

Publikationen

- (2019): Education for Sustainable Development – approaches by the InnoLab for Sustainability at the European Campus Rottal-Inn. In: Bavarian Journal of Applied Sciences (Spotlights section), vol. 5, no. 1, pp. 486-493. DOI: 10.25929/bjas.v5i1.69.
- (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): Wohin mit den Strom-Tankstellen. In: arcAKTUELL: Location Intelligence - Das Wesentliche finden, no. 2, pp. 60-61.
- (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): Iwork2Present – Kinder und Jugendliche als Ideenquelle zur Gestaltung der Städte von morgen.. In: Umweltpsychologie, vol. 21, no. 2, pp. 101-119.
- (2017): Konzept einer E-Government-Lösung zur Vereinfachung von IKT-Prozessen in räumlichen Planungsverfahren. In: 3. INDIGO-Konferenz, Amberg-Weiden.
- (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): 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.
- (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.
- (2015): Geographische Informationssysteme als Planungsinstrument. Vortrag innerhalb der Workshop-Reihe zur Energiekonferenz. In: Energiekonferenz - VOŠ a SPŠ Volyně, Volyně, Tschechische Republik.
- (2015): Energiekonzept Innernzell. Projektbericht.
- (2015): Energiekonzept Eppenschlag. Projektbericht.
- (2015): Sozialstudie zur Akzeptanz Erneuerbarer Energien - ein bayerisch-tschechischer Vergleich. Im Rahmen des europäisch geförderten Interreg-Projekts "Grenzüberschreitendes Ausbildungszentrum für Erneuerbare Energien und einen schonenden Umgang mit Energieressourcen".
- (2015): Bürgerbeteiligung bzw. Schülerbeteiligung mit Geographischen Informationssystemen. In: GIS Day 2015, Linz, Österreich.

- (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): Zeitlich und räumlich hochaufgelöste Modellierung der potentiellen solaren Einstrahlung - ein Methodenvergleich. In: Angewandte Geoinformatik 2014, Berlin.
- (2013): Integriertes Klimaschutzkonzept Landkreis Passau. Projektbericht.
- (2013): Energienutzungsplan Landkreis Regen. Projektbericht.
- (2013): Neue Energien! Solarpotenziale mit GIS erschließen. Workshop. In: GIS Day 2013 "Open Government OÖ - Mit offenen Karten", Linz, Österreich.
- (2012): Energiestrategie Zellertal. Entwicklung einer gemeinsamen Energiestrategie zur Steigerung der Energieeffizienz, zum Energiesparen und zur Planung sowie Nutzung erneuerbarer Energien.
- (2010): Tierspuren caching - die elektronische Schnitzeljagd. In: Nationalpark Berchtesgaden, no. 28.
- (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.].
- (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.