

Publikationen

- (2020): A framework for regional smart energy planning using volunteered geographic information. In: *Advances in Geosciences*, vol. 54, no. 10 December 2020, pp. 179-193. DOI: 10.5194/adgeo-54-179-2020.
- (2020): Prioritizing the Chicken or Egg? Electric Vehicle Purchase and Charging Infrastructure Subsidies in Germany. In: *Politics and Governance*, vol. 8, no. 3, pp. 185-198. DOI: 10.17645/pag.v8i3.3025.
- (2020): Adolescents in Spatial Planning - A Digital Participation Platform for Smart Environmental and Democratic Education in Schools. Video presentation. In: 21st Annual International Digital Landscape Architecture Conference 2020 (DLA), All-virtual online event (on-site conference at Harvard GSD, Boston, MA, USA cancelled).
- (2020): Adolescents in Spatial Planning - A Digital Participation Platform for Smart Environmental and Democratic Education in Schools. In: *Journal of Digital Landscape Architecture (JoDLA) 5-2020*, Berlin; Offenbach, vol. 5.
- (2020): 3D Mapping to collect volunteered geographic information. In: 2020 10th International Conference on Advanced Computer Information Technologies (ACIT), Deggendorf.
- (2020): 3D Mapping to collect volunteered geographic information. In: *Proceedings of the 2020 10th International Conference on Advanced Computer Information Technologies (ACIT) [September 6-8, 2020; Deggendorf]*. DOI: 10.1109/ACIT49673.2020.9208958.
- (2019): Nachhaltigkeitsdiamant – Bewertungs- und Implementierungsmethode für eine nachhaltigkeitsorientierte Produktentwicklung. In: *Bavarian Journal of Applied Sciences*, vol. 5, no. 1, pp. 423-434. DOI: 10.25929/bjas.v5i1.71.
- (2019): Kommunale Homepages zur nachhaltigen Bürgerkommunikation und -partizipation – ein Vergleich von Stadt und Land. In: *Bavarian Journal of Applied Sciences*, vol. 5, no. 1, pp. 412-422.
- (2019): Einleitung: Sustainable Development Goals und ihre Orientierungsfunktion für angewandte Wissenschaften. In: *Bavarian Journal of Applied Sciences*, vol. 5, no. 1, pp. 406-411. DOI: 10.25929/bjas.v5i1.82.
- (2019): Citizen Participation via Digital Maps: A Comparison of Current Applications. In: *GI Forum - Journal of Geographic Information Science*, vol. 7, no. 2, pp. 34-46. DOI: 10.1553/giscience2019_02_s34.
- (2019): Digitale Partizipation zur integrativen und nachhaltigen Gestaltung ländlicher Räume. In: *Book of Abstracts*.
- (2019): Smart Landscapes and PUBinPLAN - Digital Participation for Creating Sustainable Rural Regions. In: *Proceedings of the 9th International Conference on Advanced Computer Information Technologies (ACIT) [June 5-7, 2019; České Budějovice, Czech Republic]*. DOI: 10.1109/ACITT.2019.8779892.
- (2019): Electric Charging Demand Location Model—A User- and Destination-Based Locating Approach for Electric Vehicle Charging Stations. In: *Sustainability*, vol. 11, no. 8. DOI: 10.3390/su11082301.
- (2018): Extracting Relevant Points of Interest from Open Street Map to Support E-Mobility Infrastructure Models. In: *Bavarian Journal of Applied Sciences*, vol. 4, no. 1, pp. 323-341. DOI: 10.25929/bjas.v4i1.51.
- (2018): Generating mobility solutions to electric vehicle charging stations using Open Street Map data. In: *Geomatika Konferenz, Pilsen, Tschechische Republik*.
- (2018): Eroad - Modelling electric vehicle charging stations using Open Street Map data. In: 3. Deggendorfer Fachsymposium Elektromobilität der Zukunft, Deggendorf.
- (2018): Eroad - Modelling electric vehicle charging stations using Open Street Map data. Posterpräsentation. In: 4. Jahreskonferenz des Netzwerks INDIGO (Internet und Digitalisierung Ostbayern), Deggendorf.

- (2018): Bürgerbeteiligung auf dem Land - das Beispiel PUBinPLAN. In: Silicon Vilstal Mitmachfestival, Geisenhausen.
- (2018): Wohin mit den Strom-Tankstellen. In: arcAKTUELL: Location Intelligence - Das Wesentliche finden, no. 2, pp. 60-61.
- (2018): Genauigkeitsmessung verschiedener GNSS-Empfänger. Studie zur Nutzung von GNSS-Empfängern für autonomes Fahren. Posterpräsentation. In: 5. Tag der Forschung, Deggendorf.
- (2018): Bildung für nachhaltige Entwicklung an der Technischen Hochschule Deggendorf. Posterpräsentation. In: Netzwerktreffen Hochschule und Nachhaltigkeit Bayern im Bayerischen Staatsministerium für Umwelt und Verbraucherschutz (StMUV) zum Thema "Bildung für nachhaltige Entwicklung - Wie kann die Implementierung gelingen?", München.
- (2017): PUBinPlan - Public in spatial planning supported by information and communication technology : Abschlussbericht im Programm Forschung an Fachhochschulen Förderlinie FHprofUnt :Berichtszeitraum 01.03.2015-31.08.2017.
- (2017): Iwork2Present - Kinder und Jugendliche als Ideenquelle zur Gestaltung der Städte von morgen.. In: Umweltpsychologie, vol. 21, no. 2, pp. 101-119.
- (2017): Augmented Reality for Digital Geo-Based Participation to Integrate Citizens in Municipality Planning Processes. In: Bavarian Journal of Applied Sciences, vol. 3, no. 1, pp. 248-260. DOI: 10.25929/zpn3-3v70.
- (2017): Dezentralisierung des Energiesystems als Herausforderung für die raumzeitliche Integration von Power-to-Mobility-Anlagen. Ein Konzeptentwurf. In: Forum Econogy 2016, Linz, Österreich.
- (2017): Konzept einer E-Government-Lösung zur Vereinfachung von IKT-Prozessen in räumlichen Planungsverfahren. In: 3. INDIGO-Konferenz, Amberg-Weiden.
- (2017): Augmented Reality: Neue Methoden und Techniken zur Unterstützung räumlicher Planungsverfahren. Ergebnisse des Forschungsprojekts PUBinPLAN. In: AGIT Symposium & Expo 2017 - Angewandte Geoinformatik, Salzburg, Österreich.
- (2017): Concept of a Digital Communication Platform to Increase the Citizens' Interest in Spatial Planning. In: Journal of Digital Landscape Architecture (JoDLA), no. 2, pp. 136-143. DOI: 10.14627/537629014.
- (2017): OSM-basierte Standortmodellierung von Ladesäulen für Elektromobilität am Beispiel des Bayerischen Waldes. In: Tagungsband der FOSSGISS 2017: Anwenderkonferenz für Freie und Open Source Software für Geoinformationssysteme (Universität Passau;22.-25.03.2017).
- (2017): Steigerung der Akzeptanz räumlicher Planung durch freiwillig gesammelte Geodaten. In: Tagungsband der FOSSGISS 2017:Anwenderkonferenz für Freie und Open Source Software für Geoinformationssysteme (Universität Passau;22.-25.03.2017).
- (2017): OSM-basierte Standortmodellierung von Ladesäulen für Elektromobilität am Beispiel des Bayerischen Waldes. In: FOSSGISS 2017:Anwenderkonferenz für Freie und Open Source Software für Geoinformationssysteme, Passau.
- (2017): Steigerung der Akzeptanz räumlicher Planung durch freiwillig gesammelte Geodaten. In: FOSSGISS 2017:Anwenderkonferenz für Freie und Open Source Software für Geoinformationssysteme, Passau.
- (2017): A Concept for Assessing Sustainability - The Sustainability Diamond. In: Research into Design for Communities, Volume 2.
- (2016): Mapping the Surroundings as a Requirement for Autonomous Driving. In: ACTA Polytechnica CTU Proceedings (Student Conference on Planning in Artificial Intelligence and Robotics [PAIR 2016]; Deggendorf), vol. Vol. 6.
- (2016): PUBinPLAN. In: gis.BUSINESS - Das Magazin für Geoinformation, no. 6.



- (2016): Spatio-temporal modelling of electrical supply systems to optimize the site planning process for renewable energies - the case study Power-to-Mobility. In: Energy Procedia (Special Issue: European Geosciences Union General Assembly 2016 - Division Energy, Resources and Environment [ERE], EGU 2016), April 17th-22nd 2016; Vienna, Austria), vol. 97.
- (2016): Ladestandorte für Elektromobilität. Poster-Präsentation. In: Fachsymposium Elektromobilität der Zukunft, Deggendorf.
- (2016): Mit Jugendlichen den öffentlichen Stadtraum der Zukunft gestalten.. Akronym: freYOUNG.
- (2016): Interaktives GIS-Framework für partizipative Raumplanungsverfahren. In: AGIT - Journal für Angewandte Geoinformatik, no. 2, pp. 488-497.
- (2016): Charging stations location model based on spatio-temporal electromobility use patterns. Poster-Präsentation. In: European Geosciences Union (EGU) General Assembly 2016, Wien, Österreich.
- (2016): Spatio-temporal modelling of electrical supply systems to optimize the site planning process - Case study: Power to Mobility Technology. Poster-Präsentation. In: European Geosciences Union (EGU) General Assembly 2016, Wien, Österreich.
- (2016): Regional Energy Partnerships for a sustainable rural development. In: Nástroje a aktuální problémy regionální politiky, České Budějovice.
- (2015): Energiekonzept Innernzell. Projektbericht.
- (2015): Energiekonzept Eppenschlag. Projektbericht.
- (2015): Bürgerbeteiligung bzw. Schülerbeteiligung mit Geographischen Informationssystemen. In: GIS Day 2015, Linz, Österreich.
- (2015): Modell zur regionalen Optimierung der Stromversorgung aus Photovoltaik. In: Bavarian Journal of Applied Sciences, vol. 1, no. 1, pp. 14-26. DOI: 10.25929/ykqj-5g62.
- (2015): Forschung im Ländlichen Raum - Forschungsleben abseits der Metropolen am Beispiel Niederbayern. In: Jahrestagung Kompetenznetzwerk Regionalmanagement Bayern 2015, Deggendorf.
- (2015): UAS-basierte Dachflächenerfassung als Berechnungsgrundlage für eine räumlich und zeitlich hochaufgelöste Photovoltaikprognose. In: AGIT Symposium & Expo 2015 - Angewandte Geoinformatik, Salzburg, Österreich.
- (2015): Spatiotemporal modeling for assessing complementarity of renewable energy sources in distributed energy systems. In: ISPRS Annals of Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences, no. II-4/W2, pp. 147-154. DOI: 10.5194/isprsannals-II-4-W2-147-2015.
- (2015): Les stratégies énergétiques régionales en Basse-Bavière face aux enjeux économiques, environnementaux et sociaux. In: Revue Géographique de l'Est, vol. 55 (Energies renouvelables et territoires : les défis de la transition énergétique en Allemagne), no. 1-2.
- (2015): Photogrammetric point clouds for GIS-based high-resolution estimation of solar radiation for roof-top solar systems. In: Surface Models for Geosciences, [S.I.].
- (2015): UAS-basierte Dachflächenerfassung als Berechnungsgrundlage für eine räumlich und zeitlich hochaufgelöste Photovoltaikprognose. In: Angewandte Geoinformatik 2015, Berlin.
- (2015): FOSS4G-based energy management system for planning virtual power plants at the municipal scale. In: Geomatics Workbooks, no. 12, pp. 159-164.
- (2015): Dachflächenrekonstruktion zur räumlichen und zeitlichen Verbesserung von Photovoltaikprognosen. In: Leitfaden 3D-GIS und Energie, München.



- (2015): Spatio-temporal modeling of roof-top photovoltaic panels for improved technical potential assessment and electricity peak load offsetting at a municipal scale. In: Computers, Environment and Urban Systems, vol. 52, no. July, pp. 58-69. DOI: 10.1016/j.compenvurbsys.2015.03.002.
- (2014): Integriertes Energiekonzept ILE Ilzer Land. Projektbericht.
- (2014): Energiekonzept Zenting. Projektbericht.
- (2014): Energiekonzept Schöfweg. Projektbericht.
- (2014): Energiekonzept Stadt Pfarrkirchen. Projektbericht.
- (2014): Energiekonzept Waldthurn. Projektbericht.
- (2014): Energiekonzept Pleystein. Projektbericht.
- (2014): Energiekonzept Ebermannstadt. Projektbericht.
- (2014): Energiekonzept Aufhausen. Projektbericht.
- (2014): GIS - digitale Informationssysteme am Beispiel Hochwasser.
- (2014): Mit Geoinformation zur Energiewende?.
- (2014): Sustainable rural development through renewable energy: Photovoltaic in lower Bavaria. Vortrag auf Einladung von BAYLAT (Bayerisches Hochschulzentrum für Lateinamerika). In: FAPESP Week Munich 2014 (New Research Collaborations with São Paulo, Brazil), München.
- (2014): Photovoltaik in virtuellen Kraftwerken zur Versorgung regionaler Elektromobilitätskonzepte. In: Angewandte Geoinformatik 2014, Berlin.
- (2014): Energiebewusstsein und Energietypen als Grundlage zur räumlichen Gestaltung der Energiewende. In: Daseinsvorsorge in der Raumplanung, Borsdorf, vol. 143.
- (2013): Integriertes Klimaschutzkonzept Landkreis Passau. Projektbericht.
- (2013): Energienutzungsplan Landkreis Regen. Projektbericht.
- (2013): GIS verstehen - Einführung in eine neue "Kulturtechnik".
- (2013): The German "Energiewende". Vortrag für die Wirtschaftsdelegation aus China.
- (2013): Energiewende: dezentrale Strukturen für eine nachhaltige Energieversorgung. In: Tag der Forschung 2013, Deggendorf.
- (2013): Nachhaltige Gestaltung der Energiewende aus räumlicher und gesellschaftlicher Perspektive. Vortrag auf Einladung des Geographischen Instituts an der RWTH Aachen.
- (2013): Wege zur Windkraftnutzung in der Region Donau-Wald. In: Fachtagung Windenergie im Wald, Eging am See.
- (2013): Neue Energien! Solarpotenziale mit GIS erschließen. Workshop. In: GIS Day 2013 "Open Government OÖ - Mit offenen Karten", Linz, Österreich.
- (2013): Von der Kornkammer zur Energieregion: Nachwachsende Rohstoffe und Photovoltaik im Dungau. In: Passau und seine Nachbarregionen, Regensburg.
- (2013): Electromobility in the Bavarian Forest. In: Esri Map Book, Redlands, Calif, vol. Volume 28.
- (2013): Niederbayern's hidden champions - Wirtschaftserfolge in einer peripheren Region. In: Passau und seine Nachbarregionen, Regensburg.



- (2013): Regionale Energiestrategien in Niederbayern. In: Geographische Rundschau, vol. 65, no. 1, pp. 36-42.
- (2013): Wasserkraft im Dreiländereck Deutschland-Österreich-Tschechien: Historische Bedeutung und aktuelle Entwicklung. In: Passau und seine Nachbarregionen, Regensburg.
- (2013): Ländliche Entwicklung durch Erneuerbare Energien - Das Beispiel Photovoltaik in Niederbayern. In: STANDORT - Zeitschrift für Angewandte Geographie, vol. 37, no. 3, pp. 172-178.
- (2012): Energiestrategie Zellertal. Entwicklung einer gemeinsamen Energiestrategie zur Steigerung der Energieeffizienz, zum Energiesparen und zur Planung sowie Nutzung erneuerbarer Energien.
- (2012): Nachhaltige Standortmodellierung Erneuerbarer Energien - das Beispiel Windenergie.
- (2012): Schulische GIS-Projekte in Kooperation mit Universitäten und anderen Partnern. In: Fortbildungslehrgang Geographische Informationssysteme (GIS) im Unterricht, Dillingen.
- (2012): Photovoltaik: Sonnenenergie im Überfluss?. In: Schulprogramm der NaturVision Filmtage 2012, Freyung.
- (2012): Elektrizität: Zukunft der Mobilität?. In: Schulprogramm der NaturVision Filmtage 2012, Freyung.
- (2012): Energiewende gestalten!. Anforderungen und Aufgaben der(s) Geographie(unterrichts). In: Lehrerfortbildung am Anton-Bruckner-Gymnasium Straubing, Straubing.
- (2012): Integratives Konzept zur Modellierung einer regionalen nachhaltigen Energieversorgung. Gastvortrag im Rahmen des Promotionsprogramms "DAB/DIT".
- (2012): Kommunale Energiestrategien. Bedeutung von Bürgerbeteiligung und Planung in der integrierten ländlichen Entwicklung Zellertal. In: Fachtagung "Land schafft Energie" der Ländlichen Entwicklung in Bayern, Regensburg.
- (2012): Thermographische Kontrolle von Photovoltaikanlagen mittel GPS-gestützter Drohne. In: AGIT, Salzburg, Österreich.
- (2012): Windkraft im Bayerischen Wald. Potenziale und Chancen für eine nachhaltige Regionalentwicklung.
- (2012): Mobilität von Morgen: Fahren mit Strom und Geoinformation. Workshop. In: Global GIS-Day 2012, Linz, Österreich.
- (2012): Freizeit im Computerraum! GIS-Unterrichtsprojekte zur Evaluierung des Freizeitverhaltens von Schülern. In: Geographische Informationssysteme - Aus der Praxis für die Praxis, Dillingen.
- (2012): Bürger diskutieren Standorte - 3D-Visualisierung am Beispiel Windenergie. In: gis.BUSINESS - Das Magazin für Geoinformation, no. 3, pp. 32-35.
- (2012): Wohin mit der Windkraft? Interaktive 3D-Visualisierung mit GIS für eine erfolgreiche Bürgerbeteiligung. In: Angewandte Geoinformatik 2012, Berlin; Offenbach.
- (2012): Raum für Energie - Ein integratives Konzept zur Modellierung einer regionalen nachhaltigen Energieversorgung.
- (2012): Kommunale Energiestrategien - Bedeutung von Bürgerbeteiligung und Planung in der integrierten ländlichen Entwicklung Zellertal. In: 19. C.A.R.M.E.N.-Forum. Energiewende - Wege in die Praxis, Straubing.
- (2012): Photovoltaik unter Aufsicht!. Thermographische Kontrolle von Photovoltaikanlagen mittels GPS-gestützter Drohne. In: Angewandte Geoinformatik 2012, Berlin; Offenbach.
- (2012): Kommunale Energiestrategien. Bedeutung von Bürgerbeteiligung und Planung in der integrierten ländlichen Entwicklung Zellertal. In: C.A.R.M.E.N.-Forum, Straubing, pp. 115-123.
- (2011): Regionalstudie Energiespeicher Riedl. Evaluierung von erwarteten Chancen und Risiken durch den Bau des Energiespeichers seitens der Landwirte, der Anbieter im Bereich Tourismus und der betroffenen Bevölkerung.
- (2011): GIS erleben. Organisation und Durchführung der Lehrerfortbildung und Tagung. In: GIS-Day 2011, Passau.



- (2011): Nicht bei mir Zuhause!. Anregungen für eine sinnvolle Standortplanung von erneuerbaren Energien.
- (2011): Global Challenge. Energie im Spannungsfeld von Entwicklung, Klimawandel, Risikoarmut und Versorgungssicherheit.
- (2011): Investor vs. Wutbürger!. Partizipative Planungsstrategien für energiewirtschaftliche Großprojekte am Beispiel des Energiespeichers Riedl.
- (2011): Energieregion Donau-Wald - Status, Schritte, Perspektiven. In: Fachtagung zur Energiewende in der Region Donau-Wald, Teisnach.
- (2011): GIS in der Energiewirtschaft. Beispiele aus der Praxis. In: GIS-Day 2011, Passau.
- (2011): 3D Visualisierung in der Energiewirtschaft. Beispiel Windenergie. In: GIS Day 2011, Linz, Österreich.
- (2011): Einsatz von gvSIG in der GIS-Ausbildung an Hochschulen Erfahrungen in Präsenzlehre und eLearning. In: Angewandte Geoinformatik 2011, Berlin; Offenbach.
- (2011): gvSIG in the academic education of heterogeneous target groups - experiences in lectures, exercises and eLearning. In: Geoinformatics FCE CTU, vol. 7.
- (2010): Vom Luftbild zur Karte!. Zur Arbeit mit Luft- und Satellitenbildern im Geographieunterricht der Realschule.
- (2010): Erneuerbare Energien im Donautal und im südöstlichen Bayerischen Wald. Exkursion. In: GeoCompass; Regionale Lehrerfortbildung für Gymnasiallehrkräfte.
- (2010): GIS - Geographisch interessierte Schüler/-innen!. Potenziale und Chancen des GIS-Einsatzes im Unterricht. In: 24. Niederbayerischer Lehrertag des BLLV, Essenbach.
- (2010): Energieautarkie. Perspektiven einer nachhaltigen regionalen Energieversorgung.
- (2010): Stets ausreichende Energieversorgung mit erneuerbaren Energien?. Virtuelle Kraftwerke und intelligente Netze in räumlicher Perspektive. In: 3. Niederbayerischer Fachkongress zum Thema "Energiewende in Niederbayern", Plattling.
- (2010): Schule, Moodle und GIS: Chancen nutzen!. Aufbau eines Kursraums für Blended Learning mit GIS. In: Fachtagung Learning with Geoinformation, Salzburg, Österreich.
- (2010): Einbindung von GIS in einen nachhaltigen Planungsprozess von Photovoltaik-Freiflächenanlagen auf kommunaler Ebene. Vortrag im Spezialforum "Utility Insight". In: AGIT 2010, Salzburg, Österreich.
- (2010): Das LMS Moodle als Chance für GIS im Unterricht. In: ESRI Anwendertreffen "GIS macht Schule", Heidelberg.
- (2010): Raster und Vektor - was ist das?. Anwendung am Beispiel Google Earth. In: Global GIS-Day 2010, Linz, Österreich.
- (2010): Schule, Moodle und GIS: Chancen nutzen! - Aufbau eines Kursraumes für Blended Learning mit GIS. In: Learning with geoinformation V - Lernen mit Geoinformation V, Berlin [u.a.].
- (2010): Neue Seminarformen als Chance für die Geographie. Zukünftige Positionierungsmöglichkeiten des Faches am Beispiel eines GIS-Projektes. In: Geographie und Schule, no. 187, pp. 36-39.
- (2010): Einbindung von GIS in einen nachhaltigen Planungsprozess von Photovoltaik-Freiflächenanlagen auf kommunaler Ebene. In: Angewandte Geoinformatik 2010, Berlin; Offenbach.
- (2009): Das Energieproblem - Antworten auf die Jahrhundertfrage!. Auftaktvortrag. In: Themenwoche Energie, Passau.
- (2009): Exkursion "Erneuerbare Energien im Donautal und im südöstlichen Bayerischen Wald". In: Regionale Lehrerfortbildung für Realschullehrkräfte.
- (2009): GIS unterrichten. Einführung und Unterrichtsbeispiele für GIS am Gymnasium. In: GIS-Day 2009, Passau.

- (2009): Wie funktioniert ein GIS?. In: Projekt "Freizeitkarte selbst gemacht", Deggendorf.
- (2009): Schulprojekte im neuen Gewand: GIS-Seminare jenseits der konventionellen Lehrpläne. In: 15. Deutschsprachige ESRI-Anwenderkonferenz, Bregenz, Österreich.
- (2009): Planungsatlas selbst gemacht!. Schulische GIS-Seminare in den neuen Lehrplänen. In: 5. GIS Ausbildungstagung, Potsdam.
- (2009): GIS auf neuen Wegen in das Klassenzimmer?. Potenziale und Einsatzmöglichkeiten von GIS-Projekten in den Seminaren der gymnasialen Oberstufe. In: AGIT 2009, Salzburg, Österreich.
- (2009): Standortsuche für eine Windkraftanlage mit GIS. Workshop. In: GIS Day 2009, Linz, Österreich.
- (2009): GIS unterrichten. Potenziale und Einsatzmöglichkeiten von GIS-Projekten in den Seminaren der gymnasialen Oberstufe.
- (2009): GIS auf neuen Wegen in das Klassenzimmer?. Potenziale und Einsatzmöglichkeiten von GIS-Projekten in den Seminaren der gymnasialen Oberstufe. In: Learning with geoinformation IV, Heidelberg [u.a.].
- (2009): Planungsatlas selbst erstellt - ein Konzept für den Einsatz von GIS in Gymnasialen Oberstufenseminaren. In: gis.SCIENCE - Das Magazin für Geoinformatik, no. 4, pp. 145-146.
- (2009): Erneuerbare Energien im Donautal und im südöstlichen Bayerischen Wald. In: Ostbayern und seine Nachbarregionen, Passau, vol. 10.
- (2008): Thementag "Wasser und Katastrophen". Organisation und Durchführung der Veranstaltung für Lehrer und Schüler. In: "Year of Planet Earth" der UNESCO, Passau.
- (2008): Energieversorgung im 21. Jahrhundert!. Globale Herausforderung - regionale Umsetzung. In: 13. Bayerischer Schulgeographentag, Passau.
- (2007): GIS-Day 2007 für Lehrer und Schüler. Organisation und Durchführung.
- (2007): Sind Fossile Energieträger zu 100% ersetzbar?. Die zukünftige Rolle erneuerbarer Energien in einer nachhaltigen Energieversorgung. In: 6. Wirtschaftssymposium Passau "Wirtschaftsfaktor Energie", Passau.
- (2004): Erneuerbare Energien aus unserer Heimat?. Potenziale einer dezentralen Energiewirtschaft am Beispiel Niederbayerns. In: GeoNetBayern, Augsburg.