



März 2017

Geoinformation erschließen – Potenziale heben

INHALT DIESER AUSGABE

Plattformen der intelligenten Vernetzung

Einladung zum Informations- und Erfahrungsaustausch zu Smart City und IoT-Plattformen am 27.04.2017 in Mannheim

Die Metropolregion Rhein-Neckar will sich in den kommenden Jahren zu einer Digitalen Modellregion entwickeln. Erreichen wollen wir dies im Schulterschluss von Wirtschaft, Wissenschaft und Verwaltung. Im ersten Schritt sollen innovative und möglichst branchenübergreifende Digitalisierungsprojekte identifizieren und die Vernetzung der Akteure unterstützt werden. Im Fokus steht dabei die Digitalisierung und intelligente Vernetzung im Bereich der öffentlichen Infrastrukturen (Energie, Verkehr, Bildung, Gesundheit, Verwaltung).

Die Stabsstelle „Digitale Modellregion“ und der GeoNet.MRN e.V. möchten daher interessierte Akteure am 27. April 2017 in den Sitzungssaal des Verbandes Region Rhein-Neckar (4. OG, P7 20-21, 68161 Mannheim) einladen, um sich in einem gemeinsamen Workshop gegenseitig kennenzulernen, den Austausch auf technischer Ebene zu initiieren und mögliche gemeinsame Aktivitäten zu initiieren. Für den Erfahrungsaustausch haben wir aktuell ein Zeitfenster von 14 bis 17 Uhr vorgesehen.

[Weitere Infos und Anmeldung](#)

Bedarfsgerechte Radnetzplanung

Unser SAP Next Generation Consulting-Projekt findet großen Zuspruch!

Zum ersten Mal soll in der Metropolregion Rhein-Neckar ein Next Generation Consulting Projekt der SAP umgesetzt werden. Weltweit zum ersten Mal auch mit universitärer und schulischer Beteiligung. An praxisnahen Aufgabenstellungen sollen Schüler und Studenten lösungsorientiertes IT-Wissen erwerben. Bei dem MRN-Projekt tritt GeoNet.MRN, passend zum 200-jährigen Radjubiläum im Juni 2017, als Thementreiber zur „bedarfsgerechte Radnetzplanung“ auf. Die einzelnen Teilprojekte haben unterschiedliche, inhaltlich differenzierte Ziele und Zielgruppen,

z.B. der (sichere) Weg zur Schule in Zusammenarbeit mit der GIS-Station und der Julius-Springer-Schule in Heidelberg. Die App-Entwicklung für iOS und Android erfolgt am InES (Uni Mannheim). Um die Analyse und Qualitätssicherung kümmert sich die Database Research Group, Institut für wissenschaftliches Rechnen der Uni Heidelberg und um Visualisierung und zusätzliche Mobilitätsanalysen kümmern sich Studierende des Lehrstuhls für Visual Analytics der Hochschule Mannheim.

[Mehr Infos und Kontakt finden Sie hier.](#)

Seite 1

[Plattformen der intelligenten Vernetzung](#)

[Bedarfsgerechte Radnetzplanung](#)

Seite 2

[Fachaustausch Geoinformation 2017: Save the Date und Call for Papers](#)

[Dynamischer Arbeitsmarkt für Geoinformatiker und GIS-Spezialisten](#)

[Neues aus der Forschung](#)

Seite 3

[GeoNet.MRN-Mitglieder und Geoinformationswirtschaft auf der CeBIT](#)

[Lesenswerte Beiträge zu aus der Region und darüber hinaus](#)

[NEO2017 - Der Innovationspreis der TechnologieRegion Karlsruhe](#)

Seite 4

[Termine im Überblick](#)

Fachaustausch Geoinformation 2017: Save the Date und Call for Papers

Merken Sie sich schon jetzt den 23.11.2017 in der Print Media Academy Heidelberg vor!

In vielen Bereichen des digitalen Wandels kommt Geoinformation eine tragende Rolle zu. Die zum 9. Mal stattfindende Jahreskonferenz des GeoNet.MRN - der Fachaustausch Geoinformation - nimmt sich dieses Themas an. Die Konferenz findet dieses Jahr am Donnerstag, den 23. November 2017, wie gewohnt, in der Print Media Academy in Heidelberg statt. Sind Sie dabei? Möchten Sie beitragen?

Die Fachforen orientieren sich an den aktuellen Trends der Geoinformationswirtschaft. Folgende Schwerpunktthemen sind bisher geplant:

- IoT- und Smart City-Plattformen
- GIS in der Cloud
- Verkehr und digitaler Straßenraum
- Satelliten- und Indoor-Navigation
- Geoinformation in Unternehmensprozessen
- Planen und Bauen

Möchten Sie ein eigenes Forum organisieren? Ihre Beiträge zum Leitthema oder den Fachforen nehmen wir bis zum 15.09.2017 an. Wir behalten uns vor, die Annahme von Beiträgen auch vor dem 15.09.17 abzuschließen.

[Infos und Kontakt](#)



Dynamischer Arbeitsmarkt für Geoinformatiker und GIS-Spezialisten

Aktuelle Stellenausschreibungen auf unserem Portal und bei unseren Mitgliedern

Die Entwicklung und Bedeutung einer Branche dokumentiert man gerne mit Zahlen zur Arbeitsmarktsituation und Umsatzentwicklung. Leider lassen sich hierzu für unsere Geo-IT-Branche nur sehr wenige Informationen, geschweige denn Zahlen finden. An vielen Stellen ist vom Fachkräftemangel der Branche die Rede (z.B. Runder Tisch GIS), der vor allem in der Vermessung (HS Karlsruhe) thematisiert wird. Gefühlt befindet sich die Geoinformationswirtschaft in starkem Aufwind. Aktuell gibt es auch hier in der Region zahlreiche Stellenausschreibungen

(Sie können übrigens die Reichweite Ihrer Stellenanzeige erhöhen, wenn Sie diese bei uns auf dem Portal posten). Um nur auf einige wenige hinzuweisen:

- [Verband Region Rhein-Neckar](#)
- [HeiGIT \(Lehrstuhl Geoinformatik\)](#)
- [geomer](#)
- [Heidelberg Mobil International](#)
- [Asseco BERIT](#)
- oder auch bei [geojobs.de](#) bei unserem Medienpartner Bernhard Harzer Verlag
- Und immer noch unbesetzt: die [Assistenz unserer Geschäftsstelle!](#)

Neues aus der Forschung

von Prof. Dr. Zipf (Lehrstuhl für Geoinformatik, Universität Heidelberg, als Vorstand zuständig für den Bereich Forschung bei GeoNet.MRN)

Die Neuigkeiten aus der Forschung könnten sicher eine ganze Newsletter-Ausgabe füllen. Auf unserem Portal finden Sie Beiträge zu folgenden Themen:

- [DeepVGI – Ein Deep Learning Framework zur Detektion von Gebäuden und Straßen auf Basis von Fernerkundungsbildern, OpenStreetMap und MapSwipe Daten \(FOSSGIS 2017 Lightning Talk\)](#)
- [OSM-History-Analysen auf Basis von Big-Data-Technologie \(Vortrag FOSSGIS 2017\)](#)
- [Call for Abstracts “3D-Punktwolken in der Geographie” - Deutscher Kongress für Geographie 2017 \(Deadline 31. März 2017\)](#)



GeoNet.MRN-Mitglieder und Geoinformationswirtschaft auf der CeBIT

Unsere Mitglieder können auf eine erfolgreiche CeBIT zurückblicken

Kein Trend der IT-Welt kommt an der Geoinformatik vorbei - oder die Geoinformatik nicht an den Trends der IT-Branche? Egal, auch die CeBIT 2017 hat dies wieder mit ihren Schwerpunktthemen 5G, künstliche Intelligenz, Cloud, IT-Sicherheit, Drohnen, Internet der Dinge, Start-ups und Virtuelle Realität bestätigt. Über die aktive Beteiligung unserer Mitglieder haben wir schon hier berichtet. Einen Rückblick auf die Präsenz der Branche liefert u.a. auch das gis.Point-Portal. Neben den vielen Besuchern und den zahlreichen Geschäftsmöglichkeiten war sicher auch der Besuch des baden-württembergischen Ministerpräsidenten Winfried Kretschmann bei Heidelberg Mobil International einer der eindrucklichsten Erfolge.

Dr. Carsten Günther, Geschäftsführer Heidelberg Mobil International GmbH und Vorstand Baden-Württemberg: Connected e.V. (I.), Winfried Kretschmann, Ministerpräsident von Baden-Württemberg (m.) und Dr. Matthias Jöst, Geschäftsführer Heidelberg Mobil International GmbH und Vorstand GeoNet.MRN e.V. (r.) auf der CeBIT 2017. (c) Heidelberg Mobil International GmbH



Lesenswerte Beiträge zu aus der Region und darüber hinaus

von Ingo Wanders, Landratsamt Rhein-Neckar und bei uns Vorstand für den Bereich Verwaltung

- [INSPIRE-Konferenz 2017 in Kehl und Straßburg](#)
- [Landesregierung BW beschließt standardisierte Lizenzen für offene Geodaten und Grundlage für Georeferenzierung elektronischer Register](#)
- [Online-Konsultation: Smarte Geoinformation für digitale Gesellschaft](#)
- [Standard XPlanung in der Version XPlanung 5.0 veröffentlicht](#)
- [Handlungsempfehlung hilft Ver- und Entsorgungsunternehmen bei Umsetzung der INSPIRE-Richtlinie](#)
- [Fachlich-technischer Leitfaden zur Bereitstellung von Bauleitplänen in der GDI BW wurde fortgeschrieben](#)

NEO2017 - Der Innovationspreis der TechnologieRegion Karlsruhe

2017 unter dem Motto "Systeme urbaner und regionaler Mobilität"

Die TechnologieRegion Karlsruhe schreibt den NEO - Der Innovationspreis der TechnologieRegion Karlsruhe für das Jahr 2017 unter dem Motto "Systeme urbaner und regionaler Mobilität" aus. Der Preis ist mit 20.000 Euro dotiert und wird im Herbst verliehen.

Weitere Informationen zu den Ausschreibungskriterien, zum Vergabeverfahren und zur Preisverleihung sowie die Kurzbewerbung zum NEO2017 sind unter <http://www.trk.de/neo2017> abrufbar.

Deadline für Kurzbewerbungen:
30. April 2017



Termine im Überblick

Wir möchten Sie auf einige Netzwerktermine und Termine von Netzwerkmitgliedern hier in der Region aufmerksam machen. Weitere Veranstaltungshinweise finden Sie auf unserem [Portal](#).

April 2017

IT-Plattformen der intelligenten Vernetzung

Veranstalter: GeoNet.MRN e.V. und MRN GmbH

Zeit: 27.04.2017, 14:00 – 17:00 Uhr

Ort: P7 20-21, Mannheim (Sitzungssaal, 4.OG)

⇒ [Zur Veranstaltungsseite](#)

Mai 2017

Geoinformation in Kommunen Erfassung, Verwaltung und Nutzung

Veranstalter: Verwaltungsschule Baden-Württemberg

Referent: Hartmut Gündra

Zeit: 09.05.2017, 10:00 - 16:30 Uhr

Ort: Bruchsal

⇒ [Zur Veranstaltungsseite](#)

Karten im Web im Nullkommanix

Veranstalter: Verwaltungsschule Baden-Württemberg

Referent: Hartmut Gündra

Zeit: 23.05.2017, 10:00 – 16:30

Ort: Bruchsal

⇒ [Zur Veranstaltungsseite](#)

Juni 2017

GDI-Südhessen: Freischaltung „GDI InspireUmsetzer“: INSPIRE – So geht’s!

Veranstalter: GDI-Südhessen

Zeit: 13.06.2017, 9:00 - 10:30 Uhr

Ort: Rüsselsheim am Main

⇒ [Zur Veranstaltungsseite](#)

Juni 2017

24. BERIT Forum

Veranstalter: Asseco BERIT GmbH

Zeit: 20. - 21.06.2017, 11:00 – 15:00 Uhr

Ort: Rust

⇒ [Zur Veranstaltungsseite](#)

Oktober 2017

Geoinformation in Kommunen - Erfassung, Verwaltung und Nutzung

Veranstalter: Verwaltungsschule Baden-Württemberg

Referent: Hartmut Gündra

Zeit: 10.10.2016, 10:00 – 16:30 Uhr

Ort: Waiblingen

⇒ [Zur Veranstaltungsseite](#)

Karten im Web im Nullkommanix

Veranstalter: Verwaltungsschule Baden-Württemberg

Referent: Hartmut Gündra

Zeit: 24.10.2017, 10:00 - 16:30 Uhr

Ort: Wernau

⇒ [Zur Veranstaltungsseite](#)

November 2017

Fachaustausch Geoinformation

Veranstalter: GeoNet.MRN

Zeit: 23.11.2017, 10:00 – 16:00 Uhr

Ort: Heidelberg

Impressum:

Netzwerk Geoinformation der
Metropolregion Rhein-Neckar e.V.
GeoNet.MRN

P 7, 20-21
68161 Mannheim

newsletter@geonet-mrn.de
www.geonet-mrn.de

V.i.S.D.P.:

Hartmut Gündra
hguendra@geonet-mrn.de
Tel.: 0621 10708-101