

Manuel Kitzlinger (2009): **Vergleichende Untersuchung zweier photogrammetrischer Auswertesysteme zur Modellierung von 3D-Gebäuden am Beispiel der Braunschweiger Schlossarkaden**



Studienarbeit in der Vertiefung Bauwerkserhaltung

Betreuer: Prof. Dr. W. Niemeier, Dr. B. Riedel, Prof. Dr. M.-O. Löwner

## Literatur

- Breunig, Martin: Räumliche Repräsentationen. In: Coors/Zipf (Hrsg.): 3D-Geoinformationssysteme, Grundlagen und Anwendungen. Wichmann, 2005, Kap. 3. – ISBN 3879074119
- Falkowski, Kerstin ; Ebert, Jürgen ; Decker, Peter ; Wirtz, Stefan ; Paulus, Dietrich: Semi-automatic generation of full CityGML models from images. In: Geoinformatik 2009 Bd. 35, Institut für Geoinformatik Westfälische Wilhelms-Universität Münster, 2009, S. 101–110
- Freiwald, Nicolai ; Jany, Robert: Dateiformate für vektorbasierte 3D-Geodaten. In: Coors/Zipf (Hrsg.): 3D-Geoinformationssysteme, Grundlagen und Anwendungen. Wichmann, 2005, Kap. 8. – ISBN 3879074119
- Gröger, Gerhard ; Kolbe, Thomas: Normen und Standards für 3D-Geodaten. In: Coors/Zipf (Hrsg.): 3D-Geoinformationssysteme, Grundlagen und Anwendungen. Wichmann, 2005, Kap. 4. – ISBN 3879074119
- Isikdag, Umit ; Zlatanova, Sisi: Towards Defining a Framework for Automatic Generation of Buildings in CityGML Using Building Information Models. In: 3D Geo-Information Sciences. Springer Berlin Heidelberg, 2009, Kap. 6. – ISBN 9783540873945
- Kohlhaas, Andreas ; Liebich, Thomas: Industry Foundation Classes(IFC) – das Standarddatenformat im Bauwesen und 3D-Geoinformationssysteme. In: Coors/Zipf (Hrsg.): 3D-Geoinformationssysteme, Grundlagen und Anwendungen. Wichmann, 2005, Kap. 9. – ISBN 3879074119
- Kolbe, Thomas: CityGML, KML und das Open Geospatial Consortium. In: 13. Münchner Fortbildungseminar Geoinformationssysteme. Institut für Geodäsie und Geoinformationstechnik, TU Berlin, Strasse des 17. Juni 135, 10623 Berlin, Feb. 2008
- Luhmann, Thomas: Nahbereichsphotogrammetrie. 2., überarb. Aufl. Heidelberg : Wichmann, 2003. – ISBN 3879073988
- Schimpf, Hendrik: Untersuchung der „iWitness“-Photogrammetrie-Software zum Einsatz in der Bauaufnahme. 2007. – Studienarbeit am Institut für Geodäsie und Photogrammetrie, Technische Universität Carolo-Wilhelmina zu Braunschweig