/company/AEROcontrol_report2005.pdf
- Homepage der Senatsverwaltung für Stadtentwicklung Berlin, (2007): <http://www.stadtentwicklung.berlin.de/service/veroeffentlichungen/de/karten/>
- Homepage des IPF der Univ. Stuttgart (2005): <http://www.ifp.uni-stuttgart.de/publications/phowo05/080doerstel.pdf>
- Homepage der Fa. Intergraph: <http://www.intergraph.de/sgi/produkte/>
- Jähne, B. (2005): Digitale Bildverarbeitung., 6. Auflage, Berlin u. Heidelberg.
- Jenkins, J. (2006): Key drivers in Determining LIDAR Sensor selection. Promoting Land Administration and Good Governance, 5th. FIG Regional Conference.
- Katzenbeisser, R. u. Kurz, S. (2004): Airborne Laserscanning. Ein Vergleich mit terrestrischer Vermessung und Photogrammetrie. In: PFG Nr. 3, S. 184-188.
- Kraus, K. (2000): Photogrammetrie Bd. 3. Topographische Informationssysteme. Köln.
- Kraus, K. (2004): Photogrammetrie Bd. 1. Geometrische Informationen aus Photographien und Laserscanneraufnahmen. 7. Aufl., Berlin.
- Kux, H. J. H. u. Moutinho Duque de Pinho, C. (2006): Object-Oriented Analysis of High Resolution Satellite Images for Intra-urban Land Cover Classification: Case Study in São José dos Campos, São Paulo State Brasil. In: Proceedings of the 1st International Conference on Object-based Image Analysis (OBIA), Salzburg, ohne Seitenzählung.
- Landesbetrieb für Datenverarbeitung und Statistik Land Brandenburg (2006): Bevölkerungsprognose für den Zeitraum 2005-2030. Potsdam.
- Landis, J. R. u., Koch, G. G. (1977): The Measurement of Observer Agreement for Categorical Data. In: Biometrics, 33. Jg., Nr. 1, S. 159-174.
- Lang, S. (2002): Zur Anwendung des Holarchiekonzepts bei der Generierung regionalisierter Segmentierungsebenen in höchstauflösenden Daten. In: Blaschke, Th. (Hg.): Fernerkundung und GIS. Neue Sensoren – innovative Methoden. Heidelberg, S. 24-32.
- Lertes, E. (2000): Navigation-Richtungsangaben in der Luftfahrt. In: AGAFE-Mitteilungen, 19. Jg., Nr. 2, S. 3
- Leser, C. (2002): Operationelle Biotoptypenklassifizierung mit HRSC-A Daten-Probleme und Lösungsansätze. In: Blaschke, Th. (Hg.): GIS und Fernerkundung: Neue Sensoren - Innovative Methoden. Wichmann Verlag, Heidelberg, S. 88ff.
- Leukert, K. (2002): Untersuchungen zur Segmentierung von Satellitenbilddaten für die Extraktion von GIS-Objekten. In: Seyfert, E. (Hg.): Wissenschaftlich-Technische Jahrestagung der DGPF 2002 in Neubrandenburg. Publikationen der Deutschen Gesellschaft für Photogrammetrie und Fernerkundung Bd. 11, Potsdam, S. 237-244.
- Leukert, K. (2005): Übertragbarkeit der objektbasierten Analyse bei der Gewinnung von GIS-Daten aus Satellitenbildern mittlerer Auflösung. Diss., Univ. d. Bundeswehr München.
- Lillesand, T. M., Kiefer, R. W., Chipman, J. W. (2004): Remote Sensing and Image Interpretation. 5. Aufl., New York .
- Liu, J. u., Yang, Y. (1994): Multiresolution Color Image Segmentation. In: PAMI, 16. Jg., Nr. 7, S. 689-701.

-
- Maas, H.-G. (2004): Acquisition von 3D-GIS Daten durch Flugzeuglaserscanning. In: Kartographische Nachrichten, 55. Jg., Nr. 1, S. 3-11.
- Mayer, S. (2003): Automatisierte Objekterkennung zur Interpretation hochauflösender Bilddaten in der Erdfernerkundung. Diss., Humboldt-Univ. Berlin.
- Meinel, G. u. Neubert, M. (2003): Bildsegmentierer - Ansätze, vergleichende Untersuchungsmethodik und erste Ergebnisse. In: Eckhardt Seyfert, E. (Hg.): Auf dem Weg zu operationellen Prozessketten in Photogrammetrie, Fernerkundung und Geoinformation.. Wissenschaftlich-technische Jahrestagung der DGPF. Publikationen der Deutschen Gesellschaft für Photogrammetrie, Fernerkundung und Geoinformation Bd. 12, Münster, S. 187-194.
- Mostafa, M., Hutton, J., Reid, B. (2001): GPS/IMU products – the Applanix approach. In: Photogrammetric Week, Heidelberg, S.63-83.
- Neubert, M., Herold, H., Meinel, G. (2006): Evaluation of Remote Sensing Image Segmentation Quality–Further Results and Concepts. In: Proceedings of the 1st International Conference on Object-based Image Analysis (OBIA), Salzburg.
- Neukum, G., Oberst, J., Schwarz, G., Flohrer, J., Sebastian, I., Jaumann, R., Hoffmann, H., Carsenty, U., Eichentopf, K., Pischel, R. (1995): The Multiple Line Scanner Camera Experiment for the Russian Mars96 Mission: Status Report and Prospect for the Future. In Photogrammetric Week '95, Hg. Fritsch, D. u. Hobbie, D., Heidelberg, S. 45-61.
- Neukum, G u. Lehmann, F. (1998): HRSC-A: Eine hochauflösende, multispektrale CCD-Stereo-Kamera, DGPF-Tagungsband, Frankfurt, S. 203-209.
- Neukum, G. u. HRSC - Co-Investigator and Experiment Team (1999): The High Resolution Stereo Camera (HRSC) onboard the European Mars Express Mission, DGLR-Jahrbuch, S. 10.
- Pless, S. und Lehmann, F. (2006): Abschlussbericht Deichmonitoring
- Pal, N. R. u. Pal, S. K (1993): A Review on Image Segmentation Techniques. In: Pattern Recognition. 26. Jg., Nr. 9, S. 1277-1294.
- Riegl Laser Measurement Systems GmbH, (2007): Homepage, http://www.riegl.com/airborne_scanners
- Riegl Laser Measurement Systems GmbH, (2007): Homepage, http://www.riegl.com/airborne_scanners/airborne_scanners_literature_/downloads/natscan_litemapper_.pdf
- Sagnac, G. (1913): L'ether lumineux demontre par l'effet du vent relatif d'ether dans un interferometre en rotation uniforme. In: Comptes Rendus 157, S. 708-710.
- Schiewe, J. (2002): Segmentation of High-resolution Remotely Sensed Data – Concepts, Applications and Problems. In: Proceedings of Symposium on Geospatial Theory, Processing and Applications. Ottawa, ohne Seitenzählung
- Schiewe, J. u. Gähler, M. (2006): Modelling uncertainty in high resolution remotely sensed scenes using a fuzzy logic approach. In: Proceedings of the 1st International Conference on Object-based Image Analysis. Salzburg, ohne Seitenzählung.
- Schiewe, J. u. Tufte, L. (2002): Potenzial regionen-basierter Verfahren für die integrative Auswertung von GIS- und Fernerkundungsdaten. In: Blaschke, Th. (Hg.): Fernerkundung und GIS. Neue Sensoren – innovative Methoden, Heidelberg, S. 42-52
- Schiewe, J. und Gähler, M. (2006): Modelling uncertainty in high resolution remotely sensed scenes using a fuzzy logic approach, 1. International Conference on Object-Based image Analysis 2006
- Senatsverwaltung für Stadtentwicklung Berlin, Februar (2007): http://www.stadtentwicklung.berlin.de/geoinformation/bezugssysteme/lage_hoehennetz.shtml
- Sujew, S. (2002): In-Air Alignment. Unveröffentlichtes Manuskript.

- Siachalou, S., Doxani, G., Zakiri-Strati, M. (2006): Classification Enhancement in Urban Areas. 1st EARSeL Workshop of the SIG Urban Remote Sensing, Humboldt-Univ. Berlin, S. 1-7
- Stefan Mayer (2003), Automatisierte Objekterkennung zur Interpretation hochauflösender Bilddaten in der Erdfernerkundung. Diss., Humboldt-Univ. Berlin.
- Steinle, E. (2005): Gebäudemodellierung und -änderungserkennung aus multitemporalen Laserscanningdaten. Diss., Univ. München.
- Sujew, S., Scholten, F., Gwinner, K. (2002): GPS/INS-Systeme im Einsatz mit HRSC – Vergleich der Systeme APPLANIX POS/AV510 und IGI AEROcontrol-IId. In: Photogrammetrie-Fernerkundung - Geoinformation, Nr. 5, S.333-340.
- Tomowski, D., Ehlers, M., Michel, U., Bohmann, G. (2006): Objektorientierte Klassifikation von Siedlungsflächen durch multisensorale Fernerkundungsdaten. In: Gi-reports@igf, Band 3, Universität Osnabrück.
- Vincent, L. u. Soille, P. (1991): Watersheds in Digital Spaces: An Efficient Algorithm Based on Immersion Simulations. In: PAMI, 13. Jg., Nr. 6, S. 583-598.
- Weidner, U. u. Lemp, D. (2005): Objektorientierte Klassifizierung. In: Bähr, H.-P. u. Vögtle, T (Hg.): Digitale Bildverarbeitung. Anwendungen in Photogrammetrie, Fernerkundung und GIS. Heidelberg, S. 106-122.
- Yang, L., Albregtsen, F., Lønnestad, T., Grøttum, P. (1995): A Supervised Approach to the Evaluation of Image Segmentation Methods. In: Proceedings of CAIP 1995. Lecture Notes in Computer Science. Nr. 97., S. 759-765.
- Zadeh, L. A. (1965): Fuzzy Sets. In: Information and Control, 8. Jg., Nr.3, , S. 338-353.
- Zakharov, A. (1996): Robotic Spacecraft Mission to Mars. Homepage des Space Research Institute, homepage, <http://www.iki.rssi.ru/mars96/mars96hp.html>
- Zhang, Y. J. (1996): A Survey on Evaluation Methods for Image Segmentation.; In: Pattern Recognition, 29. Jg., Nr. 8, S. 1335-1346.
- Zhang, Y. u. Maxwell, T. (2006): A fuzzy logic approach to supervised segmentation for object-oriented classification. In: Proceedings of ASPRS Anual conference, Reno (Nevada), keine Seitenzählung.