

Publications:

De KOK, R., SCHNEIDER, T. & A. AMMER (1998): Das Problem der Schatthänge im Luftbild - können digitale CCD Scanner die Informationslücke schließen? In: AFZ 24: 1454- 1457.

SCHNEIDER, T., BUCK, A., de KOK, R. & W. SEMMT (1998): Konzepte, Probleme und erste Ergebnisse eines auf Fernerkundung gestützten Monitoring-Systems für den Alpenraum. In: Forstliche Hochschulwoche, Freising.

BUCK, A., de KOK, R., SCHNEIDER, T. & U. AMMER (1999a): Improvement of a forest GIS by integration of remote sensing data for the observation and inventory of "protective forests" in the Bavarian Alps. In: Proc. IUFRO Conference on Remote Sensing and Forest Monitoring, Rogow, Poland, June 1-3, 1999.

BUCK, A., de KOK, R., SCHNEIDER, T. & U. AMMER (1999b): Integration von Fernerkundung und GIS zur Beobachtung und Inventur von Schutzwäldern in den Bayerischen Alpen. In: STROBL, J. & T. BLASCHKE (Hrsg): Angewandte Geographische Informationsverarbeitung XI, AGIT 99, ISBN 3-87907-336-8: 94-101.

De KOK, R., SCHNEIDER, T. & U. AMMER (1999): Object based classification and applications in the Alpine forest environment. In: Proc. Joint ISPRS/EARSel Workshop "Fusion of sensor data, knowledge sources and algorithms", Valladolid, Spain, June 3-4, 1999.

De KOK, R., SCHNEIDER, T., BAATZ, M. & U. AMMER (1999): Object based image analysis of high resolution data in the alpine forest area. In: Joint WSf ISPRS WG I/1, I/3 and IV/4: SENSORS AND MAPPING FROM SPACE 1999, Hannover, September 27-30, 1999.

WILLHAUCK, G., SCHNEIDER, T., DE KOK, R. & U. AMMER (2000): Comparison of object oriented classification techniques and standard image analysis for the use of change detection between SPOT multispectral satellite images and aerial photos. In: ISPRS, Vol. XXXIII, Amsterdam, 2000.

De KOK, R., BUCK, A., SCHNEIDER, T. & U. AMMER (2000): Advanced Classification of Remote Sensing Imagery. In: GIM International, December 2000, Volume 14 Number 12: 77-79.

De KOK, R., BUCK, A., SCHNEIDER, T., AMMER, U. & M. BAATZ (2000): Data Fusion with Landsat 7 imagery. In: STROBL, J. et al. (Hrsg): Angewandte Geographische Informationsverarbeitung XII, Beiträge zum AGIT-Symposium Salzburg 1999, Karlsruhe, Herbert Wichmann Verlag: 90-97.

BUCK, A., R. DE KOK, T. SCHNEIDER & U. AMMER (2001): Modular project design for simulating topological rules in object oriented analysis. In: ZGIS & DGPF (Veranstalter): Fernerkundung und GIS. Neue Sensoren – Innovative Methoden. Workshop im Vorfeld der AGIT 2001. Salzburg, 3./4. Juli 2001: 16.

DE KOK, R. (2001): Objektorientierte Bildanalyse. Ein Lösungsansatz für den automatisierten Einsatz sehr hoch auflösender Satellitendaten für forstliche Fragestellungen. Dissertation an der Fakultät für Forstwissenschaft der Technischen Universität München.

MULJANTO NUGROHO, DIRK H. HOEKMAN & ROELAND DE KOK (2002): Analysis of Forest Spatial Structure using Spatial Decision Rule. Presented at ForestSAT Symposium Heriot Watt University, Edinburgh, August 5th-9th of August 2002

MULJANTO NUGROHO, DIRK H. HOEKMAN & ROELAND DE KOK (2002): Analysis of the Forests Spatial Structure using SAR and Ikonos Data. Presented at ForestSAT Symposium Heriot Watt University, Edinburgh, August 5th-9th of August 2002

de KOK, R., A. BUCK, T. SCHNEIDER & U. AMMER (2002): Modular project design in object oriented analysis. In: Blaschke, T. (Hrsg.): GIS und Fernerkundung: Neue Sensoren –Innovative Methoden. Wichmann Verlag, Heidelberg: 33-42.

DE KOK, R.; WEVER, T. 2002: Automatische Informationsgewinnung aus einheitlichen Megadatensätzen am Beispiel des IRS-1C / IRS-1D-Mosaiks von Deutschland, in S. Dech et al. (Hrsg.): Tagungsband 19. DFD-Nutzerseminar, 15. - 16. Oktober 2002, S. 105 - 112

DE KOK, R.; WEVER, T.; FOCKELMANN, R.(2003): Procedures for urban mapping using large area data. Vortrag zum eCognition User Treffen 11 april, Germering, org. Geosystems.

DE KOK, R.; WEVER, T.; FOCKELMANN, R.(2003): Analysis of urban structure and development applying procedures for automatic mapping of large area data. In: Carstens, J. (Ed.): Remote Sensing of Urban Areas 2003, p. 41-46.

SCHLEICHER, C., P. KAMMERER, R. DE KOK, T. WEVER (2003): Extrahierung von stabilen Strukturen aus Satellitenbildern zur Klassifizierung von Mosaiken. In: Strobl, J., Blaschke T. & Griesebner, G. (Hrsg.): Angewandte Geographische Informationsverarbeitung XV. Beiträge zum AGIT-Symposium Salzburg 2003, H. Wichmann Verlag, Heidelberg, S. 431-436

WEZYK, P., R. DE KOK, G. ZAJACZKOWSKI (2004): The role of statistical and structural texture analysis in VHR image analysis for forest applications.- A case study on Quickbird data in Niepolomice forest, In: Strobl, J., Blaschke T. & Griesebner, G. (Hrsg.): Angewandte Geoinformatik 2004. Beiträge zum 16. AGIT-Symposium Salzburg 2004, H. Wichmann Verlag, Heidelberg, S. 770-775.