

## Publikationen

Melanie Piser, Roland Zink, Sebastian Wöllmann (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.

Raphaela Pagany, Anna Marquardt, Roland Zink (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.

Javier Valdés, Jane Wuth, Matthias Schmidbauer, Roland Zink, Sebastian Schröck (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.

Raphaela Pagany, Anna Marquardt, Roland Zink (2018): Wohin mit den Strom-Tankstellen. In: arcAKTUELL: Location Intelligence - Das Wesentliche finden, no. 2, pp. 60-61.

R. Pauli, Anna Marquardt, Lena Schandra, Roland Zink, Stefan Küspert (2017): Iwork2Present - Kinder und Jugendliche als Ideenquelle zur Gestaltung der Städte von morgen.. In: Umweltpsychologie, vol. 21, no. 2, pp. 101-119.

Martin Steininger, Roland Zink (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.

Florian Karl, Raimund Brotsack, Roland Zink (2017): Dezentralisierung des Energiesystems als Herausforderung für die raumzeitliche Integration von Power-to-Mobility-Anlagen. Ein Konzeptentwurf. In: Forum Econogy 2016, Linz, Österreich.

Roland Zink, Stefan Küspert (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.

Raphaela Pagany, Anna Marquardt, Roland Zink (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).

Roland Zink, Stefan Küspert (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).

C. Hollauer, D. Kammerl, U. Lindemann, Roland Zink (2017): A Concept for Assessing Sustainability - The Sustainability Diamond. In: Research into Design for Communities, Volume 2.

Christian Böhm, Martin Steininger, Fabian Sauer, Christoph Stephan, Roland Zink (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]; Degendorf), vol. Vol. 6.

Roland Zink, Stefan Küspert (2016): PUBinPLAN. In: gis.BUSINESS - Das Magazin für Geoinformation, no. 6.

Y. Gmach, Florian Karl, Raimund Brotsack, K. Seebauer, Roland Zink (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.

- Anna Marquardt, Johannes Haselberger, Roland Zink, Sebastian Schröck, Stefan Küspert (2016): Interaktives GIS-Framework für partizipative Raumplanungsverfahren. In: AGIT - Journal für Angewandte Geoinformatik, no. 2, pp. 488-497.
- F. Diepold, Roland Zink, Stefan Küspert (2016): Regional Energy Partnerships for a sustainable rural development. In: Nástroje a aktuální problémy regionální politiky, České Budějovice.
- Luis Ramirez Camargo, Wolfgang Dorner, Roland Zink (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.
- Luis Ramirez Camargo, Wolfgang Dorner, Roland Zink (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.
- Roland Zink (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.
- Luis Ramirez Camargo, Patrick Reidelstürz, Wolfgang Dorner, Roland Zink (2015): Photogrammetric point clouds for GIS-based high-resolution estimation of solar radiation for roof-top solar systems. In: Surface Models for Geosciences, [S.l.].
- Luis Ramirez Camargo, Patrick Reidelstürz, Wolfgang Dorner, Roland Zink (2015): UAS-basierte Dachflächenerfassung als Berechnungsgrundlage für eine räumlich und zeitlich hochaufgelöste Photovoltaikprognose. In: Angewandte Geoinformatik 2015, Berlin.
- Luis Ramirez Camargo, Wolfgang Dorner, Roland Zink (2015): FOSS4G-based energy management system for planning virtual power plants at the municipal scale. In: Geomatics Workbooks, no. 12, pp. 159-164.
- Luis Ramirez Camargo, Patrick Reidelstürz, Roland Zink (2015): Dachflächenrekonstruktion zur räumlichen und zeitlichen Verbesserung von Photovoltaikprognosen. In: Leitfaden 3D-GIS und Energie, München.
- Luis Ramirez Camargo, Wolfgang Dorner, G. Stoeglehner, Roland Zink (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.
- Luis Ramirez Camargo, Roland Zink (2014): Photovoltaik in virtuellen Kraftwerken zur Versorgung regionaler Elektromobilitätskonzepte. In: Angewandte Geoinformatik 2014, Berlin.
- J. d'Alquen, F. Diepold, Roland Zink (2014): Energiebewusstsein und Energietypen als Grundlage zur räumlichen Gestaltung der Energiewende. In: Daseinsvorsorge in der Raumplanung, Borsdorf, vol. 143.
- S. Hufnagel-Eichiner, Roland Zink (2013): Von der Kornkammer zur Energieregion: Nachwachsende Rohstoffe und Photovoltaik im Dungsau. In: Passau und seine Nachbarregionen, Regensburg.
- Michael Burghart, Roland Zink (2013): Electromobility in the Bavarian Forest. In: Esri Map Book, Redlands, Calif, vol. Volume 28.
- Roland Zink (2013): Niederbayern's hidden champions - Wirtschaftserfolge in einer peripheren Region. In: Passau und seine Nachbarregionen, Regensburg.
- Roland Zink (2013): Regionale Energiestrategien in Niederbayern. In: Geographische Rundschau, vol. 65, no. 1, pp. 36-42.
- Roland Zink (2013): Wasserkraft im Dreiländereck Deutschland-Österreich-Tschechien: Historische Bedeutung und aktuelle Entwicklung. In: Passau und seine Nachbarregionen, Regensburg.



- Roland Zink (2013): Ländliche Entwicklung durch Erneuerbare Energien - Das Beispiel Photovoltaik in Niederbayern. In: STANDORT - Zeitschrift für Angewandte Geographie, vol. 37, no. 3, pp. 172-178.
- Roland Zink, J. Scheffer (2012): Freizeit im Computerraum! GIS-Unterrichtsprojekte zur Evaluierung des Freizeitverhaltens von Schülern. In: Geographische Informationssysteme - Aus der Praxis für die Praxis, Dillingen.
- Raphaela Pagany, F. Diepold, Roland Zink (2012): Bürger diskutieren Standorte - 3D-Visualisierung am Beispiel Windenergie. In: gis.BUSINESS - Das Magazin für Geoinformation, no. 3, pp. 32-35.
- Raphaela Pagany, F. Diepold, Roland Zink (2012): Wohin mit der Windkraft? Interaktive 3D-Visualisierung mit GIS für eine erfolgreiche Bürgerbeteiligung. In: Angewandte Geoinformatik 2012, Berlin; Offenbach.
- Andreas Grzemba, Patrick Reidelstürz, Wolfgang Dorner, M. Schlott, Roland Zink (2012): Photovoltaik unter Aufsicht!. Thermographische Kontrolle von Photovoltaikanlagen mittels GPS-gestützter Drohne. In: Angewandte Geoinformatik 2012, Berlin; Offenbach.
- Wolfgang Dorner, Roland Zink, F. Stark (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.
- Wolfgang Dorner, Roland Zink, J. Scheffer (2011): Einsatz von gvSIG in der GIS-Ausbildung an Hochschulen Erfahrungen in Präsenzlehre und eLearning. In: Angewandte Geoinformatik 2011, Berlin; Offenbach.
- Wolfgang Dorner, Roland Zink, J. Scheffer (2011): gvSIG in the academic education of heterogeneous target groups - experiences in lectures, exercises and eLearning. In: Geoinformatics FCE CTU, vol. 7.
- Anna Marquardt, Roland Zink, J. Schriever (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.].
- Roland Zink, J. Scheffer (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.
- Roland Zink (2010): Einbindung von GIS in einen nachhaltigen Planungsprozess von Photovoltaik-Freiflächenanlagen auf kommunaler Ebene. In: Angewandte Geoinformatik 2010, Berlin; Offenbach.
- Roland Zink, J. Scheffer (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.].
- Anna Marquardt, Roland Zink (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.
- Roland Zink (2009): Erneuerbare Energien im Donautal und im südöstlichen Bayerischen Wald. In: Ostbayern und seine Nachbarregionen, Passau, vol. 10.
- Roland Zink, J. Scheffer (2007): GIS-Day 2007 für Lehrer und Schüler. Organisation und Durchführung.
- Javier Valdés, Jane Wuth, Matthias Schmidbauer, Roland Zink: Generating mobility solutions to electric vehicle charging stations using Open Street Map data. In: Geomatika Conference, Pilsen, Tschechische Republik.
- Javier Valdés, Jane Wuth, Roland Zink: Eroad - Modelling electric vehicle charging stations using Open Street Map data. In: 3. Deggendorfer Fachsymposium Elektromobilität der Zukunft, Deggendorf.
- Javier Valdés, Jane Wuth, Matthias Schmidbauer, Roland Zink: Eroad - Modelling electric vehicle charging stations using Open Street Map data. Posterpräsentation. In: 4. Jahreskonferenz des Netzwerks INDIGO (Internet und Digitalisierung Ostbayern), Deggendorf.
- Melanie Piser, Roland Zink, S. Schmuderer: Bürgerbeteiligung auf dem Land - das Beispiel PUBinPLAN. In: Silicon Vilstal Mitmachfestival, Geisenhausen.

Martin Steininger, Roland Zink, Gerald Kupris: Genauigkeitsmessung verschiedener GNSS-Empfänger. Studie zur Nutzung von GNSS-Empfängern für autonomes Fahren. Posterpräsentation. In: 5. Tag der Forschung, Deggendorf.

Jennifer Brinkmann, Anna Marquardt, Raimund Brotsack, Herbert Fischer, Bernhard Bleyer, Roland Zink, Christian Rester: 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.

Roland Zink: 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.

Anna Marquardt, Roland Zink, Stefan Küspert: Konzept einer E-Government-Lösung zur Vereinfachung von IKT-Prozessen in räumlichen Planungsverfahren. In: 3. INDIGO-Konferenz, Amberg-Weiden.

Roland Zink, Sebastian Schröck, Stefan Küspert: Augmented Reality: Neue Methoden und Techniken zur Unterstützung räumlicher Planungsverfahren. Ergebnisse des Forschungsprojekts PUBinPLAN. In: AGIT Symposium & Expo 2017 - Angewandte Geoinformatik, Salzburg, Österreich.

Raphaela Pagany, Anna Marquardt, Roland Zink: 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.

Roland Zink, Stefan Küspert: Steigerung der Akzeptanz räumlicher Planung durch freiwillig gesammelte Geodaten. In: FOSSGISS 2017: Anwenderkonferenz für Freie und Open Source Software für Geoinformationssysteme, Passau.

Raphaela Pagany, Anna Marquardt, Cornelia Graichen, Roland Zink: Ladestandorte für Elektromobilität. Poster-Präsentation. In: Fachsymposium Elektromobilität der Zukunft, Deggendorf.

Ch. Klueter, F. Diepold, E. Struck, Roland Zink, V. Lindinger, J. Scheffer: 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.

R. Pauli, Anna Marquardt, Roland Zink, Kirsten Wommer, Stefan Küspert: Mit Jugendlichen den öffentlichen Stadtraum der Zukunft gestalten.. Akronym: freYOUNG.

Raphaela Pagany, Anna Marquardt, Roland Zink: Charging stations location model based on spatio-temporal electromobility use patterns. Poster-Präsentation. In: European Geosciences Union (EGU) General Assembly 2016, Wien, Österreich.

Florian Karl, Roland Zink: 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.

V. Sigel, C. Fehlner, Raphaela Pagany, R. Rettinger, J. Pauli, F. Diepold, Wolfgang Dorner, Anna Marquardt, Roland Zink: Energiestrategie Zellertal. Entwicklung einer gemeinsamen Energiestrategie zur Steigerung der Energieeffizienz, zum Energiesparen und zur Planung sowie Nutzung erneuerbarer Energien.

K. Vogt, Raphaela Pagany, J. Pauli, F. Diepold, D. Möller, W. Steincke, S. Hafner, C. Conrad, Anna Marquardt, A. Blasi, S. Brengelmann, M. Demmeler, M. Schumm, P. Bolkart, Roland Zink, P. Keller, M. Heinz: Integriertes Klimaschutzkonzept Landkreis Passau. Projektbericht.

Raphaela Pagany, J. Pauli, F. Diepold, M. Bartl, Wolfgang Dorner, Anna Marquardt, Maria Jakob, M. Aigner, A. Scheueregger, Roland Zink: Energienutzungsplan Landkreis Regen. Projektbericht.

Raphaela Pagany, J. Pauli, F. Diepold, M. Bartl, Anna Marquardt, Cornelia Graichen, Maria Jakob, M. Aigner, A. Scheueregger, Roland Zink: Integriertes Energiekonzept ILE Ilzer Land. Projektbericht.

Raphaela Pagany, J. Pauli, Anna Marquardt, Cornelia Graichen, Roland Zink: Energiekonzept Innernzell. Projektbericht.

Raphaela Pagany, J. Pauli, Anna Marquardt, Cornelia Graichen, Roland Zink: Energiekonzept Eppenschlag. Projektbericht.

Raphaela Pagany, M. Obermeier, J. Pauli, F. Diepold, Anna Marquardt, Cornelia Graichen, T. Mader, Roland Zink: Energiekonzept Zenting. Projektbericht.

Raphaela Pagany, M. Obermeier, J. Pauli, F. Diepold, Anna Marquardt, Cornelia Graichen, T. Mader, Roland Zink: Energiekonzept Schöfweg. Projektbericht.

Raphaela Pagany, J. Pauli, F. Diepold, Anna Marquardt, S. Brengelmann, M. Demmeler, M. Schumm, Roland Zink, M. Heinz: Energiekonzept Stadt Pfarrkirchen. Projektbericht.

Luis Ramirez Camargo, Raphaella Pagany, J. Pauli, F. Diepold, Anna Marquardt, Cornelia Graichen, A. Scheueregger, Roland Zink: Energiekonzept Waldthurn. Projektbericht.

Raphaela Pagany, J. Pauli, F. Diepold, Anna Marquardt, Cornelia Graichen, A. Scheueregger, Roland Zink: Energiekonzept Pleystein. Projektbericht.

Raphaela Pagany, J. Pauli, F. Diepold, M. Bartl, Anna Marquardt, Cornelia Graichen, A. Scheueregger, Roland Zink: Energiekonzept Ebermannstadt. Projektbericht.

Raphaela Pagany, J. Pauli, F. Diepold, Anna Marquardt, Cornelia Graichen, A. Scheueregger, Roland Zink: Energiekonzept Aufhausen. Projektbericht.

Anna Marquardt, Roland Zink, Stefan Küspert: Bürgerbeteiligung bzw. Schülerbeteiligung mit Geographischen Informationssystemen. In: GIS Day 2015, Linz, Österreich.

Roland Zink: Forschung im Ländlichen Raum - Forschungsleben abseits der Metropolen am Beispiel Niederbayern. In: Jahrestagung Kompetenznetzwerk Regionalmanagement Bayern 2015, Deggendorf.

Patrick Reidelstürz, Roland Zink: UAS-basierte Dachflächenerfassung als Berechnungsgrundlage für eine räumlich und zeitlich hochaufgelöste Photovoltaikprognose. In: AGIT Symposium & Expo 2015 - Angewandte Geoinformatik, Salzburg, Österreich.

Roland Zink, J. Scheffer: Thementag "Wasser und Katastrophen". Organisation und Durchführung der Veranstaltung für Lehrer und Schüler. In: "Year of Planet Earth" der UNESCO, Passau.

Roland Zink: Das Energieproblem - Antworten auf die Jahrhundertfrage!. Auftaktvortrag. In: Themenwoche Energie, Passau.

Roland Zink: Exkursion "Erneuerbare Energien im Donautal und im südöstlichen Bayerischen Wald". In: Regionale Lehrerfortbildung für Realschullehrkräfte.

Roland Zink, J. Scheffer: GIS unterrichten. Einführung und Unterrichtsbeispiele für GIS am Gymnasium. In: GIS-Day 2009, Passau.

Roland Zink: Wie funktioniert ein GIS?. In: Projekt "Freizeitkarte selbst gemacht", Deggendorf.

Roland Zink: Vom Luftbild zur Karte!. Zur Arbeit mit Luft- und Satellitenbildern im Geographieunterricht der Realschule.

Roland Zink: Erneuerbare Energien im Donautal und im südöstlichen Bayerischen Wald. Exkursion. In: GeoCompass; Regionale Lehrerfortbildung für Gymnasiallehrkräfte.

Roland Zink: GIS - Geographisch interessierte Schüler/-innen!. Potenziale und Chancen des GIS-Einsatzes im Unterricht. In: 24. Niederbayerischer Lehrertag des BLLV, Essenbach.

Roland Zink, J. Scheffer: GIS erleben. Organisation und Durchführung der Lehrerfortbildung und Tagung. In: GIS-Day 2011, Passau.

Roland Zink: Nachhaltige Standortmodellierung Erneuerbarer Energien - das Beispiel Windenergie.



Roland Zink: Schulische GIS-Projekte in Kooperation mit Universitäten und anderen Partnern. In: Fortbildungslehrgang Geographische Informationssysteme (GIS) im Unterricht, Dillingen.

Roland Zink: Photovoltaik: Sonnenenergie im Überfluss?. In: Schulprogramm der NaturVision Filmtage 2012, Freyung.

Roland Zink: Elektrizität: Zukunft der Mobilität?. In: Schulprogramm der NaturVision Filmtage 2012, Freyung.

Roland Zink: Energiewende gestalten!. Anforderungen und Aufgaben der(s) Geographie(unterrichts). In: Lehrerfortbildung am Anton-Bruckner-Gymnasium Straubing, Straubing.

Roland Zink: GIS verstehen - Einführung in eine neue "Kulturtechnik".

Roland Zink: GIS - digitale Informationssysteme am Beispiel Hochwasser.

Roland Zink: Erneuerbare Energien aus unserer Heimat?. Potenziale einer dezentralen Energiewirtschaft am Beispiel Niederbayerns. In: GeoNetBayern, Augsburg.

Roland Zink: Sind Fossile Energieträger zu 100% ersetzbar?. Die zukünftige Rolle erneuerbarer Energien in einer nachhaltigen Energieversorgung. In: 6. Wirtschaftssymposium Passau "Wirtschaftsfaktor Energie", Passau.

Roland Zink: Energieversorgung im 21. Jahrhundert!. Globale Herausforderung - regionale Umsetzung. In: 13. Bayerischer Schulgeographentag, Passau.

Roland Zink: Schulprojekte im neuen Gewand: GIS-Seminare jenseits der konventionellen Lehrpläne. In: 15. Deutschsprachige ESRI-Anwenderkonferenz, Bregenz, Österreich.

Roland Zink: Planungsatlas selbst gemacht!. Schulische GIS-Seminare in den neuen Lehrplänen. In: 5. GIS Ausbildungstagung, Potsdam.

Roland Zink: GIS auf neuen Wegen in das Klassenzimmer?. Potenziale und Einsatzmöglichkeiten von GIS-Projekten in den Seminaren der gymnasialen Oberstufe. In: AGIT 2009, Salzburg, Österreich.

Roland Zink: Standortsuche für eine Windkraftanlage mit GIS. Workshop. In: GIS Day 2009, Linz, Österreich.

Roland Zink: GIS unterrichten. Potenziale und Einsatzmöglichkeiten von GIS-Projekten in den Seminaren der gymnasialen Oberstufe.

Roland Zink: Energieautarkie. Perspektiven einer nachhaltigen regionalen Energieversorgung.

Roland Zink: Stets ausreichende Energieversorgung mit erneuerbaren Energien?. Virtuelle Kraftwerke und intelligente Netze in räumlicher Perspektive. In: 3. Niederbayerischer Fachkongress zum Thema "Energiewende in Niederbayern", Plattling.

Roland Zink: Schule, Moodle und GIS: Chancen nutzen!. Aufbau eines Kursraums für Blended Learning mit GIS. In: Fachtagung Learning with Geoinformation, Salzburg, Österreich.

Roland Zink: Einbindung von GIS in einen nachhaltigen Planungsprozess von Photovoltaik-Freiflächenanlagen auf kommunaler Ebene. Vortrag im Spezialforum "Utility Insight". In: AGIT 2010, Salzburg, Österreich.

Roland Zink: Das LMS Moodle als Chance für GIS im Unterricht. In: ESRI Anwendertreffen "GIS macht Schule", Heidelberg.

Roland Zink: Raster und Vektor - was ist das?. Anwendung am Beispiel Google Earth. In: Global GIS-Day 2010, Linz, Österreich.

Roland Zink: Nicht bei mir Zuhause!. Anregungen für eine sinnvolle Standortplanung von erneuerbaren Energien.

Roland Zink: Global Challenge. Energie im Spannungsfeld von Entwicklung, Klimawandel, Risikoarmut und Versorgungssicherheit.

F. Diepold, Roland Zink, V. Lindinger: Investor vs. Wutbürger!. Partizipative Planungsstrategien für energiewirtschaftliche Großprojekte am Beispiel des Energiespeichers Riedl.



Wolfgang Dorner, Roland Zink: Energieregion Donau-Wald - Status, Schritte, Perspektiven. In: Fachtagung zur Energiewende in der Region Donau-Wald, Teisnach.

Roland Zink: GIS in der Energiewirtschaft. Beispiele aus der Praxis. In: GIS-Day 2011, Passau.

Roland Zink: 3D Visualisierung in der Energiewirtschaft. Beispiel Windenergie. In: GIS Day 2011, Linz, Österreich.

Roland Zink: Integratives Konzept zur Modellierung einer regionalen nachhaltigen Energieversorgung. Gastvortrag im Rahmen des Promotionsprogramms "DAB/DIT".

Roland Zink, F. Stark: Kommunale Energiestrategien. Bedeutung von Bürgerbeteiligung und Planung in der integrierten ländlichen Entwicklung Zellertal. In: Fachtagung "Land schafft Energie" der Ländlichen Entwicklung in Bayern, Regensburg.

M. Schlott, Roland Zink: Thermographische Kontrolle von Photovoltaikanlagen mittel GPS-gestützter Drohne. In: AGIT, Salzburg, Österreich.

F. Diepold, Roland Zink: Windkraft im Bayerischen Wald. Potenziale und Chancen für eine nachhaltige Regionalentwicklung.

Roland Zink: Mobilität von Morgen: Fahren mit Strom und Geoinformation. Workshop. In: Global GIS-Day 2012, Linz, Österreich.

Roland Zink: The German "Energiewende". Vortrag für die Wirtschaftsdelegation aus China.

Roland Zink: Energiewende: dezentrale Strukturen für eine nachhaltige Energieversorgung. In: Tag der Forschung 2013, Deggendorf.

Roland Zink: Nachhaltige Gestaltung der Energiewende aus räumlicher und gesellschaftlicher Perspektive. Vortrag auf Einladung des Geographischen Instituts an der RWTH Aachen.

Roland Zink: Wege zur Windkraftnutzung in der Region Donau-Wald. In: Fachtagung Windenergie im Wald, Eging am See.

Anna Marquardt, Roland Zink: Neue Energien! Solarpotenziale mit GIS erschließen. Workshop. In: GIS Day 2013 "Open Government OÖ - Mit offenen Karten", Linz, Österreich.

Roland Zink: Mit Geoinformation zur Energiewende?.

Roland Zink: 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.

Roland Zink: Raum für Energie - Ein integratives Konzept zur Modellierung einer regionalen nachhaltigen Energieversorgung.

Wolfgang Dorner, Roland Zink: 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.

