

Liebe Newsletter-Leserinnen und -Leser,



passend zu den prächtig geschmückten Weihnachtsbäumen, wurden in den vergangenen Wochen viele Unternehmen mit verschiedenen Preisen ausgezeichnet. Neben den dazugehörigen Meldungen sowie einem Überblick über neue Produkte und Anwendungen rundet der Ausblick auf das kommende Jahr in

Form von Terminen unseren Newsletter heute für Sie ab. Uns bleibt also nur noch, Ihnen ein schönes Weihnachtsfest im Kreis Ihrer Liebsten und einen guten Start ins Jahr 2016 zu wünschen!

Viele Grüße und bis bald,
Ihre Annika-Nicole Wohlleber

Annika-Nicole Wohlleber

Neuer Focus3D X 30 Laserscanner



Quelle: Faro

Faro präsentiert den neuen Focus3D X 30 Laserscanner – ein als Einstiegsmodell geeigneter, erschwinglicher Laserscanner mit kurzer Reichweite. Mit einer Scanreichweite von bis zu 30 Metern eignet sich der Laserscanner ideal für eine Reihe unterschiedlichster Scananwendungen aus den Bereichen Erhaltung und Restaurierung von Gebäuden, Bestandsdokumentation, Gebäudedatenmodellierung, technische Planung, Objektmanagement und Forensik. [...]

[➔ mehr ...](#)

Schädlingsbekämpfung mit BaSYS Regie

Die Betreiber von abwassertechnischen Anlagen sind nach den deutschen Unfallverhütungsvorschriften zur Rattenbekämpfung in Kanalnetzen verpflichtet. Die Software von Barthauer leistet dabei wertvolle Unterstützung. Eine professionelle Schadnagerbekämpfung setzt sich aus folgenden Maßnahmen zusammen:

- > Befallsermittlung und Befallsorte
- > Entscheidung, ob, wo und mit welchem Produkt bekämpft wird
- > Durchführung der Bekämpfung

- > Erfolgskontrolle und weitere Maßnahmen
- > Dokumentation

Diese Maßnahmen müssen koordiniert und verwaltet werden. Ist die Digitalisierung dieser Routinearbeiten wirklich sinnvoll? Dieses Praxisbeispiel der Kisters AG – ein Barthauer-Partner – zeigt, wie mit einer Betriebsführungssoftware die Arbeitsabläufe nicht nur geregelt, sondern auch vereinfacht werden. [...]

[➔ mehr ...](#)

Topcon und Daqri: Wearables für Baustellen

Die Topcon Positioning Group kündigt eine Zusammenarbeit mit Daqri, einem weltweit führenden Anbieter für Augmented Reality in Unternehmen, im Bereich von Wearables für den Einsatz durch Bau- und Vermessungsfachleute auf der Baustelle an. Topcon und Daqri werden gemeinsam an einer Augmented-Reality-Lösung arbeiten, mit denen

die Arbeit auf Baustellen sicherer und produktiver wird. Die Zusammenarbeit soll Wearables für einen größeren Nutzerkreis in der AEC-Branche (Architektur, Bauplanung und Bauausführung) erschließen. Wearables unterstützen die Arbeit, ohne mit den Händen bedient oder gehalten werden zu müssen. [...]

[➔ mehr ...](#)

Mehr als klassisches geodätisches Monitoring

Leica Geosystems hat zwei neue Schnittstellen der Monitoring-Lösung Leica GeoMoS bekanntgegeben: GeoMoS AnyData und GeoMoS API. Die neuen Schnittstellen der Monitoring-Software, GeoMoS AnyData und GeoMoS API, erlauben eine leistungsfähige Fusion von Sensordaten, um zum Beispiel die Qualität von Luft oder Wasser zu überwachen oder auch Daten aus dem Bau- oder Gebäudemanagement zu erfassen und zu analysieren. Anhand dieser Daten können Anwender aussagekräftige Visualisierungen und kundenspezifische



Quelle: Leica Geosystems

Berichte erstellen. Mit den neuen Schnittstellen kann nun auf mehrere offene Schnittstellenstandards zugegriffen werden, um noch mehr Informationen aus Projekten zu gewinnen, die über klassische geodätische Monitoring-Anwendungen hinausgehen. [...]

[➔ mehr ...](#)

Neues Seismologie-Portal

Seit Juni 2015 ist ein auf Cadenza webbasiertes Seismologie-Portal online, welches die aktuelle Erdbebenaktivität in Mitteldeutschland und den angrenzenden Regionen zeigt. Öffentlichkeit und Behörden bekommen so frühzeitig die nötigen Informationen über etwaige drohende Gefahren. Im „Seismologie-Verbund zur Erdbebenbeobachtung in Mitteldeutschland“ arbeiten mehrere Institutionen zusammen. Sie betreiben im Thüringer Seismologischen Netz 20 Stationen, im Sachsennetz neun Stationen und in Sachsen-Anhalt drei Stationen, um den Pulsschlag der

Erde zu beobachten. Außerdem befinden sich vier Stationen des deutschen Regionalnetzes im Territorium. Der Verbund koordiniert die staatliche Erdbebenbeobachtung in Thüringen, Sachsen sowie Sachsen-Anhalt und informiert die Öffentlichkeit über aktuelle seismologische Ereignisse. Seit Juni 2015 erfolgt dies über das innovative Web-Portal „Seismologie in Mitteldeutschland“, das federführend von der Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie (TLUG) auf der Basis der Disy-Software Cadenza Web realisiert wurde. [...]

[➔ mehr ...](#)

Termine 2016

03. – 04.02.16 / Oldenburg
14. Oldenburger 3D Tage

24. – 25.02.16 / München
Münchner GI-Runde

14. – 18.03.16 / Hannover
Cebit

23. – 26.05.16 / Rotterdam
Geospatial World Forum

07. – 09.06.16 / Bern
GeoSummit

04. – 06.07.16 / Salzburg
FOSSGIS-Konferenz

06. – 08.07.16 / Salzburg
AGIT

11. – 13.10.16 / Hamburg
Intergeo

[➔ Aktuelle Termine finden Sie immer unter www.gispoint.de/termine](#)

Buchvorstellung

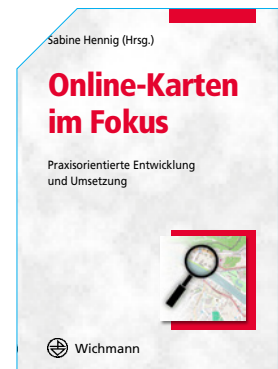
Online-Karten im Fokus

Ob für berufliche oder private Zwecke, im Bildungsbereich oder für Aufgaben im Kontext einer aktiven und direkten Bürgerbeteiligung: Neben statischen Karten gewinnen im Internet auch vermehrt dynamische, interaktive Karten an Bedeutung. Durch die heutigen Informations- und Kommunikationstechnologien bieten sich zahlreiche Möglichkeiten zur Nutzung solcher Karten, wobei unterschiedliche Zielsetzungen und Zielgruppen zu berücksichtigen sind.

Dieses Buch stellt verschiedene Methoden und Techniken, Datenquellen sowie Standards und Guidelines vor, die zum Erstellen und Umsetzen von

Online-Karten von Interesse sind. Es beantwortet wichtige Fragen zum Thema und versteht sich als Hilfestellung, um zeitgemäße Karten im Internet zu realisieren. In 20 Beiträgen werden ausgewählte Aspekte zur Entwicklung und Umsetzung von Online-Karten vorgestellt und durch die Präsentation von Beispielanwendungen aus der Praxis verdeutlicht.

Hennig, S. (Hrsg.): Online-Karten im Fokus. Praxisorientierte Entwicklung und Umsetzung. Berlin/Offenbach: Wichmann, 2016. 351 Seiten, 17 x 24 cm, kartoniert, 46,00 Euro (ISBN 978-3-87907-589-8).



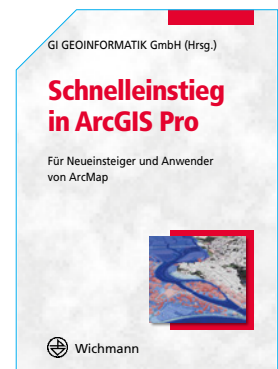
[Jetzt bestellen](#)

Schnelleinstieg in ArcGIS Pro

Mitte Dezember 2014 erschien ArcGIS for Desktop in der Version 10.3. Seit dieser ArcGIS-Version ist die Anwendung ArcGIS Pro neuer Bestandteil von ArcGIS for Desktop. ArcGIS Pro ist eine völlig neu entwickelte 64-bit-Desktop-Software mit der aus der Office-Welt bekannten Ribbon-Benutzeroberfläche. Aber nicht nur die grafische Oberfläche hat sich im Vergleich zu ArcMap wesentlich verändert, auch die darunterliegende Programmierung wurde auf aktueller Technologie neu entwickelt. So besitzt ArcGIS Pro eine neue Grafik-Engine, die eine hoch performante 2D- und 3D-Visualisierung bereits in der Basic-Version ohne 3D-Erweiterung ermöglicht. Mehrere Layouts, Tasks und geteilte Ansichten sind weitere Highlights, die in diesem Buch behandelt werden.

Das Buch richtet sich an alle, die einen schnellen praxisbezogenen Einstieg in ArcGIS Pro suchen. Da ArcGIS Pro Bestandteil von ArcGIS for Desktop ist, werden in diesem Buch Grundkenntnisse im Umgang mit ArcGIS vorausgesetzt. Viele GIS-Funktionen und -Workflows sind identisch zu Funktionalitäten und Workflows in ArcMap. Die Herausgeber gehen daher vor allem auf die Neuerungen und Unterschiede im Vergleich zu ArcMap ein, um einen schnellen Einstieg zu ermöglichen.

GI Geoinformatik GmbH (Hrsg.): Schnelleinstieg in ArcGIS Pro. Für Neueinsteiger und Anwender von ArcMap. Berlin/Offenbach: Wichmann, 2016. 188 Seiten, 17 x 24 cm, kartoniert, 42,00 Euro (ISBN 978-3-87907-559-1)



[Jetzt bestellen](#)

Geobusiness Region Bonn verleiht ersten GeoAward

Die Geoinitiative der Region Bonn/Rhein-Sieg/Ahrweiler hat im Rahmen ihres 5. GeoDialogs den 1. GeoAward verliehen. Gesucht wurden neue, außergewöhnliche und innovative Geo-Applikationen, die gleichzeitig auch einen besonderen Mehrwert für die Region bieten – „Geo-IT aus der Region, für die Region“, so lautete die Leitlinie des GeoAward.

Dotiert ist er mit einem Preisgeld von 3 000 Euro und einem auf die Gewinner zugeschnittenen Beratungs- und Marketingpaket. Gewinner ist das Start-up „Plasmap“. Bei ihrer Geschäftsidee handelt es sich um eine innovative Webtechnologie zur Suche, Analyse und Vergleich von geographischen Lagen für Immobilienportale. [...] [mehr ...](#)

PTV City App setzt sich im Wettbewerb durch

Das Schlagwort „intelligente Mobilität“ vereint alle Maßnahmen, die das Ziel haben, die Beförderung effizienter, ökologischer und ressourcenschonend zu gestalten. Aus diesem Grund startete das Forum Challenge und PoliHub – die Ideenschmiede der Polytechnischen Hochschule Mailand – unter dem Schlagwort „App4Cities“ einen Wett-

bewerb mit dem Ziel, innovative Lösungen für „intelligente Mobilität“ zu sammeln und auszuzeichnen. Mit der PTV City App, entwickelt von PTV Group für die Stadt Karlsruhe (KA-Mobil), können Nutzer den Verkehr in ihrer Stadt in Echtzeit verfolgen. [...] [mehr ...](#)

1. Platz für rmData im Business-Wettbewerb

Die rmData GmbH wurde zum erfolgreichsten burgenländischen Unternehmen in der Kategorie „Solide Kleinbetriebe“ gewählt. Das Unternehmen wurde aufgrund des kontinuierlichen und nachhaltigen Wachstums, des Umsatzes und der soliden finanziellen Basis ausgewählt. Die prämierte Firma bietet spezielle Lösungen für Katasterver-

messung, Ingenieurvermessung, Geoinformation und Geodatenmanagement. [...] [mehr ...](#)



Quelle: Wirtschaftsblatt/Peroutka

Preisträger des 1st BMVI Data-Run ausgezeichnet

Am 14. November 2015 fand die Preisverleihung des 1st BMVI Data-Run statt – der erste Regierungshackathon ausgerichtet von Alexander Dobrindt, Bundesminister für Verkehr und digitale Infrastruktur. Den Preis in der Kategorie Kreativität erhielt das Team Aurelia für das Projekt Quallenradar. Ausgezeichnet wurden drei IT-Experten aus

München von der Firma Munich Innovation Labs. Der Preis in der Kategorie Wirtschaftlichkeit sowie der Publikumspreis gingen an das Team Amazingmapmen für das Projekt Echtzeit-Verkehrslenkung durch Geo-Data-Mining. Ausgezeichnet wurden fünf Geo-IT-Experten von den Firmen con terra, Geocom und Esri Deutschland. [...] [mehr ...](#)

GEOSummit 2016 – Call for Papers

Unter dem Motto Lösungen für eine Welt im Wandel treffen sich Vertreter aus Wissenschaft, Wirtschaft und Verwaltung vom 7. – 9. Juni 2016 auf dem GEOSummit in Bern, um sich über neueste Entwicklungen, Lösungen und Forschungsfragen in der Geoinformation auszutauschen. Jetzt beginnt das Call für Papers. Die thematischen Schwerpunkte sind Raumentwicklung und Smart City. Aus den eingereichten

Beiträgen wählt der Kongressbeirat die besten Vorträge aus. Ein Teil der Kongressbeiträge wird dabei von GEOSummit-Partnern und der Dreiländertagung bestritten. Zu allen Themen können auch Poster im Format A0 eingereicht werden. Die Einreichung der Beiträge (Extended Abstracts – 4 500 Zeichen inkl. Leerzeichen) erfolgt ausschließlich via Internet und ist bis zum 31. Januar 2016 möglich. [...] [mehr ...](#)

Münchner GI-Runde 2016

Die Münchner GI-Runde will auch in der dritten Auflage am 24. und 25. Februar 2016 in der TU München wieder Welten zusammenbringen. Für alle Teilnehmer bedeutet das eine Mischung aus wissenschaftlichen Sessions ergänzt mit Einblicken in die Praxis der Geoinformatik bei den Anwendern und abgerundet durch die Innovationsforen, in denen neue Produkte und Dienstleistungen im Fokus stehen.

Mit dem diesjährigen Themenschwerpunkt Geo Cloud Computing, einer Firmenausstellung und dem traditionellen bayerischen Abend schafft der Runde Tisch GIS e. V. mit der GI-Runde 2016 erneut eine in der Geoinformationswirtschaft einmalige Plattform für Begegnung und Wissenstransfer. [...] [mehr ...](#)

Universität Salzburg gründet Spin-off

Die Universität Salzburg hat mit sieben Wissenschaftlern des Interfakultären Fachbereichs Geoinformatik ein Spin-off gegründet. Sie beteiligt sich damit erstmals als Gesellschafterin an einer Unternehmensgründung

durch eigene Mitarbeiter. Die Spatial Services GmbH wird neben Geoinformatiklösungen auch Beratungsdienstleistungen anbieten und im Bereich Forschung und Entwicklung tätig sein. [...] [mehr ...](#)



Quelle: Universität Salzburg/K. Niedermayr

gis.Science

gis.Science 4/2015
erscheint am 8. Dezember 2015

Themen:

- 15 Jahre GIS an Schulen – ein Erfahrungsbericht
- Google Earth – vom Spielzeug ... zum Werkzeug? Auch für den Geographieunterricht?!
- GIS oder analoge Kartenarbeit? Eine qualitative Untersuchung im Geographieunterricht
- „See You“ – eine Webanwendung für Lehreinheiten zu den Themenbereichen GPS, Kartenlesen, Datenschutz und Mobilität auf der Sekundarstufe

avn.

avn. 11-12/2015
erscheint am 4. Dezember 2015

Themen:

- Netzmessungen mit dem Leica Absolute Tracker AT402 zur Bestimmung geodätischer Prüf Strecken
- Zielführung beim Lasertracking via aktivem Corner Cube
- Messtechnische Erkennung von sicherheitsrelevanten Defekten an WEA-Fundamenten im Rahmen von Condition-Monitoring-Systemen

[Jetzt Probeheft oder Abo bestellen](#)

Der nächste gis.Point-Newsletter erscheint am 26.01.2016

[Newsletter bestellen](#)
[Newsletter abbestellen](#)
www.gispoint.de

Impressum

Verlag: Wichmann Verlag im VDE VERLAG GMBH,
Goethering 58, 63067 Offenbach,
www.vde-verlag.de, www.gisPoint.de
Sitz: Berlin, Handelsregister: AG Berlin-Charlottenburg,
HRB 71613,
GF: Margret Schneider, Dr.-Ing. Stefan Schlegel,
Vors. des Aufsichtsrats: Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Schröppel
Redaktion: Dipl.-Geogr. Gerold Olbrich (Chefredaktion),
Annika-Nicole Wohlleber, gis-redaktion@vde-verlag.de
Anzeigen: Katja Hanel, anzeigen@vde-verlag.de

gis.Business

gis.Business 6/2015
erscheint am 8. Dezember 2015

Titelthema: Bauwirtschaft

- BIM und Geoinformationen für digitales Bauen
- „BIM ist kein Produkt, das man kaufen kann – BIM muss man leben“ (Interview)
- Vom UAS zum Städtebau

Special: Innovative Navigation und Geo-Apps

Von Dr. Annemarie Müller
Das, was sich derzeit im Bereich Navigation entwickelt, spielt sich vor allem im Inneren von Gebäuden ab, denn da verbringen wir ja auch einen Großteil unseres Lebens, so Eva Gaudlitz von der Insoft GmbH. Indoor-Navigation kann zum Beispiel in Museen, Supermärkten, Flughäfen und anderen öffentlichen Gebäuden helfen, sich zu orientieren, Punkte oder Produkte zu finden – und das alles mit dem Smartphone als Wegweiser. Aber auch im Bereich Mobilität, vor allem der intermodalen Mobilität, gibt es einige spannende Entwicklungen.

Software & Datenmanagement

- Web-GIS und mehr
- Was tun Sie denn für den Naturschutz?
- Energic OD – Partizipation neu gedacht
- Big Data per Mausklick – Erfolgsstory EarthServer

Hardware & Technologie

- Interaktive Planungskarten im großen Stil
- Antike Kultur und die dritte Dimension
- Compliance ist in der ganzen 3D-Prozesskette relevant

Sie wollen in der gis.Business werben? Bitte wenden Sie sich an katja.hanel@vde-verlag.de