

## Lebenslauf

Dr.-Ing. Peter Karl Zeile

05.03.1975 in Mainz

Rüderner Straße 42 | 73733 Esslingen

peter@zeile.net | www.zeile.net

Familienstand: verheiratet

Nationalität: deutsch



## Arbeitsschwerpunkte

- Visualisierung und Simulation von komplexen Planungsvorhaben in der räumlichen Planung
- Raumwahrnehmung
- Raumsensorik und Geodatenverarbeitung
- Geoweb und mobile Lösungen für die räumliche Planung
- Partizipationsprozesse in der räumlichen Planung
- Medienexperimentelles Entwerfen

## Wissenschaftlicher Werdegang & Ausbildung

2010	Dissertation an der TU Kaiserslautern zum Thema „Echtzeitplanung – die Fortentwicklung der Simulations- und Visualisierungsmethoden in der städtebaulichen Gestaltungsplanung“
2003	Diplom „Die Erstellung von virtuellen 3D-Stadtmodellen am Beispiel des UNESCO Weltkulturerbes Bamberg“   TU Kaiserslautern
2003- 2004	Studium Lehramt Holztechnik   TU Kaiserslautern
2000	Auslandssemester TU Wien
1995- 2003	Studium Raum- und Umweltplanung   TU Kaiserslautern
1994- 1995	Zivildienst DRK Krankenhaus Alzey
1985- 1994	Gymnasium am Römerkastell   Alzey
1981- 1985	Grundschule St. Marien   Alzey

## **Berufliche Tätigkeiten**

- Seit 2014      Projektleiter DFG-Projekt „Urban Emotions - Methodenentwicklung zur Gewinnung von Kontextuellen Emotionsinformationen für die Räumliche Planung auf Basis von Echtzeit-Humansensorik und Crowdsourcing-Ansätzen in Sozialen Netzwerken“ Förderkennzeichen ZE 1018/1-1, in Kooperation mit Dr. Bernd Resch Universität Heidelberg/Z\_GIS Salzburg | „Eigene Stelle DFG“
- Seit 2012      Head of Urban Innovations | Quertex GmbH Kaiserslautern
- 2009 -2014    Projektbearbeitung im DFG-Projekt „Städtebauliche Methodenentwicklung mit GeoWeb und Mobile Computing -Untersuchung über die Fortentwicklung des städtebaulichen und raumplanerischen Methodenrepertoires, angestoßen durch technologische Neuerungen im Internet | TU Kaiserslautern | FG cpe | Prof. Streich
- 2004 - 2009    Wissenschaftlicher Mitarbeiter im Lehrstuhl cpe, Prof. Streich mit Lehr- und Forschungsaufgaben | TU Kaiserslautern [50% Stelle]
- 2004- 2008    Freier Mitarbeiter bei Schildwächter Ingenieure | Hochspeyer | 50 %
- 2004            Gründung „Zeile CDL“
- 2000- 2004    Wissenschaftliche Hilfskraft bei Prof. Streich, Fachgebiet cpe | TU Kaiserslautern
- 2000- 2002    Freier Mitarbeiter SL-KIM | Hochspeyer
- 2000            Wissenschaftliche Hilfskraft bei Prof. H. Dennhardt, Ländliche Ortsplanung | TU Kaiserslautern
- 2000            Freier Mitarbeiter Multimediaplan.at | Wien
- 1996            Freier Mitarbeiter Architekt Alfons Kessler | Alzey

## **Freiberufliche Projekte [in Auszügen]**

- 2014-2015      Entwicklung eines Leerstandsrisikofolgen-Kalkulator [Quertex GmbH, Projektentwicklungsgesellschaft RLP – PER]
- 2013 – 2014    Entwicklung einer kartenbasierten Sensortracking-Komponente für Blohm+Voss Industries“ [Quertex GmbH | Backen & Baeck Oslo]
- 2007            Sportpark Langenselbold | Echtzeitsimulation [mit Schildwächter Ingenieure SI]
- Westport 3D – Aufbau des Stadtmodell aus Laserscandaten | Echtzeitsimulation [SI]

	Donnerstagsmarkt 3D – Integration Neugestaltung Platzanlage   Echtzeitsimulation [SI]
2006	Innere Brücke – Integration von 21 Wettbewerbsentwürfen in Echtzeitumgebung [SI]  Untere Mühlen Bamberg - Integration von 7 Wettbewerbsentwürfen in eine Echtzeitumgebung und Simulation zum Neubau eines Hotelprojektes im Weltkulturerbe Bamberg [SI]  Kloster Michelsberg Bamberg – 3D-Standortmarketingstrategie   Echtzeitsimulation [SI]
2005	Meckesheim3D - Echtzeitplanung – Entwurfsvariantenvergleich [SI]  Zentraler Omnibusbahnhof Esslingen – Echtzeitplanung [SI]  Leeds 3D - Echtzeitvisualisierung aus Laserscandaten [SI]
2004	Beleuchtungssimulation Maxplatz, Stadtplanungsamt Bamberg [SI]  Stuttgart3D- Echtzeitvisualisierung Kurt- Georg Kiesinger Platz [SI]

### **Preise**

2013	Best Paper Award „RealCORP2013“   Rom
2009	Best Paper Award „5. International Conference on Planning and Design Tainan, Taiwan“
2002	3. Platz „GIS Preis in der Umweltplanung“

### **Organisation von Konferenzen | Tagungsreihen**

Seit 2010	Mitherausgeber des Tagungsbandes und Organisation der RealCORP
Seit 2004	Mitorganisation der Jahrestagung „AG-EDV in der Stadtplanung BW“

### **Softwarekenntnisse [in Auszügen]**

ArcGIS 10.x | QuantumGIS | AutoCAD | Vectorworks | Photoshop | InDesign | Illustrator | Dreamweaver | Sketchup | ARTLantis | Corel Draw | Vectorworks | Blogging Systeme | CMS | Social Media | 3D Studio Max | City Engine | Revit | Unity | Lumion | ...

### **Fremdsprachen**

- Englisch: fließend in Wort und Schrift
- Französisch: mit guten Grundkenntnissen

## Publikationen

2016

Resch, B., Summa, A., Zeile, P., & Strube, M. (2016). Citizen-centric Urban Planning through Extracting Emotion Information from Twitter in an Interdisciplinary Space-Time-Linguistics Algorithm. In *Urban Planning*, (Vol. 1(2)), pp. 114–127). Lissabon: Cogitatio Press.

Zeile, P., Resch, B., Loidl, M., Petutschnig, A., & Dörrzapf, L. (2016). Urban Emotions and Cycling Experience – enriching traffic planning for cyclists with human sensor data. In A. Car, T. Jekel, J. Strobl, & G. Griesebner (Eds.), *GI\_Forum 2016: Journal for Geographic Information Science* (Vol. 1, pp. 204–216, Vol. 1). Wien: Verlag der Österreichischen Akademie der Wissenschaften.

Provo, L., Folz, S., Kopal, K., & Zeile, P. (2016). Track me if you plan – Aufzeichnung urbaner Aktivitätsmuster mittels Smartphonetracking. In M. Schrenk, V. Popovich, P. Zeile, P. Elisei, & C. Beyer (Eds.), *REAL CORP 2016: Proceedings/Tagungsband* (pp. 749–758). Wien. [reviewed paper]

Beyel, S., Wilhelm, J., Mueller, C., Zeile, P., & Klein, U. (2016). Stresstest städtischer Infrastrukturen – ein Experiment zur Wahrnehmung des Alters im öffentlichen Raum. In M. Schrenk, V. Popovich, P. Zeile, P. Elisei, & C. Beyer (Eds.), *REAL CORP 2016: Proceedings/Tagungsband* (pp. 689–698). Wien. [reviewed paper]

Folz, S., Broschart, D., & Zeile, P. (2016). Raumerfassung und Raumwahrnehmung – aktuelle Techniken und potenzielle Einsatzgebiete in der Raumplanung. In M. Schrenk, V. Popovich, P. Zeile, P. Elisei, & C. Beyer (Eds.), *REAL CORP 2016: Proceedings/Tagungsband* (pp. 541-550). Wien. [reviewed paper]

Groß, D., & Zeile, P. (2016). EmoCyclingConcept – Smart and Safe Mobility – Workshop. In M. Schrenk, V. Popovich, P. Zeile, P. Elisei, & C. Beyer (Eds.), *REAL CORP 2016: Proceedings/Tagungsband* (pp. 237–242). Wien. [reviewed paper]

Müller, M., Broschart, D., & Zeile, P. (2016). City Information Modelling – Potenziale für eine intelligente Stadtplanung. In M. Schrenk, V. Popovich, P. Zeile, P. Elisei, & C. Beyer (Eds.), *REAL CORP 2016: Proceedings/Tagungsband* (pp. 843–850). Wien.

2015

Folz, S., Provo, L., & Zeile, P.: Track me if you plan - Smartphonebasierte Untersuchung urbaner Aktivitätsmuster. In Vereinigung für Stadt-, Regional- und Landesplanung SRL e.V. (Ed.), *Planerin* (6/2015). Berlin.

Zeile, P., & Exner, J.-P.: Sensordaten als Datenquellen. In S. Hennig (Ed.), *Online-Karten im Fokus: Praxisorientierte Entwicklung und Umsetzung* (pp. 159–174). Berlin: Wichmann.

Zeile, P.: Digitale Leerstandstools. In W. Spannowsky & A. Hofmeister (Eds.), *Baulandmanagement - ein Ansatz nachhaltiger Stadtentwicklung* (pp. pp). Berlin, Brüssel: Lexxion Der Jur. Verl.

*Zeile, P., Resch, B., Exner, J.-P., & Sagl, G.: Urban Emotions: Benefits and Risks in Using Human Sensory Assessment for the Extraction of Contextual Emotion Information in Urban Planning. In S. Geertman, J. Ferreira, R. Godspeed, & J. Stillwell (Eds.), Planning Support Systems & Smart Cities (pp. pending, Lecture Notes in Geoinformation and Cartography): Springer International Publishing.*

Resch, B., Summa, A., Sagl, G., *Zeile, P., & Exner, J.-P.*: Urban Emotions—Geo-Semantic Emotion Extraction from Technical Sensors, Human Sensors and Crowdsourced Data. In G. Gartner & H. Huang (Eds.), *Progress in Location-Based Services 2014* (pp. 199–212, Lecture Notes in Geoinformation and Cartography). Berlin: Springer International Publishing.

Exner, J.-P., Broschart, D., Steffen, D., *Zeile, P., & Schächinger, H.*: SensorMapRT – a System for Real-Time Acquisition, Visualization and Analysis of Mobile Sensor Data in an Urban Context. In M. Schrenk, V. Popovich, P. *Zeile, P., Elisei, & C. Beyer* (Eds.), *REAL CORP 2015: Proceedings/Tagungsband* (pp. 855–860). Wien, Ghent: CORP – Competence Center of Urban and Regional Planning.

*Zeile, P., Resch, B., Dörrzapf, L., Exner, J.-P., Sagl, G., Summa, A., et al.*: Urban Emotions – Tools of Integrating People’s Perception into Urban Planning. In M. Schrenk, V. Popovich, P. *Zeile, Elisei, P. & C. Beyer* (Eds.), *REAL CORP 2015: Proceedings/Tagungsband* (pp. 907–914). Wien, Ghent: CORP – Competence Center of Urban and Regional Planning.

Wilhelm, J., Broschart, D., *Zeile, P.*: Emovision – Potenziale von Emomapping für die räumliche Planung. In M. Schrenk, V. Popovich, P. *Zeile, P., Elisei, P. & C. Beyer* (Eds.), *REAL CORP 2015: Proceedings/Tagungsband* (pp. 261-270), Wien, Ghent: CORP – Competence Center of Urban and Regional Planning.

Noll, R., & *Zeile, P.*: . Crowdmapping- Realisierung einer Plattform für die kollaborative Erfassung und Visualisierung räumlicher Daten. In M. Schrenk, V. Popovich, P. *Zeile, Elisei, P. & C. Beyer* (Eds.), *REAL CORP 2015: Proceedings/Tagungsband* (pp. Pending), Wien, Ghent: CORP – Competence Center of Urban and Regional Planning.

Dörrzapf, L., *Zeile, P., Sagl, G., Sudmanns, M., Summa, A., & Resch, B.*: Urban Emotions - Eine interdisziplinäre Schnittstelle zwischen Geoinformatik und räumlicher Planung. *GIS.Science(1)*, 11–19.

Resch, B., Summa, A., Sagl, G., *Zeile, P., & Exner, J. P.*: Urban Emotions—Geo-Semantic Emotion Extraction from Technical Sensors, Human Sensors and Crowdsourced Data. In G. Gartner & H. Huang (Eds.), *Progress in Location-Based Services 2014* (pp. 199–212, Lecture Notes in Geoinformation and Cartography). Berlin: Springer International Publishing.

2014

Broschart, D., & Zeile, P.: Augmented Reality in Architektur und Stadtplanung – Techniken und Einsatzfelder. In J. Strobl, T. Blaschke, G. Griesebner, & B. Zagel (Eds.), *Angewandte Geoinformatik: Beiträge zum AGIT-Symposium Salzburg* (pp. 638–647). Salzburg.

Höffken, S.; Wilhelm, J.; Groß, D.; Bergner, B. S.; Zeile, P.: EmoCycling – Analysen von Radwegen mittels Humansensorik und Wearable Computing. In: *Real Corp Proceedings 2014*. Wien, S. 851–860.

Zeile, P.: Smarte Infrastrukturen und Sensornetzwerke. In: *Planerin 3/2014*, S. 9–10.

Zeile, P.; Resch, B.; Exner, J.-P.; Sagl, G.; Summa, A.: Urban Emotions - Kontextuelle Emotionsinformationen für die Räumliche Planung auf Basis von Echtzeit-Humansensorik und Crowdsourcing-Ansätzen. In: Josef Strobl, Thomas Blaschke, Gerald Griesebner und Bernhard Zagel (Hg.): *Angewandte Geoinformatik - Beiträge zum AGIT-Symposium Salzburg*. Salzburg, S. 664–669.

Rodrigues da Silva, A. N.; Zeile, P.; de Oliveira Aguiar, F., Papastefanou, G.; Bergner, B.S.: Smart Sensing and Barrier Free Planning - Project Outcomes and Recent Developments, Buchkapitel, in: Norte Pinto, N. et al. (Hrsg.): *Technologies in Urban and Spatial Planning: Virtual Cities and Territories*, IGI Global, Hershey PA.

Broschart, D., & Zeile, P. (2014). ARchitecture – Augmented Reality Techniques and Use Cases in Architecture and Urban Planning. In M. Schrenk, V. Popovich, P. Zeile, & P. Elisei (Eds.) (pp. 75–82). Wien.

2013

Streich, B.; Zeile, P., Höffken, S., Exner, J.-P.: Menschen als „smarte Sensoren“? – Neue Möglichkeiten für die Stadtplanung, in Junkernheinrich, M.; Ziegler, K. (Hrsg.): *Räume im Wandel – Empirie und Politik*. Springer VS Verlag. Berlin. 2013.

Zeile, P., Exner, J.-P., Bergner, B. S., Streich, B.: Humansensorik und Kartierung von Emotionen in der räumlichen Planung, Peer reviewed Proceedings Digital Landscape Architecture 2013, S.129-141. Wichmann, Berlin. 2013.

Steffen, D.; Michel, F.; Bergner, B.S.; Exner, J.-P., Zeile, P.: GeoVisualizer – Ein neuer Ansatz zur Visualisierung von Sensordaten im raumplanerischen Kontext, AGIT 2013. Salzburg. [reviewed paper]

Bergner, B.S.; Exner, J.-P.; Memmel, M.; Raslan, R.; Taha, D.; Talal, M.; Zeile, P.: Human Sensory Assessment Linked with Geo- and Mobile-Data Processing Methods in Urban Planning Exemplified on Different Planning Cultures in Germany and Egypt, Proceedings of CUPUM Conference 2013, Utrecht, 2013. [reviewed paper]

Bergner, B.S.; Exner, J.-P.; Memmel, M.; Raslan, R.; Taha, D.; Talal, M.; Zeile, P.: The Use of Human Sensory Assessment Methods in Urban Planning – Case Studies in Germany and Egypt, RealCORP 2013. [reviewed paper + Best Paper Award]

Michel, F.; Steffen, D.; Bergner, B.S.; Exner, J.-P.; Zeile, P.: A New Approach in the Visualization of Georeferenced Sensor Data in Spatial Planning, RealCORP 2013. [reviewed paper]

Broschart D.; Zeile, P.; Streich, B.: Augmented Reality as a communication tool in urban design processes. RealCORP 2013. [reviewed paper]

Zeile, P.: Echtzeitplanung- Der Einsatz von Echtzeitvisualisierungsmethoden im Partizipationsprozess, in: PlanerIn 1/13 „Visualisierung“, SRL, Berlin. 2013.

2012

Zeile, P.: Neue Visualisierungsmethoden in der Planung, in: PlanerIn 5/12 „Pixel, Bits & Netzwerke“, SRL, Berlin. 2012.

Zeile, P.: Smarte Stadtplanung, in: Kommune 21 Heft 9/12, Tübingen. 2012.

Exner, J.-P.; Bergner, B.S.; Zeile, P.; Broschart, D.: Humansensorik in der räumlichen Planung, in: Beiträge zum 24. AGIT-Symposium Salzburg 2012. [reviewed paper]

Zeile, P.; Kebbedies, G.; Streich, B.: Städtebauliche Methodenentwicklung mit GeoWeb und Mobile Computing, CORP 2012. [reviewed paper]

Bergner, B.S.; Exner, J.-P.; Zeile, P.; Rumberg, M.: Sensing the City – How to Identify Recreational Benefits of Urban Green Areas with the Help of Sensor Technology, CORP 2012. [reviewed paper]

Zeile, P.; Memmel, M.; Exner, J.-P.: A New Urban Sensing and Monitoring Approach: Tagging the City with the RADAR SENSING App, CORP 2012. [reviewed paper]

Bergner, B.S.; Zeile, P.: Ist Barrierefreiheit messbar? in: PlanerIn „Gesundheit und Planung“, SRL, Berlin. 2012

2011

Zeile, P.: Augmented City – erweiterte Realität in der Stadtplanung, in: Stadtbauwelt 24/2011. Berlin. 2011.

Zeile, P.; Rodrigues da Silva, N.; Aguiar, F.; Papastefanou, G.; Bergner, B.S: Smart sensing as a planning support tool for barrier free planning. Proceedings of CUPUM2011. Lake Louise. [reviewed paper].

Monitoring laboratory spatial planning: New benefits and potentials for urban planning through the use of urban sensing, geo- and mobile web. Proceedings of CUPUM2011. Lake Louise. [reviewed paper].

Bergner, B.; Zeile, P.; Papastefanou, G.; Rech, W.: Emotionales Barriere-GIS als neues Instrument zur Identifikation und Optimierung stadträumlicher Barrieren, in: Strobel, J., Blaschke, T.; Grisebner, G.: Angewandte Geoinformatik 2011. Beiträge zum 23. AGIT Symposium Salzburg. Wichmann Verlag. Berlin.

Exner, J.-P.; *Zeile, Peter*; Streich, Bernd: Urban Monitoring Laboratory: New Benefits and Potential for Urban Planning through the Use of Urban Sensing, Geo- and Mobile-Web, in: Schrenk, Popovich, Zeile: Tagungsband RealCORP Symposium, Essen. [reviewed paper].

Bergner, Benjamin Sebastian; *Zeile, Peter*; Georgios, Papastefanou; Rech, Werner; Streich, Bernd: Emotional Barrier-GIS – A new Approach to Integrate Barrier-Free Planning in Urban Planning Processes, in: Schrenk, Popovich, Zeile: Tagungsband RealCORP Symposium, Essen. [reviewed paper].

Bautz, Nadja; *Zeile, Peter*: +pol – Multimodale Mobilitätsstationen am Beispiel der Stadt Freiburg im Breisgau, in: Schrenk, Popovich, Zeile: Tagungsband RealCORP Symposium, Essen. [reviewed paper].

Allbach, Benjamin; Memmel, Martin; Streich, Bernd; *Zeile, Peter*: Mobile Augmented City – New Methods for Urban Analysis and Urban Design Processes by using Mobile Augmented Reality Services, in: Schrenk, Popovich, Zeile: Tagungsband RealCORP Symposium, Essen. [reviewed paper].

2010

*Zeile, Peter*: „Echtzeitplanung – Die Fortentwicklung der Simulations- und Visualisierungsmethoden für die städtebauliche Gestaltungsplanung“ | Dissertation TU Kaiserslautern

Drossel, C.; Fey, P.; Höffken, S.; Landau, S.; *Zeile, P.*: Mobile Applications in Urban Planning, in: Geelhaar, J.; Eckardt, F.; Rudolf, B.; Zierold, S.; Markert, M. (Hrsg.): MediaCity: Interaction of Architecture, Media and Social Phenomena. Weimar. 2010.

*Zeile, Peter*; Exner, Jan-Philipp; Höffken, Stefan; Streich, Bernd: Menschen als Messfühler – die Kombination von Geowebmethoden und Sensorik, in: Schrenk, Popovich, Zeile: Tagungsband RealCORP Symposium, Wien. [reviewed paper].

*Zeile, Peter*; Exner, Jan-Philipp; Höffken, Stefan; Streich, Bernd: Web 2.0 in Lehre und Forschung – Chancen und Potenziale für die räumliche Planung, in: Schrenk, Popovich, Zeile: Tagungsband RealCORP Symposium, Wien. [reviewed paper].

*Zeile, Peter*; Memmel, Martin: Baukultur Rheinland-Pfalz im Kontext von Geoweb und Web 2.0 mit MACE, in: Schrenk, Popovich, Zeile: Tagungsband RealCORP Symposium, Wien. [reviewed paper].

Körnig-Pich, Rebecca; Kebedies, Guido; *Peter, Zeile*: Die Potenziale aktueller WebGIS- und Web-2.0-Entwicklungen als Planungsinstrumente – der Planer als Eichhörnchen?! in: Schrenk, Popovich, Zeile: Tagungsband RealCORP Symposium, Wien. [reviewed paper].

Althoff, Sebastian; Kratz, Norman; Landwehr, Gregor; *Zeile, Peter*: Mobile Stadtinformationssysteme und Location Based Services – Neue Potenziale für die Touristen- und Bürgerinformation, in: Schrenk, Popovich, Zeile: Tagungsband RealCORP Symposium, Wien. [reviewed paper].



Zeile, Peter: Menschen als Messfühler, KOMCOM Nord, Hannover

Zeile, Peter: Schatzkiste Open Source, KOMCOM SÜD, Karlsruhe

2009

Buchrezension zu: Wolfgang Höhl - Interaktive Ambiente mit Open Source Software – 3D Walkthroughs und Augmented Reality für Architekten mit Blender 2.43, DART 3.0 und ARTToolKit 2.72, db -deutsche bauzeitung, Ausgabe 4/2009, Konradin Medien, Leinfelden-Echterdingen

*Zeile, Peter; Höffken, Stefan; Papastefanou, Georgios: Mapping People? The measurement of physiological data in city areas and the potential benefit for urban planning, in: Schrenk, M.; Popovich, V. ; Engelke, D.; Elisei, P.: CORP 2009, Sitges, Wien. [reviewed paper].*

*Zeile, Peter; Streich Bernd; Exner, Jan-Philipp: Humans as Sensors? The Measurement of Physiological Data in Urban Areas and Its Possible Use for Urban Planning, in: Proceedings of 11th International Conference on Computers in Urban Planning and Urban Management (CUPUM), Hong Kong. [reviewed paper].*

*Zeile, Peter; Reichrath, Martin: Simulation von Lichtkonzepten – Licht-technische Programme und 3D-Modellingprogramme, in: in Garten + Landschaft Thema: Licht, Ausgabe 08/2009, Callwey Verlag, München*

Höhl, Wolfgang; *Zeile, Peter: Die innere Form der Logik, in: db -deutsche bauzeitung, Ausgabe 12/2009, Konradin Medien, Leinfelden-Echterdingen*

Zeile, Peter: Webmapping – Methoden für die Präsentation von Planung im Internet, in: PLANERIN, Heft 05/09, Vereinigung für Stadt-, Regional- und Landesplanung SRL. Berlin

Zeile, Peter: Simulation von Lichtkonzepten – Lichttechnische Programme und 3D-Modellingprogramme, in Garten + Landschaft Thema: Licht, Ausgabe 08/2009, Callwey Verlag, München

Exner, Jan-Philipp; *Zeile, Peter; Streich, Bernd; Tseng, Tse-Fong: Geoweb-Participation of Planning Projects: The Dian Bao Advanced Intelligence Science Park /Kaohsiung, The 5th International Conference on Planning and Design, Tainan, Taiwan 2009*

2008

Althoff, Sebastian; Henkes, Thorsten; Kratz, Norman; Landwehr, Gregor; *Zeile, Peter: Audiovisuelle medienwirksame Dokumentation eines Integrierten Ländlichen Entwicklungskonzeptes, in Schrenk, M.; Popovich, V. ; Engelke, D.; Elisei, P.: RealCORP Proceedings 2008, Wien-Schwechat, 2008. [reviewed paper].*

Hillesheim, Marc; *Zeile, Peter: Qualifizierung kommunaler Flächenmanagementprozesse durch den Einsatz informationsbasierter Instrumente, in: Schrenk, M.; Popovich, V.; Engelke, D.; Elisei, P.: RealCORP Proceedings 2008, Wien-Schwechat, 2008. [reviewed paper].*

Schildwächter, Ralph; *Zeile, Peter*: Echtzeitvisualisierung in städtebaulichen Entscheidungsprozessen, in: Schrenk, M.; Popovich, V. ; Engelke, D.; Elisei, P.: RealCORP Proceedings 2008, Wien-Schwechat, 2008. [reviewed paper].

Höffken, S.; Papastefanou, G., *Zeile, P.*: Google Earth, Geotagging, GPS und neue Möglichkeiten für die Stadtplanung in: Schrenk, M.; Popovich, V. ; Engelke, D.; Elisei, P.:RealCORP Proceedings 2008, Wien- Schwwechat, 2008. [reviewed paper].

*Zeile, Peter*; Reichrath, Martin: Methods for spatial and planning analysis: Illumination of urban space using digital simulation methods, in Davoudi, S.; Winkle, C.: Bridging the Divide: Celebrating the City -ACSP-AESOP Conference Paper, Chicago, 2008. [reviewed paper].

Zeile, Peter: Fascination Google Earth, in: Buhmann, E., Pietsch, M. & Heins, M. (eds.), Digital Design in Landscape Architecture 2008. Proc. at Anhalt University of Applied Sciences, Wichmann, Heidelberg

2007

*Zeile, Peter*; Reichrath, Martin: Die Beleuchtung des Urbanen Stadtraumes – Verwendung von 3d- Stadtmodellen als Grundlage zu fotorealistischen Simulationsmethoden im städtebaulichen Planungskontext in Schrenk, M., Popovich, V., Benedict, J. (Hrsg.): CORP 2007, Wien. [reviewed paper].

Zeile, Peter: Web 2.0 – haben wir die Entwicklung des Internets verschlafen? In Stalter, H.; Mayer, D., Berchtold, M., Krass, P., *Zeile, P.* (Hrsg.): Bildwelten in der Kommune, Saarbrücken 2007: pp14-15

Reichrath, Martin; *Zeile, Peter*: Illumination of urban space using digital simulation methods: Exemplified on the UNESCO World Heritage Site of Bamberg, in Okheil, A., Al-Attili, A., Malassi, Z.: ASCAAD 2007 – Embodying Virtual Architecture, Alexandria, 2007. [reviewed paper].

*Zeile, Peter*; Farnoudi, Faraneh; Streich, Bernd: Fascination google earth – use in urban and landscape design, in Okheil, A., Al-Attili, A., Malassi, Z.: ASCAAD 2007 – Embodying Virtual Architecture, Alexandria, 2007. [reviewed paper].

2006

*Zeile, Peter*; Farnoudi, Faraneh, Streich, Bernd: Einsatz von Simulationsmethoden im Rahmen der Planung von Lichtinstallationen, in Schmidt, Töllner (Hrsg.): StadtLicht – Lichtkonzepte für die Stadt-gestaltung | Grundlagen, Methoden, Instrumente, Beispiele, Fraunhofer IRB Verlag, Stuttgart

Schildwächter, Ralph; Poesch, Tony; *Zeile, Peter*: Echtzeitplanung | Real Time Simulation in der Raumplanung, in Schrenk, M. (Hrsg.): Pro-ceedings of RealCORP 2006, Wien. [reviewed paper].

*Zeile, Peter; Farnoudi, Faraneh; Greiffenhagen, Peter; Poesch, Tony: Narrative Architecture | Game Design als Betätigungsfeld für Architekten und Planer in Schrenk, M. (Hrsg.): Proceedings of RealCORP 2006, Wien. [reviewed paper].*

2005

*Zeile, Peter; Poesch, Tony; Schildwächter, Ralph; Wettels, Pierre: Production of Virtual 3D City Models from Geodata and Visualization with 3D-Game Engines – A Case Study from the UNESCO World Heritage City of Bamberg, in Buhmann, Paar, Bishop (Hrsg.): Trends in Real-Time Landscape Visualization and Participation, Proceedings at Anhalt University of Applied Sciences 2005, Wichmann Verlag, Heidelberg*

*Zeile, Peter; Poesch, Tony; Schildwächter, Ralph: 3D-Stadtmodell- Generierung aus kommunalen Geodaten und benutzerspezifische Echtzeitvisualisierung mithilfe von Game-Engine-Techniken, in Schrenk, M.: Proceedings of RealCORP 205, Wien. [reviewed paper].*

2004

*Zeile, Peter; Poesch, Tony; Schildwächter, Ralph: Eine Stadt wird dreidimensional: 3D Stadtmodell Bamberg, in Schrenk, M. (Hrsg.): CORP 2004, Wien*

*Zeile, Peter; Poesch, Tony; Schildwächter, Ralph; Wettels, Pierre: Spielerische 3D-Visualisierung von Bamberg, in: CADPlus Business + Engineering 6/2004*

2003

*Besser, Thomas; Schildwächter, Ralph, Zeile, Peter: Interaktiver Flächennutzungsplan Mainz, in: GIS-Report 2003*

*Gasper, Marc; Schildwächter, Ralph; Zeile, Peter: Gewerbeflächen Informations- und Managementsysteme auf der Basis von Open-Source-Technologien, in: Schrenk, M. (Hrsg.): CORP 2003, Wien*

*Zeile, Peter: 3D-Stadtmodell-Generierung aus kommunalen Geodaten und benutzerspezifische Echtzeitvisualisierung mit Hilfe von Game-Engine-Techniken, Diplomarbeit TU Kaiserslautern*

2002

*Lenhart, Michael; Schildwächter, Ralph; Zeile, Peter: Das Origin Projekt, Beiträge zum CultH2-Symposium, in: Beiträge zum CultH2- Symposium, 2002, Wien*

*Besser, Thomas; Lenhart, Michael; Schildwächter, Ralph; Zeile, Peter: Mainz legt seine Karten offen, in: Business Geomatics 7/2002*

2001

*Lenhart, Michael, Zeile, Peter: Kooperatives Planen und Entwerfen über Netzportale, in: Schrenk, Manfred. (Hrsg.): CORP 2001 - Tagungsband, Wien*

### **Konferenzen (in Auszügen)**

2015	CUPUM   MIT Cambridge
2015/16	Metropolitan Solution   ISOCARP –RealCORP -Workshop
2014	DASL-Berlin Brandenburg
2013	CUPUM Utrecht
2012	ISW-Tagung „Social Media“
2012	BDA „Stadtzugänge“
Seit 2012	AGIT Salzburg
2011	CUPUM Lake Louise   Kanada
2011	Blogging the City   Berlin
2009	CUPUM Hongkong
2009	e-Learning Tag TU Kaiserslautern
2008	ACSP/AESOP Joint Conference Chicago
2007/08	Digital Design in Landscape Architecture mit Workshopkonzeption
2007	ASCAAD Conference Alexandria
2006	CeBIT Hannover
2005	Workshop auf „Tagung Echtzeitplanung“, Hochschule für Technik, Rapperswil, Prof. Peter Petschek
2005	Master of Landscape Architecture   Dessau
2004	OWHC Regional Conference   Bamberg
seit 2001	RealCORP Wien   Sitges-Barcelona   Essen   Rom

### **Mitgliedschaften**

Ab 10/2015	ISOCARP, Nationaler Delegierter Deutschland
Ab 9/2011	Gründungsmitglied SRL-Arbeitskreis „Computergestützte Planung“
Seit 2011	SRL-Mitglied
Seit 2011	Review Mitglied der CUPUM Conference und Digital Landscape Architecture DLA / JoDLA
Seit 2009	Mitherausgeber des RealCORP-Tagungsbandes
Seit 2007	Review Mitglied der RealCORP Conference
Seit 2004	Mitglied EDV-Arbeitskreis in der Stadtplanung Baden- Württemberg