geoinfo.potsdam.2016

Wissen schafft in Potsdam

64. Deutscher Kartographentag

Geoinformatik 2016

14. bis 16. Juni 2016
Kongresshotel Potsdam

Programm

Stand: 4. Juni 2016

14. Juni 2016 — geoinfo.anwendertag

10:00 Uhr | Kongress-Saal | Eröffnung
Moderation: Manfred Weisensee

Keynote
Neue Geschäftsmodelle für Karten und Geoinformationen
Peter Ladstätter (Ladstätter Geoinformatik)

10:00 bis 18:00 Uhr | Poster-Präsentationen

INSPIRE-Transformation im Rahmen von EURO-HEALTHY
Conrad Franke et al. (Beuth Hochschule für Berlin)

Echtzeit-Visualisierung dynamischer Schiffsinformationen
Andreas Gollenstede et al. (Jade Hochschule Oldenburg)

11:00 Uhr bis 21:00 | Foyer | Fachfirmenausstellung

Anwenderforum der Fachfirmenaussteller

11:30 Uhr | Kongress-Saal
Moderation: Jochen Schiewe
Automatisierte Prozesse und Generalisierung in der Kartographie mit ArcGIS
Anna Vetter & Mark Wigley (Esri Schweiz GmbH)

11:30 Uhr | Fachtagungsraum | Anwendungen I
Moderation: Andreas Illert
Raumbezogene Open Source Software in einer kleinen Kommune
Mark Kellermann (Stadt Mittenwalde)

Die INSPIRE-Zentrale im Land Brandenburg: Umsetzung aus einer Hand
Tillmann Lübker (LGB Brandenburg)

Ein Baukasten für individuelle Informationssysteme: Neue Lösungen für das kommunale Infrastruktur-Management
Jenny Krüger & Paul Koch (Barthauer Software GmbH)

12:45 Uhr | Pause mit Gelegenheit zum Besuch der Fachfirmenausstellung

Anwenderforum der Fachfirmenaussteller

14:15 Uhr | Kongress-Saal
Moderation: Manfred Ehlers
Regelbasierte Erstellung thematischer Karten mit Wizard-Unterstützung
Angeliki Tsorlini et al. (OCAD AG)

14:15 Uhr | Fachtagungsraum | Stadtkartographie
Moderation: Klara Töpfer
Ableitung kartographischer Erzeugnisse aus Geodaten - ein Praxisbericht
Kathrin Lehmann (Landeshauptstadt Dresden)

Geoprozessing - neue Methoden für effektive Arbeitsprozesse in der Kartographie
Antje Boxberger (Landeshauptstadt Dresden)

Stuttgart Maps: den Datenschatz nutzen und neue Potenziale erschließen
Markus Müller (Landeshauptstadt Stuttgart)

Visualisierung städtischer Geodaten - Aktuelle Beispiele der Geoinformation der Landeshauptstadt Hannover
Marcel Chaouali (Landeshauptstadt Hannover)

15:30 Uhr | Pause mit Gelegenheit zum Besuch der Fachfirmenausstellung

Anwenderforum der Fachfirmenaussteller

16:00 Uhr | Kongress-Saal
Moderation: Matthias Möller
Kopieren, Scannen und Drucken im Großformat
Axel Krüger & Tobias Szepanski (CVU Büro und Technik Berlin GmbH)

16:00 Uhr | Fachtagungsraum | Anwendungen II
Moderation: Ekkehard Matthias
„Rheinland-Pfalz in 3D“: Per Smartphone und Tablet auf landesweites 3D-Portal zugreifen
Frederik Hilling (Geoplex GIS GmbH)

GIS-gestützte Berechnung und Visualisierung von Indikatoren zur Nahversorgung
Markus Burgdorf et al. (Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung)

Erster Bodenatlas für Deutschland – Böden in thematischen Karten, gedruckt und digital im Web
Klaus Kruse (Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe)

Urbane Simulationen auf Basis von 3D-Stadtmodellen
Lutz Ross (virtualSYSTEMS GmbH)

16:00 Uhr | Kleiner Fachtagungsraum I
Mitgliederversammlung DGfK

16:00 Uhr | Kleiner Fachtagungsraum II
Mitgliederversammlung GiN e.V.

18:00 Uhr | Foyer | Icebreaker-Party

15. Juni 2016 — geoinfo.vortragsprogramm

9:00 Uhr bis 18:00 | Foyer | Fachfirmenausstellung

9:00 Uhr | Kongress-Saal | Keynote
Moderation: Manfred Ehlers
Mobility Analytics
Jürgen Döllner (Hasso-Plattner-Institut, Potsdam)

9:45 Uhr | Kongress-Saal | Geoinformatik I
Moderation: Matthias Möller
Nutzung einer dokumentenorientierten NoSQL-Datenbank für CityGML
Thomas Brinkhoff et al. (Jade Hochschule)

Prüfung und Korrektur von CityGML LoD 2 Gebäudemodellen am Beispiel des KIT
Stefan Hepp et al. (Karlsruher Institut für Technologie)

Optimized conversion from CityGML to X3D using FME
Athanasios Koukofikis & Volker Coors (Hochschule für Technik Stuttgart)

9:45 Uhr | Fachtagungsraum | Visualisierung I
Moderation: Frank Dickmann
Open Geo Tools — A State of the Art Report - The democratization of geo-tools and data continues
Sebastian Meier et al. (FH Potsdam)

190 Jahre Choroplethenkarten – ein Zwischenresümee
Florian Hruby (CONABIO National Commission for Knowledge and Use of Biodiversity)

Darstellung von Unsicherheitsinformationen in Medienkarten
Jochen Schiewe (HafenCity Universität Hamburg)

11:00 Uhr | Pause mit Gelegenheit zum Besuch der Fachfirmenausstellung

15. Juni 2016

geoinfo.vortragsprogramm

- Fortsetzung -

11:30 Uhr | Kongress-Saal | Aktuelle Projekte
Moderation: Matthias Möller

Digitalisierung – Verortung – Recherche | Neue Perspektiven für historische Karten
Andreas Christoph et al. (Friedrich-Schiller-Universität Jena)

Fachinformationsdienst Kartographie und Geobasisdaten
Wolfgang Crom (Staatsbibliothek zu Berlin)

Das UN Sendai Rahmenwerk für Katastrophenvorsorge – Informationsstrategie für Integratives und Organisationsübergreifenden Management
Horst Kremers (CODATA-Germany)

11:30 Uhr | Fachtagungsraum | Analyse
Moderation: Mark Vetter

Automatisierte geometrische Anpassung von Kataster- und topographischen Datensätzen
Frank Thiemann & Malte Schulze (Leibniz Universität Hannover)

Anmerkungen zur Kartographie von Inzidenzen
Christoph Höser & Thomas Kistemann (IHPH)

Kombination geographischer Daten verschiedener räumlicher Granularität – Entwicklung einer Software zur Unterstützung von datenjournalistischen Arbeitsabläufen
Jochen Schiewe et al. (HafenCity Universität Hamburg)

12:45 Uhr | Pause mit Gelegenheit zum Besuch der Fachfirmenausstellung

14:00 Uhr | Kongress-Saal | Geoinformatik II
Moderation: Thomas Brinkhoff

Detecting and Monitoring Changes in Urban Areas Based on Multi-Temporal 3D Point Clouds
Dietmar Funck et al. (Hasso-Plattner-Institut, Potsdam)

Dynamisches Ableiten von Karten mit Zeitbezug im Internet
Christoph Averdung (CPA Software GmbH)

Algorithmen für die Routenplanung durch Flächen in globalen Datensätzen
Stefan Hahmann et al. (Universität Heidelberg)

14:00 Uhr | Fachtg.raum | Geomatiker-Ausbildung I
Moderation: Erik Theile

Die betriebliche Ausbildung von Geomatikern/innen in der LGB als ein Teil der dualen Berufsausbildung
Holger Kielblock (LGB Brandenburg)

Verbundausbildung Geomatik - die Ausbildung der Zukunft?
Dirk Zellmer (Ernst-Litfaß-Schule)

Berufsausbildung zum Geomatiker/in – Erfahrungen am Deutschen GeoForschungsZentrum
Matthias Schroeder (GFZ Potsdam, Senatsverwaltung Berlin) & Joachim Wächter (GFZ Potsdam)

15:15 Uhr | POSTER-Präsentationen und Pause mit Gelegenheit zum Besuch der Fachfirmenausstellung

16:15 Uhr | Kongress-S.| Geomatiker-Ausbildung II
Moderation: Dirk Zellmer

Geomatiker – berufliche Perspektiven und Einsatzmöglichkeiten
Erik Theile (LGB Brandenburg)

Ergebnisse der Bestands- und Bedarfsanalyse von Geofachkräften im Land Brandenburg
Stephan Bergweiler (LGB Brandenburg)

Interdisziplinäre Vernetzung zur nachhaltigen Entwicklung der Geomatikerausbildung
Thorsten Genz & Uwe Krause (Ingenieur- und Vermessungsbüro Uwe Krause)

16:15 Uhr | Fachtagungsraum | Kartenrecht
Moderation: Dietrich Diez

Europäischer Gerichtshof schützt Landkarte als Datenbank - Wert kartographischer Leistung gestärkt
Michael Rösler-Goy (Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung Bayern)

Entwicklung des urheberrechtlichen Schutzes von Kartographie
Christoph Meyer-Bohl (MBBS Meyer-Bohl Schröder - Rechtsanwälte)

17:30 Uhr | Kongress-Saal | Roundtable Diskussion: „Die Zukunft der Disziplin - jenseits von Geo?“
Leitung: Manfred Ehlers & Horst Kremers

Panel: Prof. Dr. Gerd Buziek, Matthias Grote, Dr. Peter A. Hecker, Jens Ibendorf, Dr. Markus Jobst

19:30 Uhr | Festliche Abendveranstaltung

16. Juni 2016

geoinfo.vortragsprogramm

9:00 Uhr bis 16:00 | Foyer | Fachfirmenausstellung

9:00 Uhr | Kongress-Saal | Keynote
Moderation: Manfred Weisensee

INSPIRE-Zentrale im Land Brandenburg
Christian Killiches (Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg)

9:45 Uhr | Kongress-Saal | Visualisierung II
Moderation: Mark Vetter

Barrierefreie Navigation auch für Blinde
Dirk Leggen (Vermessungs- und Katasteramt Düsseldorf)

Lehrforschungsprojekt "Wheelmap"
Andreas Gollenstede (Jade Hochschule Oldenburg)

Sensordaten aus Kraftfahrzeugen: Neue Datenflut und Notwendigkeit kartographischer Visualisierung
Patrick Voland (Universität Potsdam)

9:45 Uhr | Fachtagungsraum | Geoinformatik III
Moderation: Martin Kada

Geo-Information Fusion: Mehrwert & Herausforderungen
Florian Hillen (Universität Osnabrück)

Ableitung von Gehwegdaten mit Hilfe georeferenzierter Bilder und Interpretation der „Crowd“
Stefan Hahmann & Lisa Mastaler (Universität Heidelberg)

URBIS – Neue Möglichkeiten zur Identifizierung von Entwicklungspotenzialen ungenutzter urbaner Flächen
Manfred Ehlers (Universität Osnabrück)

11:00 Uhr | Pause mit Gelegenheit zum Besuch der Fachfirmenausstellung

11:30 Uhr | Kongress-Saal | Gesundheitsatlanten
Moderation: Jürgen Schweikart

Gesundheitsatlanten in Deutschland – ein Überblick
Jobst Augustin (Universitätsklinikum HH-Eppendorf)

Neue Themen, neue Techniken: Die Entwicklung von Gesundheitsatlanten vom 19. bis zum 21. Jhdt.
Holger & Martina Scharlach (Niedersächsisches Landesgesundheitsamt)

Daten der amtlichen Statistik für GIS-Analysen chronischer Erkrankungen basierend auf Abrechnungsdaten der AOK Nordost – Derzeitige Anwendungsgebiete und Limitierungen
Boris Kauhl et al. (AOK Nordost)

geoinfo.exkursion

16:00 Uhr
Telegrafenberg & GeoForschungsZentrum

12:45 Uhr | Pause mit Gelegenheit zum Besuch der Fachfirmenausstellung

14:00 Uhr | Kongress-Saal | Visualisierung III
Moderation: Christian Murphy

Die Verwendung von UAV-Aufnahmen zur kartographischen Visualisierung von Fest- und Bewegtobjekten bei Massenveranstaltungen
Beata Medynska-Gulij et al. (Universität Poznań)

Geovisualisierung und Text Mining mit Microblogging Content
Mathias Gröbe (TU Dresden)

Geovisualisierung mit Cloud Services
Matthias Möller (Universität Bamberg)

14:00 Uhr | Fachtagungsr.| Empirische Kartographie
Moderation: Frank Dickmann

Der Einfluss illusorischer Konturen auf das Positionsgedächtnis – eine empirische Studie zu Gitterstrukturen in urbanen topographischen Karten
Dennis Edler et al. (Ruhr-Universität Bochum)

Änderung in der Raumorientierungskompetenz der Bevölkerung durch die Nutzung digitaler versus analoger Karten
Mark Vetter et al. (Hochschule Karlsruhe)

Kartographische Handlungstheorie in der Praxis: empirische Studie über die Darstellung von Kommunalfinanzen in Karten
Anja Reinermann-Matatko (Spatial Consulting)