



Geoinformation erschließen – Potenziale heben

INHALT DIESER AUSGABE

Rechtliche Belange im Umgang mit Geoinformation

Veranstaltung am 01.06.2016 trifft den Nerv der Zeit

In weniger als drei Wochen waren alle Teilnehmerplätze vergeben, fast 130 Teilnehmer kamen zur Veranstaltung „Rechtliche Belange im Umgang mit Geoinformation“. Daraus lässt sich nur ableiten, dass es tatsächlich wesentliche Unsicherheiten und Hemmnisse hinsichtlich rechtlicher Belange im Umgang mit Geoinformation gibt. Ganz unbegründet sind diese Unsicherheiten nicht, wie Herr Rechtsanwalt Henning Fischer zeigte. Denn es fehlt an Rechtsprechung,

die anhand von Präzedenzfällen Handlungskorridore im Umgang mit Geoinformation aufzeigen kann. Auch wenn öffentliche Stellen zunächst eine vorbehaltlose Verpflichtung zur Informationsrichtigkeit haben, gibt es Maßnahmen, die für eine rechtssichere Bereitstellung von Geoinformation von großem Nutzen sind. Dazu gehören unter anderem die Beachtung von Aufklärungs- und Informationspflichten sowie Evidenzkontrollen der datenhaltenden Stellen. ⇒ [weiterlesen](#)

Alles fließt – und manchmal auch zu viel

Der nächste Fachaustausch wird das Thema Starkregen und gesamtgesellschaftliche Herausforderungen adressieren.

Kaum eine Region Deutschlands ist in den letzten Wochen von den zahlreichen Unwettern verschont geblieben. Zwar sind solche Katastrophen technisch kaum beherrschbar, gerade die Geoinformationstechnologie kann aber dabei helfen, besser vorzusorgen und besser mit den bestehenden Gefahren umzugehen. Ein erster Ansatz hierzu sind Starkregengefahrenkarten, wie sie in unterschiedlichen Maßstäben seit einigen Jahren entwickelt werden. Doch werden Starkregengefahrenkarten auch selbst als Gefahr wahrgenommen – im Sinne des

Verbraucherschutzes. Hausbesitzer fürchten, aufgrund einer schlechten Einstufung keine oder nur kaum bezahlbare Gebäudeversicherungen zu bekommen. Die Naturgefahren- und Starkregenproblematik wird auch auf dem Fachaustausch Geoinformation am 24.11.2016 diskutiert. Das Hochwasserschutzforum des Verbandes Region Rhein-Neckar und der IHK Rhein-Neckar am 22.11.2016 in Ludwigshafen adressiert außerdem die praktischen Herausforderungen aus vorwiegend kommunaler Sicht. ⇒ [weiterlesen](#)

Aus dem Netzwerk

Seite 1

[Rechtliche Belange im Umgang mit Geoinformation](#)

[Alles fließt – und manchmal auch zu viel](#)

Seite 2

[Vermesserstammtisch am 5. Juli 2016](#)

[Arbeitskreis Industrie 4.0 / Digitalisierung am 5. Juli 2016](#)

[Vorankündigung: Konferenz „Deutschland intelligent vernetzt“](#)

Seite 3

[Voting für RadKultour\(MA²\)](#)

[Antragsphase des mFUND \(Modernitätsfond\) gestartet](#)

Mitgliederbeiträge

Seite 4

[Gotthard-Basistunnel in der Schweiz eröffnet](#)

[NEU: MapAccel Mobile](#)

Termine

Seite 5

[Terminübersicht](#)

Erfassung und Dokumentation im Breitbandausbau

Einladung zur ersten Veranstaltung in der Reihe „Vermesserstammtisch“ des GeoNet.MRN e.V.

Vor dem Hintergrund des 50 Mbit/s Ziel der Bundesregierung und den Strategien der Bundesländer gewinnt der Breitbandausbau vor allem im ländlichen Raum deutlich an Fahrt. Diesen Fahrtwind wollen wir aufnehmen und uns den Herausforderungen der Kommunen widmen, die bei der Erfassung von Leerrohren und anderen passiven Infrastrukturen entstehen. Ziel der Veranstaltung ist, einen Überblick über wichtige Informationen bei der Erfassung von kommunalen Bestandsplänen von passiven Infrastrukturen zu geben. Im Rahmen von zwei Impulsvorträgen soll aufgezeigt werden, welche Maßnahmen in

Baden-Württemberg zur Informationsgewinnung geführt werden und wie Informationen über passive Infrastrukturen im Zweckverband fibernet.rn des Rhein-Neckar Kreises gesammelt werden. Die Impulsvorträge übernehmen

- Werner Riek (Zweckverband High-Speed-Netz Rhein-Neckar) und
- Michael Reiss (Min. für Ländlichen Raum, Ernährung und Verbraucherschutz Baden-Württ.)

⇒ [anmelden](#)



Arbeitskreis Industrie 4.0 / Digitalisierung trifft sich am 5. Juli 2016

Der Arbeitskreis beschäftigt sich mit der digitalen Transformation in Unternehmen und Verwaltung

Das nächste Treffen steht im Zeichen der Vorbereitung auf die Digitalkonferenz am 12. Oktober 2016 (siehe Artikel unten) und den Fachaustausch Geoinformation am 24. November 2016: Die Metropolregion Rhein-Neckar versteht sich als Region des digitalen Wandels. Wir wollen gemeinsam mit der Metropolregion Rhein-Neckar GmbH die regionalen Kompetenzen hervorheben und zur Digitalkonferenz am 12.10.2016 einen „Atlas der Digitalen Region Rhein-Neckar“ als Netzwerkprojekt vorstellen.

Am 05.07. möchten wir gemeinsam mit ihnen die Idee vorstellen und über Konzept und gemeinsame Umsetzung diskutieren. Als weiteren Punkt der Agenda geht es um die Vorbereitung des diesjährigen Fachaustauschs. Hier richtet das Netzwerk seinen Fokus auf Geoinformation als Teil der Wertschöpfungskette in Unternehmensprozessen. Auch hier wollen wir die regionalen Kompetenzen sammeln, hervorheben und Best-Practise-Beispiele aufzeigen. ⇒ [anmelden](#)

Vorankündigung: Konferenz „Deutschland intelligent vernetzt“

Digitale Modellregion Rhein-Neckar

Am 12. Oktober 2016 findet im Pfalzbau Ludwigshafen die Konferenz „Deutschland intelligent vernetzt“ unter dem Motto „Von Pilotprojekten zum erfolgreichen Rollout“ am Beispiel der Digitalen Modellregion Rhein Neckar statt. Die Konferenz bietet die Chance zur strategischen Orientierung, zum praxisbezogenen Erfahrungsaustausch

und zum Know-how-Transfer anhand konkreter Projekte aus der Region. Die Konferenz ist eine gemeinsame Veranstaltung der Metropolregion Rhein-Neckar GmbH, der Fokusgruppe „Intelligente Vernetzung“ des Nationalen IT-Gipfels sowie des Münchner Kreis e.V.

Wer hat's erfunden? Monnem!

GeoNet.MRN e.V. möchte das im Stadtplan verborgene Radmuster sichtbar machen

Nächstes Jahr feiert die Stadt Mannheim das große Radjubiläum! 200 Jahre Fahrrad und wir feiern mit! Unsere Idee: Im Mannheimer Stadtplan liegt tatsächlich ein Radmuster verborgen! GeoNet.MRN e.V. möchte mit Euch zusammen das im Stadtplan verborgene Radmuster sichtbar machen. Wer uns hilft, das Radmuster sichtbar zu machen, sammelt Punkte und gewinnt!

Vorher brauchen wir aber maximal viele Stimmen im Online-Voting auf Monnem-Bike.de. Stimmt für uns, teilt den Post und helft uns, dass wir die RadKultur(MA²) als eines von 10 geförderten Projekten umsetzen können. Die Stimme muss bis spätestens 10. Juli abgegeben sein. Das Event findet dann nächstes Jahr am 11.06.17 statt.

⇒ [Mehr Infos und Voting](#)



Antragsphase des mFUND (Modernitätsfond) gestartet

Das datenbasierte Forschungsförderprogramm des BMVI investiert in die digitale Mobilität und Vernetzung in Deutschland

Das Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur hat am 03.06.2016 das Förderprogramm mFUND zur Förderung digitaler Innovationen gestartet. Mit rund 100 Millionen Euro bis 2020 will das BMVI die Entwicklung digitaler Geschäftsideen unterstützen, die auf Mobilitäts-, Geo- und Wetterdaten basieren. Das BMVI mit seinen nachgeordneten Behörden verfügt über einen umfangreichen Datenbestand, der in Zukunft aufgrund neuen Erhebungsbedarfes und -methoden weiter anwachsen wird.

Diese für amtliche Zwecke erhobenen Daten verfügen über vielfältige Nutzenpotenziale. Um diesen „Datenschatz“ zu heben, soll eine breite Nutzung und intelligente Vernetzung der Daten in innovativen und fortschrittlichen Anwendungen ermöglicht werden. Da die Mobilität als eines der größten Innovationsfelder der Digitalisierung bezeichnet wird, soll auch die Vernetzung von Fahrzeugen und Infrastrukturen einen Schwerpunkt des Programms bilden. Haben Sie Ideen, die Sie im Rahmen der Nutzung der Daten des BMVI verwirklichen möchten oder suchen Sie Kooperationspartner? Sprechen Sie uns an!

Gotthard-Basistunnel in der Schweiz eröffnet

GIS-basierte Dokumentation baubegleitend mit LIDS von Asseco

Die GIS-basierte Dokumentation sämtlicher Kabelinfrastruktur des Bauwerks war Bestandteil des Bauauftrags. Dafür setzt das ausführende Konsortium auf LIDS von Asseco. Somit steht den Betreibern mit der Übernahme in vorbildlicher Weise eine vollständige, digitale und objektorientierte As-Built-Dokumentation für die Betriebsphase zur Verfügung.

Im 57,1 km langen Tunnel durch das Gotthard-Massiv wurden 2.800 km Kabel für die Stromversorgung und Datenübertragung verbaut.

Weitere Informationen zum Bauwerk finden Sie hier: <http://www.gottardo2016.ch/de> oder auf Twitter: #Gottardo2016



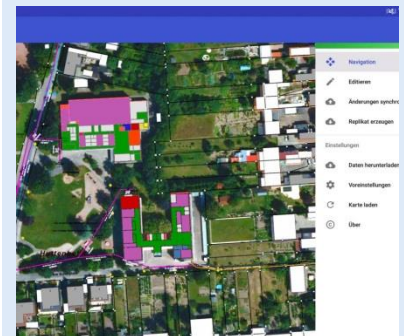
NEU: MapAccel Mobile

GIS-Daten und Prozesse mobil und offline

Mit der Anwendung MapAccel Mobile stellt die GEO12 GmbH eine mobile GIS-Applikation für Tablet-PC's zur Verfügung, die die Nutzung von GIS-Daten auch offline im Außendienst ermöglicht. Die Anwendung kann für die unterschiedlichsten Einsatzbereiche verwendet werden - angefangen von einer

reinen Datenvisualisierung und Abfrage von Grundstücksinformationen, Bebauungsplänen, Netz- und Leitungsdaten bis hin zur Abbildung kompletter Prozessabläufe.

⇒ [weiterlesen](#)



Impressum:

Netzwerk Geoinformation der Metropolregion Rhein-Neckar

GeoNet.MRN e.V.
P 7, 20-21
68161 Mannheim

Tel. 0621 12987-122

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

V.i.S.D.P.:

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

Alle Termine im Überblick

Weitere Netzwerktermine

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

Juni 2016

Asseco BERIT GmbH: 23. BERIT-Forum

Zeit: 14. – 15.06.2016
Ort: der „Grünen Hölle“ (Nürburgring)

Anmeldung und weitere Infos: [hier](#)

GEO12 GmbH: PRAXIS CAFM 2016

Zeit: 15.06.2016 - 16.06.2016, 10:00 – 16:00 Uhr
Ort: Schloss Schwetzingen

Anmeldung und weitere Infos: [hier](#)

ESNC 2016 Kick-Off Baden-Württemberg Challenge

Zeit: 21.06.2016, 10:00 – 12:00 Uhr
Ort: Heidelberg Mobil International GmbH,
Berliner Str. 41, 69120 Heidelberg

Anmeldung und weitere Infos: [hier](#)

Volunteered geographic (mis)information? Measuring quality in crowdsourced maps

Datum: 27.06.2016, 14:00 Uhr
Ort: Hörsaal INF 348, Im Neuenheimer Feld 348, Heidelberg

Weitere Infos: [hier](#)

Juli 2016

Erfassung und Dokumentation von Informationen im Breitbandausbau

04.07.2016, 17:15 – 19:00 Uhr
Ort: Landratsamt Rhein-Neckar, Heidelberg
Adresse: Kurfürstenanlage 40, 69115 Heidelberg

Anmeldung und weitere Infos: [hier](#)

Arbeitskreis Industrie 4.0

Zeit: 05.07.2016, 16:00 Uhr
Ort: P7 20-21 (3. Stock), 68161 Mannheim

Anmeldung und weitere Infos: [hier](#)

GIScience: Geospatial Analysis of Disasters - Workshop on Measuring Welfare impacts of Emergency Relief

Zeit: 18.07.2016 - 19.07.2016, 10:00 - 16:00 Uhr
Ort: Internationales Wissenschaftsforum Heidelberg (IWH)

Weitere Infos: [hier](#)

Immobilienialog Rhein-Neckar - Revitalisierung von Einzelhandelsimmobilien

Zeit: 19.07.2016, 17:00 - 20:45 Uhr
Ort: Tankturm, Heidelberg

Weitere Infos: [hier](#)

Oktober 2016

Deutschland intelligent vernetzt

Zeit: 12.10.2016, 10:00 - 16:00 Uhr
Ort: Print Media Academy Heidelberg

Weitere Infos: [hier](#)

November 2016

Fach Austausch Geoinformation - Regionalkonferenz des GeoNet.MRN

Zeit: 24.11.2016, 10:00 - 16:00 Uhr
Ort: Print Media Academy Heidelberg

Weitere Infos: [hier](#)