

Publikationen und Vorträge – Ass.-Prof. Dr. Angela Hof

Publikationen

Begutachtete Artikel

27. **Hof, A.** und Blázquez-Salom, M. (2015): Changing tourism patterns, capital accumulation, and urban water consumption in Mallorca, Spain: a sustainability fix? In: Journal of Sustainable Tourism. <http://dx.doi.org/10.1080/09669582.2014.991397>. *Impact-Faktor: 3.134*
26. **Hof, A.**, Blázquez-Salom, M., Comas-Colom, M. und Barón-Pérez, A. (2014): Challenges and solutions for urban-tourist water supply on Mediterranean tourist islands. The case of Majorca, Spain. In: Bhaduri, A., Bogardi, J., Leentvaar, J. and Marx, S. (Eds.) (2014): The Global Water System in the Anthropocene: Challenges for Science and Governance, Springer International Publishing Switzerland, pp. 125-142.
25. **Hof, A.** und Wolf, N. (2014): Estimating potential outdoor water consumption in private urban land-scapes by coupling high-resolution image analysis, irrigation water needs and evaporation estimation in Spain. In: Landscape and Urban Planning, 123(0), 61–72. doi:10.1016/j.landurbplan.2013.12.010. *Impact-Faktor: 2,314*
26. Scholz, T., **Hof, A.** und Schmitt, T. (2014): Raumanalyse von Landnutzungswandel und Artendiversität auf Mallorca. In: J. Strobl, T. Blaschke, G. Griesebner und B. Zagel (Hrsg.): Angewandte Geoinformatik 2014. Beiträge zum 26. AGIT-Symposium Salzburg. Berlin: Wichmann, S. 330–339.
24. **Hof, A.** (2013): Analyse des Urban Sprawl auf Mallorca mit GIS basierten Flächennutzungsdaten auf unterschiedlichen Maßstabsebenen. In: Strobl, J., Blaschke, T., Griesebner, G. und Zagel, B. (Hrsg.): Angewandte Geoinformatik 2013. Beiträge zum 25. AGIT-Symposium Salzburg. Berlin: Wichmann, S. 80–89.
23. **Hof, A.** und Blázquez-Salom, M. (2013): The linkages between real estate tourism and urban sprawl in Majorca (Balearic Islands, Spain). In: Land 2, 252-277. doi:10.3390/land2020252.
22. Michel, E. und **Hof, A.** (2013): Promoting Spatial Thinking and Learning with Mobile Field Trips and eGeo-Riddles. In: Jekel, T., Car, A., Strobl, J. und Griesebner, G. (Hrsg.): GI_Forum 2013 – Creating the GISociety. Berlin: Wichmann, S. 378–387.
21. Sun, Y., **Hof, A.**, Wang, R., Liu, J., Lin, Y. und Yang, D. (2013): GIS-based approach for potential analysis of solar PV generation at the regional scale: A case study of Fujian Province. In: Energy Policy 58, 248-259. DOI: 10.1016/j.enpol.2013.03.002. *Impact-Faktor: 2,743*
20. Wolf, N. und **Hof, A.** (2013): Integration of the pixel and object do-main for the mapping of new urban landscapes in the Mediterranean with a focus on outdoor water consumption. In: EARSeL eProceedings, 12(1): 67-81.
19. **Hof, A.** (2012a): Biodiversität und Geosimulation - eine Methodendiskussion am Beispiel der GIS-Tools InVEST und Land Change Modeler for Ecological Sustainability. In: Strobl, J., Blaschke, T., und Zagel, B. (Hrsg.): Angewandte Geoinformatik 2012. Beiträge zum 24. AGIT-Symposium Salzburg. Berlin; Offenbach: Wichmann, S. 8–17.
18. **Hof, A.** (2012b): Kompetenzorientierte Methodenlehre mit Geographischen Informationssystemen. In: Zeitschrift für Hochschulentwicklung (ZFHE) Jg. 7/Nr.4, S. 10-19. <http://zfhe.at/index.php/zfhe/article/view/457>.

17. **Hof, A.** und Blázquez-Salom, M. (2012): Destination Management in a Time of Climate Change and Systemic Crisis – the Case of Majorca, Balearic Islands. In: Kagermeier, A. und Saarinen, J. (Hrsg.): Transforming and managing destinations. Tourism and leisure in a time of global change and risks. Mannheim: MetaGIS (Studien zur Freizeit- und Tourismusforschung, 7), S. 17–25.
16. **Hof, A.**; Hetzel, I. und Telaar, D. (2012): eGeo-Trüffel: mobile tagging, geocaching and nature trails bundled into geoinformation production with Bachelor of Geography students. In: Jekel, T., Car, A., Strobl, J. und Griesebner, G. (Hrsg.): GI_Forum 2012: Geovisualization, Society and Learning: Conference Proceedings. Berlin; Offenbach: Wichmann, S. 246–255.
15. Wolf, N. und **Hof, A.** (2012): Integrating machine learning techniques and high-resolution imagery to generate GIS-ready information for urban water consumption studies. Proc. SPIE 8538, Earth Resources and Environmental Remote Sensing/GIS Applications III. Edinburgh,, United Kingdom, September 24, 2012. + <http://dx.doi.org/10.1117/12.977789>.
14. Wolf, N., **Hof, A.** und Jürgens, C. (2012): Machine Learning for the Exhaustive Evaluation of Object-Based Feature Spaces. In: R. Q. Feitosa, G. A. O. P. Costa, C. M. Almeida, L.M G. Fonseca und H. J. H. Kux (Eds.): Proceedings of the 4th International Conference on Geographic Object-Based Image Analysis, Rio de Janeiro, RJ, Brazil, May 7-9, 2012. GEOBIA. Rio de Janeiro, 7.-9. Mai. National Institute for Space Research (INPE). São José dos Campos: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), S. 267–272
13. **Hof, A.** (2011a): Spatial indicators of water consumption and sensitivity to climate: an analysis of urban and tourist areas in southwest Mallorca, Spain". In: Car, A., Griesebner, G. und Strobl, J. (Hrsg.): Geospatial Crossroads @ GI_Forum '11. Proceedings of the Geoinformatics Forum Salzburg, S. 122–131.
12. **Hof, A.** (2011b): Geoinformation for the assessment and management of urban water consumption in Mediterranean contexts. In: Schwering, A., Pebesma, E. und Behncke, K. (Hrsg.): Geoinformatik 2011. Geochange. Schriftenreihe des Instituts für Geoinformatik Westfälische Wilhelms-Universität Münster, Bd. 41, S. 1–6.
11. **Hof, A.** und Schmitt, T. (2011): Urban and tourist land use patterns and water consumption: evidence from Mallorca, Balearic islands. In: Land Use Policy 28 (4): 792--804. <http://dx.doi.org/10.1016/j.landusepol.2011.01.007>. *Impact-Faktor: 2,346*
10. **Hof, A.**, Michel, E. und Hetzel, I. (2011): Habitateignungsanalyse und innovative GIS-Methodik in der Umweltverträglichkeitsstudie. In: Strobl, J., Blaschke, T. und Griesebner, G. (Hrsg.): Angewandte Geoinformatik 2011, Beiträge zum 23. AGIT-Symposium Salzburg, Wichmann, Berlin, S. 557-566.
9. Michel, E. und **Hof, A.** (2011): Habitatverlust und –gefährdung der Maurischen Landschildkröte auf Mallorca – Analyse und Modellierung mit Land Change Modeler für ArcGIS. In: Strobl, J., Blaschke, T. und Griesebner, G. (Hrsg.): Angewandte Geoinformatik 2011, Beiträge zum 23. AGIT-Symposium Salzburg, Wichmann, Berlin, S. 106-115.
8. **Hof, A.** und Böhlein, D. (2010): Learning Landscape Analysis with GIS - a Modular Learning Concept Developing Students' GI Competence and Problem Solving Skills. In: Jekel, T., Koller, A., Donert, K. und Vogler, R. (Hrsg.): Learning with Geoinformation V - Lernen mit Geoinformation V, Wichmann, Berlin, S. 220-229.
7. **Hof, A.**, Mörtl, B. und Schmitt, T. (2010): GIS-gestützte Landschaftsstrukturanalyse der Auswirkungen des Flächenverbrauchs in der Gemeinde Calvià, Mallorca. In:

- Strobl, J., Blaschke, T. und Griesebner, G. (Hrsg.): Angewandte Geoinformatik 2010, Beiträge zum 22. AGIT-Symposium Salzburg, Wichmann, Berlin, S. 622-631.
6. **Hof, A.** und Schmitt, T. (2008): Flächenverbrauch durch Qualitätstourismus auf Mallorca – Analyse und Bewertung im Kontext der Entwicklungsziele der Calvià Agenda Local 21. In: Europa Regional 16 (4): 167-177.
 5. **Hof, A.** (2007): Remote Sensing and GIS data availability and data requirements for land use/land cover change research in Sudano-Sahelian landscapes. In: Kappas, M., Kleinn, C. and Sloboda, B. (eds.). Global Change Issues in Developing and Emerging Countries. Proceedings of the 2nd Göttingen GIS and Remote Sensing Days 2006, 4th to 6th October Göttingen, Germany, pp. 163-174. Universitätsverlag Göttingen.
 4. **Hof, A.** (2006): Monitoring land-use change in northwest Nigeria by an analysis of multisensor data - Corona, Landsat MSS, TM and ETM+. In: Photogrammetrie – Fernerkundung – Geoinformation, 5/2006: S. 445-453. *Impact-Faktor: 0,741*
 3. **Hof, A.** and Malami, B.S. (2006): Integrated Land Use and Land Cover Assessment in Grazing Reserves in Northwest Nigeria. In: Braun, M. (ed.): Proceedings of the Second Workshop of the EARSeL Special Interest Group on Land Use and Land Cover: Remote Sensing of Land Use and Land Cover - Application & Development - 28-30 September 2006, Bonn, Germany, pp. 133-139.
 2. **Hof, A.**, Malami, B.S. and Rischkowsky, B. (2006): The use of geoinformation processing to illuminate the dimensions of land use and land cover change in the Zamfara Reserve, northwest Nigeria. In: Röder, A. und Hill, J. (Editors): Proceedings of the 1st International Conference on Remote Sensing and Geoinformation Processing in the Assessment and Monitoring of Land Degradation and Desertification (RGLDD), Trier, 7.-9. Sept, 2005, pp. 475-482.
 1. **Hof, A.**, Hoffmann, I. and Steinbach, J. (2003): GIS-based land use assessment for sustainable land use planning in the Zamfara Forest Reserve, Northwest Nigeria. In: Allsopp, N., A.R. Palmer, S.J. Milton, G.I.H. Kerley, K.P. Kirkman, R. Hurt and C. Brown (Editors): Proceedings of the VIIth International Rangelands Congress 26th July-1st August 2003, Durban, South Africa, pp. 1666- 1668. Document Transformation Technologies, Durban, South Africa.

Nicht-begutachtete Artikel

19. **Hof, A.** (2014): Schlüsselkompetenz raumbezogenes Denken. Mehrwert von Geoinformationstechnologien für die geographische Lehre. In: Haffer, S. und Peter, C. (Hrsg.): Herausforderungen in der Geographiedidaktik - Neue Medien, Kompetenzen, Leitbilder, Realbegegnungen. Gießener Geographische Manuskripte, Band 8, S. 71-84.
18. **Hof, A.** und Müller, C. (2014): GIS- und Geodatenbasierte Erfassung und Bewertung von Ökosystemdienstleistungen auf Mallorca. In: J. Strobl, T. Blaschke, G. Griesebner und B. Zagel (Hrsg.): Angewandte Geoinformatik 2014. Beiträge zum 26. AGIT-Symposium Salzburg. Berlin: Wichmann, S. 542–547.
17. **Hof, A.** und Zecha, S. (2013): Geocaching. In: Böhn, D. und Obermaier, G. (Hrsg.): Didaktische Impulse/Wörterbuch der Geographiedidaktik. Begriffe von A-Z. Braunschweig: Westermann Schulbuchverlag, S. 86–87.
16. Michel, E. und **Hof, A.** (2014): Vorlesungen VerOrten – Fachinhalte durch praktische Exkursionsarbeit, Geocaching und ‚mobile tagging‘ vertiefen. In: Lehrraum Geographie, die Ideenbörse zur Hochschullehre in der Geographie. <http://www.geog.uni-heidelberg.de/lehrraum/veranstaltungsbausteine.html>

15. Blázquez, M. und **Hof, A.** (2013): Un assalt urbà al fora vila. Turisme immobiliari a Mallorca. IV Jornades d'Estudis Locals d'Esporles. Esporles: Ajuntament d'Esporles, pp. 123-135.
14. **Hof, A.** (2013): GIS als Schlüssel zur Analyse der Stadtentwicklung. In: gis.BUSINESS - Das Magazin für Geoinformation 2013 (5), S. 40–43. ISSN: 1869-9286.
13. **Hof, A.** (2012): Abschied von der ‚Klickvorlage‘: Ein Plädoyer und Praxisbeispiel für die kompetenzorientierte geographische GIS-Ausbildung. In: Lehrraum Geographie, die Ideenbörse zur Hochschullehre in der Geographie. <http://www.geog.uni-heidelberg.de/lehrraum/geomatik.html>
12. **Hof, A.** und Hetzel, I. (2012): Denkanstöße und Praxisbeispiele für kompetenzorientierte Lehre im Bachelor- und Masterstudiengang Geographie. Entgrenzt – studentische Zeitschrift für Geographisches, Ausgabe 3, 2012. www.entgrenzt.de
11. **Hof, A.** und Michel, E. (2012): Landscape modeling and metrics for improved integration of urban land change processes and biodiversity indicators in urban management in Mediterranean coastal zones. In: Breuste, J., Voigt, A. and Artmann, M. (Eds.): Implementation of Landscape Ecological Knowledge in European Urban Practice. Laufen: Bayerische Akademie für Naturschutz und Landschaftspflege (Laufener Seminarbeiträge), pp. 85-92.
10. **Hof, A.** (2011): Analyse und Modellierung von Landnutzungs- und -bedeckungsveränderungen mit räumlicher Statistik und Land Change Modeler – ein Methodenvergleich am Beispiel der Gemeinde Calvià, Mallorca. In: Helbich, M., Zipf, A. und Deierling, H. (Hrsg.): Theorie und quantitative Methoden in der Geographie. Kolloquiumsbeiträge. (Heidelberger Geographische Bausteine, 19), S. 13–21.
9. Hetzel, I., **Hof, A.** und Wigger, S. (2011): Lerntandems und Projektstudie zur ökologischen Fachplanung. In: Ricken, J. (Hrsg.): lehrreich – Ausgezeichnete Lehrideen zum Nachmachen. UniversitätsVerlag Webler, Bielefeld, S. 56-67.
8. Telaar, D. und **Hof, A.** (2011): Praxisbezug und kollaboratives Lernen im Geographiestudium. Ein Bericht aus der Lehrpraxis der Physischen Geographie. GeoLoge-Nr.1-2011. Geographische Open-Access Zeitschrift. ISSN 2191-3900. <http://geologe.geographie.rub.de/>
7. **Hof, A.** (2010): Blended Learning in der Landschaftsökologie - Erfahrungsbericht. Interview auf e-teaching.org, dem Informationsportal zum Lehren und Lernen mit digitalen Medien an Hochschulen. [Dr. Angela Hof im e-teaching.org-Interview](http://www.e-teaching.org/Interview/Dr.-Angela-Hof) [Online Podcast]
6. **Hof, A.** und Hetzel, I. (2010): Das Umweltgutachten als Ergebnis einer Projektstudie. In: Interne Fortbildung und Beratung der Ruhr-Universität Bochum (Hrsg.) (2010): Prüfen: Kompetenzorientiert Prüfen. Lehre laden, Downloadcenter für inspirierte Lehre. URL: <http://www.ruhr-uni-bochum.de/lehreladen/pruefen.html>
5. **Hof, A.** und Hetzel, I. (2010): Lerntandems und Projektstudie zur ökologischen Fachplanung. In: Ruhr-Universität Bochum (Hrsg.): Ideenpool – lehrreich wird lehrreich. Projekte aus dem lehrreich-Wettbewerb stellen ihre ausgezeichneten Ideen vor: S. 13.
4. **Hof, A.** (2008): Einsatz und Akzeptanz handlungsorientierter Lehr- und Lernmethoden in der Stadt- und Landschaftsökologie. In: Gerhard, U. und Seckelmann, A. (Hrsg.): Innovative Hochschullehre in der Geographie. Handlungsempfehlungen aus der Praxis. VGDH Schriften, Bonn, S. 119-134.
3. **Hof, A.** (2007): Satellitenbildkartographie bei schwieriger Datenlage. In: Kartographische Nachrichten 1/2007: S. 23-30.

2. **Hof, A.**, Addy, L. and B. Rischkowsky (2003): Degradation of Natural Resources or Necessary Intensification of Land Use to Sustain a Growing Number of Users? - The case of the Zamfara Reserve, Northwest Nigeria. In: Proceedings Deutscher Tropentag 2003: Technological and Institutional Innovations for Sustainable Rural Development. Göttingen, October 8-10, 2003. (online bar: <http://www.tropentag.de/2003/abstracts/full/206.pdf>)
1. King, L., **Hof, A.** und Gudermann, V. (2001): Urbanisation and flood risks in the Taihu area. An analysis of the Wuxi and Huzhou areas supported by satellite image interpretation and GIS. In: King, L., Metzler, M. & Jiang, T. (eds.): Flood risks and land use conflicts in the Yangtze catchment, China and at the Rhine River, Germany. Schriften zur internationalen Entwicklungs- und Umweltforschung, Band 2, Peter Lang Verlag, Frankfurt am Main, S. 42-48.

Vorträge (Auswahl)

IALE-D Jahrestagung 2014: Ökologie, Resilienz und Management unserer Landschaft, Fachsitzung 4: Biodiversität urbaner Ökosysteme, am 16. Oktober 2014 in Bozen: "Biodiversität urbaner Grünflächen und klimatische Regulationsleistungen - Fragen der Zusammenhänge, Wechselwirkungen und Handlungsempfehlungen" (gemeinsam mit Joana Jagmann und Thomas Schmitt)

IGU Regional Conference in Kraków, Poland, 21. August 2014 (IGU Commission Session C12.15): Geography of Tourism, Leisure, and Global Change: Urban Tourism Geographies 1): „Residential tourism and the transformation of the urban landscape in Mallorca, Balearic Islands, Spain“. (gemeinsam mit Macià Blázquez).

AGIT - Forum für Angewandte Geoinformatik 2014, Zentrum für Geoinformatik, Universität Salzburg, am 3. Juli 2014 (Sitzung D13. NAT: Schutzgebiete): „GIS- und Geodatenbasierte Erfassung und Bewertung von Ökosystemdienstleistungen auf Mallorca“. (gemeinsam mit Catharina Müller).

Global Land Project 2nd Open Science Meeting, Berlin, am 19. März 2014 (Session 24b: Globalization of land use: distant drivers of land change and geographic displacement of land use): "Residential tourism as urban growth and 'water grab' machine". (gemeinsam mit Macià Blázquez).

Seminari d'anàlisi crítica del turisme 2013 (Seminar on Critical Analysis in Tourism), Universitat de les Illes Balears, Palma de Mallorca, am 08. November 2013: "Tourism and global environmental change". (Einladung).

58. Deutscher Geographentag, Passau, am 05. Oktober 2013 (Fachsitzung 28: Angewandte Fernerkundung als modernes Instrument des urbanen Umweltmonitorings): "Fernerkundung und Wasserverbrauchsanalysen im semi-urbanen Freizeitraum spanischer Mittelmeergebiete". (gemeinsam mit Nils Wolf).

58. Deutscher Geographentag, Passau, am 06. Oktober 2013 (Fachsitzung 64: „How to pimp my lecture?“ – Ideen für eine gute Hochschullehre. Hochschuldidaktische Konzepte und Good-Practice-Beispiele aus der Geographie): "Vorlesungen VerOrten – Fachinhalte durch praktische Exkursionsarbeit, Geocaching und ‚mobile tagging‘ vertiefen". (gemeinsam mit Elisa Michel).

AGIT - Forum für Angewandte Geoinformatik 2013, Zentrum für Geoinformatik, Universität Salzburg, am 4. Juli 2013 (Sitzung F10. PLA, Regionalentwicklung): „Analyse des Urban Sprawl auf Mallorca mit GIS basierten Flächennutzungsdaten auf unterschiedlichen Maßstabsebenen“.

GI_Forum 2013 – Creating the GISociety, Zentrum für Geoinformatik, Universität Salzburg, am 4. Juli 2013 (Sitzung D11. EDU, Learning Environments & School Initiatives I): “Promoting Spatial Thinking and Learning with Mobile Field Trips and eGeo-Riddles” (gemeinsam mit Elisa Michel).

Universität Potsdam, Zentrum für Qualitätsentwicklung in Lehre und Studium – ZfQ, Potsdam, am 26. Juni 2013: „Kompetenzorientiertes Prüfen“. (Einladung).

Global Water System Project International Conference: 'Water in the Anthropocene', Bonn, am 23. Mai 2013 (Session: Responses to the Anthropocene: Urban Water Systems): "The dynamics of urban-tourist water supply in the Balearic Islands, Spain" (gemeinsam mit Macià Blázquez-Salom, Margalida Comas-Colom und Alfredo Barón-Pérez)

32nd International Geographical Congress, Cologne 2012, am 28. August 2012 (Session UDC.15-01: Natururbanisation in nature and environmental conflicts): “Urbanisation in coastal nature, water management conflicts, and biodiversity impacts in Spain”.

32nd International Geographical Congress, Cologne 2012, am 28. August 2012 (Session C08.15-02: Sustainability and tourism development): “Mallorca and sustainable tourism - synonym or oxymoron(?)”. (gemeinsam mit Macià Blázquez und Thomas Schmitt)

International Geographical Union Pre-Conference Symposium: “Transforming and Managing Destinations: Tourism and Leisure in a Time of Global Change and Risks”, Universität Trier, am 24. August 2012 (Session Global risks and risk management in tourism): “Destination Management in a Time of Climate Change and Systemic Crisis – the Case of Majorca, Balearic Islands”. (gemeinsam mit Macià Blázquez)

AGIT – Forum für Angewandte Geoinformatik 2012, Zentrum für Geoinformatik, Universität Salzburg, am 6. Juli 2012 (Sitzung C10. NAT: Biodiversität und Habitat): „Biodiversität und Geosimulation – eine Methodendiskussion am Beispiel der GIS-Tools InVEST und Land Change Modeler for Ecological Sustainability“.

GI-Forum 2012, 6th Geoinformatics Forum, University Salzburg, am 4. Juli 2012 (Session D5. EDU: Learning with GI Post-Secondary Education): „eGeo-Trüffel: mobile tagging, geocaching and nature trails bundled into geoinformation production with Bachelor of Geography students“. (gemeinsam mit Ingo Hetzel und Daniel Telaar)

Tagung des Arbeitskreises „Hochschullehre Geographie“ in der Deutschen Gesellschaft für Geographie im Kloster Bronnbach bei Wertheim, am 23. Juni 2012: „Kompetenzorientierung und GIS-Methodenvermittlung: Impulse für die Praxis“.

IALE-D Jahrestagung 2011: MMM - Modelle, Monitoring und andere quantitative Methoden in der Landschaftsökologie, Humboldt Universität Berlin, am 12. Oktober 2011 (Symposium 1: "Monitoring und Messung von Landschaften"): "Raummuster des touristischen Landschaftsverbrauchs und Habitatqualität der Maurischen Landschildkröte auf Mallorca". (gemeinsam mit Elisa Michel)

Arbeitskreis Fernerkundung, Jahrestreffen 2011, Universität Würzburg, am 30. September 2011: "Veränderte Geographien des Wasserverbrauchs im Mittelmeerraum - Erfassung von

privaten Gärten und Swimmingpools mit hochauflösenden optischen Satellitenbilddaten". (gemeinsam mit Maik Netzband und Nils Wolf)

AGIT – Forum für Angewandte Geoinformatik 2011, Zentrum für Geoinformatik, Universität Salzburg, am 6. Juli 2011 (Sitzung C3. NAT: Habitat Monitoring): "Habitatverlust- und –gefährdung für die maurische Landschildkröte auf Mallorca – Analyse und Modellierung mit Land Change Modeler für ArcGIS". (gemeinsam mit Elisa Michel)

AGIT – Forum für Angewandte Geoinformatik 2011, Zentrum für Geoinformatik, Universität Salzburg, am 6. Juli 2011 (Sitzung C3. NAT: Habitat Monitoring): "GIS can do it – Habitateignung als Bewertungskriterium in der Umweltverträglichkeitsstudie". (gemeinsam mit Elisa Michel und Ingo Hetzel)

Eighth Meeting of the Expert Working Group on Measuring Vulnerability: Assessing and Mapping the Dynamics of Vulnerability to Natural Hazards and Climate Change, University of Salzburg, Salzburg, Austria, 5th July 2011: "Spatial indicators of water consumption and sensitivity to climate change - case study Spain".

Geoinformatik 2011 – Geochange, Universität Münster, am 15.6.2011: "Geoinformation for the assessment and management of urban water consumption in Mediterranean contexts". (Session: Spatial Decision Support Systems).

Vortrag am Departamento de Ciencias de la Tierra der Universitat de les Illes Balears, in Palma de Mallorca, am 20. Mai 2011: "Land use patterns and water consumption in urban and tourist areas in Calvià municipality, Mallorca" (Einladung, SOKRATES-ERASMUS teaching staff mobility).

Sino-German Scientific Symposium: "Technical, financial and political solutions for energy generation from urban waste and its contribution to climate protection", Institute of Urban Environment (IUE), Xiamen, China, am 3. März 2011 (Session 2: Urban Development and Geographical Aspects of Urban Waste Management): "GIS-based climate protection concepts - decision support for carbon neutral planning and action in municipalities" (gemeinsam mit Dominik Böhlein).

Global Land Project (GLP) Open Science Meeting 2010/International Conference on Urbanization and Global Environmental Change (UGEC), Joint UGEC/GLP Day: Sustainable Land Systems in the Era of Urbanization and Climate Change, Arizona State University, Phoenix, USA, am 17. Oktober 2010 (Sitzung J-A8: Modeling dynamic urban-environmental interactions): "Impacts of residential and touristic urbanization on land and water resources - integrated land system modeling in a Mediterranean context." Gefördert durch eine Kongressreisebeihilfe des Deutschen Akademischen Austauschdienstes (DAAD).

AGIT – Forum für Angewandte Geoinformatik 2010, Zentrum für Geoinformatik, Universität Salzburg, am 8. Juli 2010 (Sitzung C8. NAT: Landschaft & Naturraum) „GIS-gestützte Landschaftsstrukturanalyse der Auswirkungen des Flächenverbrauchs in der Gemeinde Calvià, Mallorca“

AGIT – GI-Forum 2010 "Learning with Geoinformation", Zentrum für Geoinformatik, Universität Salzburg, am 7. Juli 2010 (Sitzung J5: Kompetenzentwicklung) "Learning Landscape Analysis with GIS - a Modular Learning Concept Developing Students' GI Competence and Problem Solving Skills" Gefördert durch ein Tagungsstipendium verliehen von ESRI – digital:earth:at stipends für den besten englischsprachigen Beitrag (Hof und Böhlein 2010)

Tagung des Arbeitskreises „Hochschullehre Geographie“ im Kloster Bronnbach bei Wertheim, am 24. Juni 2010 „Geographische Informationsverarbeitung *aktiv lernen* – ein Blended Learning-Szenario zu GIS-gestützter Landschaftsanalyse“ (Gemeinsam mit Dominik Böhlein)

Vortrag an der China University of Geosciences, Beijing, und im Development Research Centre der Provinz Shanxi, Taiyuan, China, am 23. und 24. Mai 2010. Workshop „Nachhaltiges integriertes Flächenmanagement in ehemaligen und gegenwärtigen Bergbaugebieten Deutschlands und Chinas“ (BMBF-Ausschreibung „Deutsch-Chinesisches Jahr der Wissenschaft und Bildung 2009/2010“)

Angela Hof: Ecological Renaissance in Post-industrial Urban Landscapes - Vegetation Development.

Deutscher Geographentag 2009 in Wien am 20.09.2009 „Nachhaltige Siedlungsentwicklung und touristisches Wachstum? – Analyse und Bewertung des Flächenverbrauchs in der Gemeinde Calvià, Mallorca“ (gemeinsam mit Benjamin Mörtl und Thomas Schmitt)

Tagung RuhrCampusOnline der Universitätsallianz Metropole Ruhr in Bochum am 1. April 2009 „E-Learning in der Hochschullehre - Grundlagen und Erfahrungen“ (Einladung)

Vortrag bei der Deutschen Gesellschaft für Kartographie, Sektion Mittelrhein in Bonn am 18. September 2008 „Satellitenbildkartographie bei schwieriger Datenlage“ (Einladung)

Vortrag beim Workshop „Innovative Hochschullehre in der Geographie“ am Geographischen Institut in Bochum am 12. Januar 2007: „Einsatz und Akzeptanz innovativer Lehr-Lernmethoden in einer Pflichtveranstaltung im Masterstudiengang Physische Geographie“

Internationale Tagung 2nd Göttingen GIS & Remote Sensing Days in Göttingen am 5. Oktober 2006 „Remote Sensing and GIS data availability and data requirements for land-use/land-cover change research in Sudano-Sahelian landscapes“

30th Congress of the International Geographical Union (IGC-UK 2004) in Glasgow am 18. August 2004 „Assessment of land use/land cover change in open savanna grazing reserves in NW Nigeria using multisource information“ (gemeinsam mit B.S. Malami, B. Rischkowsky und J. Dodt)

Vortrag beim „International workshop on sustainable development of agro-pastoral livelihood systems in West Africa“ an der Usmanu Danfodiyo University in Sokoto, Nigeria, am 28. Januar 2003 „GIS-based land use assessment in the Zamfara Reserve“ (Einladung)

Vortrag beim „Sino-German Symposium on sustainable land use, flood risks and watershed ecosystem management“ an der East China Normal University in Shanghai am 12. April 2002 „Monitoring of ecosystems in densely populated urban areas“ (gemeinsam mit Michael Dohlen und Thomas Schmitt)