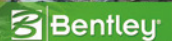


Anzeige

Bentley Pointools V8i

Leistungsstarke und intuitive Vorverarbeitung von Punktwolken

Weitere Informationen 



Liebe Newsletter-Leserinnen und -Leser,



vom Sommerloch ist in unserer Redaktion derzeit keine Spur. Unglaublich viele Meldungen erreichen uns zu Produktneuheiten, Veranstaltungen und Brancheninfos. Eine Auswahl hiervon haben wir im aktuellen Newsletter für Sie zusammengefasst.

Vom 8. – 10. Juli freuen wir uns außerdem auf den persönlichen Austausch mit Ihnen an unserem Stand auf der AGIT in Salzburg.

Mit diesem Newsletter verabschieden wir uns nun also in die Sommerpause und der damit verbundenen Produktion unserer Zeitschriften zur Intergeo. Viele spannende Themen wie „Karriere“ und „Smart Cities“ warten darin im September auf Sie. Bis dahin wünschen wir Ihnen einen warmen und sonnigen Sommer und melden uns Ende August an dieser Stelle zurück.

Viele Grüße,
Ihre Annika-Nicole Wohlleber

Barthauer: Zukunftsorientiertes Netzmanagement

Die Barthauer Software GmbH und die Prof. Dr.-Ing. Stein & Partner GmbH präsentieren eine gemeinsame Lösung für das datenbankgestützte, strategische Asset Management von Kanalnetzen. Diese neue Lösung ermöglicht Kommunen und Netzbetreibern, durch bessere Entscheidungsgrundlagen erhebliche und dauerhafte Einsparpotenziale zu erkennen und die zur Verfügung



Dipl.-Ing. Jürgen Barthauer (l.) und Dr.-Ing. Robert Stein (Quelle: Barthauer)

stehenden Mittel zur Realisierung optimal einzusetzen. [...] [mehr ...](#)

Weitere aktuelle Meldungen der Barthauer Software GmbH:
» Barthauer und DHI präsentieren gemeinsame Lösung (*Webcode n1506*)

Disy: Die Datenflut nutzen

In Zeiten immer weiter wachsender Datenmengen wird das Datenmanagement zur Herausforderung – auch im Bereich der Geoinformationen. Das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) hat deshalb das Projekt BigGIS gestartet, das Techniken, Modelle und Methoden erforschen, umsetzen und evaluieren soll, mit denen große Mengen an zeitlich strukturierten Geodaten aus vielfältigen Quellen verarbeitet werden können. Disy ist einer der neun Pro-



Kick-Off Meeting des BigGIS-Projekts am FZI Karlsruhe (Quelle: Disy)

jektpartner. Am 1. April 2015 fiel der Startschuss für das BigGIS-Projekt. [...] [mehr ...](#)

Intergeo Kongress in Stuttgart blickt voraus

Beim Kongress zur Intergeo in Stuttgart stehen herausragende Themen auf der Agenda, die sich nahtlos in die politische Diskussion einer digitalen Welt einreihen und unsere Arbeitswelt von Morgen bestimmen werden. Keynotes und Plenary Talks in englischer Sprache sowie die Simultanübersetzung eines Kongresszuges am zweiten Kongresstag machen deutlich: Die Intergeo gewinnt auch international weiter an Bedeutung. Das Top-Theme der vergangenen Intergeo bleibt auch dieses Jahr aktuell: Inspire betrachtet die Geo-Themen aus euro-

päischer Sicht, zeigt Beispiele aus der Praxis und richtet den Blick auf die Weiterentwicklung der europäischen Richtlinie. Geodaten als Basis von Baumanagement und Flächenentwicklung, ein brennendes Thema für die Zukunftsentwicklung unserer Regionen und Kommunen, werden ebenso diskutiert wie Fragen des Immobilienmarktes und der Wertermittlung. Diese Aspekte sind zentraler Bestandteil der Diskussion, wenn es um zukünftige „Smart Cities“ oder „Smart Villages“ geht. [...] [mehr ...](#)

Achtung: Zeitumstellung ...

Nun ist es wieder soweit: In der Nacht vom 30. Juni auf den 1. Juli 2015 folgt auf 01:59:59 Uhr Mitteleuropäischer Sommerzeit 01:59:60 Uhr und dann erst 02:00:00 Uhr.

[mehr Informationen ...](#)

Mehr zum Thema **Smart Cities** erfahren Sie in Ausgabe 4/2015 unserer gis.Business, die am 08.09.2015 erscheint!

[Jetzt vorbestellen!](#)

Anzeige



INTERGEO®

Kongress und Fachmesse für Geodäsie,
Geoinformation und Landmanagement
Stuttgart, 15. – 17. September 2015

www.intergeo.de



AGIT – Journal für Angewandte Geoinformatik, 1-2015

Der Interfakultäre Fachbereich Geoinformatik (Z_GIS; www.zgis.at) an der Universität Salzburg veranstaltet vom 8. bis 10. Juli 2015 bereits das 27. Symposium für Angewandte Geoinformatik (AGIT). Dieses Forum für Anwender von geoinformatischen und verwandten Methoden und Technologien dokumentiert als zentrale Informationsdrehscheibe jährlich den „Stand des Wissens und der Praxis“. Dies zeigt sich in der breiten Palette vorgestellter Methoden, Anwendungen und Theorien. Der AGIT-Band – jetzt als Journal herausgegeben – bietet eine wertvolle Standortbestimmung und ist richtungweisend hinsichtlich neuer Entwicklungen. Folgende Themenfelder werden behandelt: GIS in der Archäologie; Raumplanung und Regionalentwicklung; Naturraum und Landschaft, Klima und Hydrologie;

Mobilität und Verkehr; Katastrophenmanagement 2.0 und Naturgefahren; Infrastrukturen und Ressourcen; SDI – Geodateninfrastrukturen; Datenerfassung, Fernerkundung und Bildanalyse; VGI, freie Geodaten und Open-Source-Software; Real Time und Collective Sensing im Smart City Kontext; Mobile GIS; Geovisualisierung und kartographische Kommunikation.

AGIT – Journal für Angewandte Geoinformatik, 1-2015.
Hrsg.: Strobl, J.; Zagel, B.; Griesebner, G.; Blaschke, T.
Berlin/Offenbach: Wichmann, 2015.
XIV, 610 Seiten, 17 x 24 cm, kartoniert,
Subskriptionspreis bis zum 15.07.2015: 66,00 Euro,
danach 76,00 Euro.
(ISBN 978-3-87907-557-7, ISSN 2364-9283).



[Jetzt bestellen](#)

Leica Geosystems: Neuer Zeno 20 Handheld

Der neue Leica Zeno 20 ist eine intuitive Lösung für die genaue GIS-Datenerfassung und das erste Handheld am Markt, auf dem ein Android oder ein Windows Embedded Handheld (WEH 6.5.3) Betriebssystem läuft. Anwender des Zeno 20 können damit ihre bevorzugten Apps herunterladen und den robusten GIS/GNSS-Handheld so einfach bedienen, wie sie es von ihrem Smartphone gewohnt sind. [...]

[mehr ...](#)



Mit dem neuen Handheld Sachdaten effizient und genau sammeln (Quelle: Leica Geosystems)

Weitere aktuelle Meldungen von Leica Geosystems:

» Weltweit erste selbstlernende Totalstationen (*Webcode n1508*)

Topcon: Partnerschaft mit Autodesk erweitert

Die Topcon Positioning Group gibt im Rahmen der strategischen Geschäfts-Partnerschaft mit Autodesk die erweiterte Workflow-Kompatibilität zwischen dem 3D-Laserscanner GLS-2000 und der Scanmaster Software mit Autodesk-Lösungen in Verbindung mit der neuesten Version von Autodesk Recap bekannt. Autodesk Recap und Recap 360 können nun das Topcon CL3 Format als eine Scandatei zusätzlich zu einer Standard-Punktwolke lesen. Die Scandatei ermöglicht die Nutzung von individuellen Scanpositionen für zusätzliche Optionen beim Registrierungszprozess. Ab sofort ist keine Dateikonvertierung mehr notwendig – der Export kann direkt aus der Scanposition erfolgen. [...]

[mehr ...](#)



Der Workflow zwischen dem 3D-Laserscanner und der Software wird verbessert (Quelle: Topcon)

registrierungsprozess. Ab sofort ist keine Dateikonvertierung mehr notwendig – der Export kann direkt aus der Scanposition erfolgen. [...]

Riegl: Kinematisches Laserscanning

2014 konnte Riegl mit der Entwicklung des VUX-1 den ersten LiDAR Sensor auf den Markt bringen, der beim Einsatz auf UAS/RPAS-Daten in der für Vermessungszwecke benötigten Qualität liefert. Seither wurde der Sensor bereits von mehr als 30 Kunden weltweit erfolgreich für UAS-gestützte Vermessungsprojekte eingesetzt. [...]

[mehr ...](#)

PTV: KA-Mobil ausgezeichnet

Die Stadt Karlsruhe erhielt Ende Mai als kommunaler Innovationsträger von der Telematikgesellschaft Telematics Pro den Preis „Best Practice Urban Telematics“ für die App KA-Mobil aus den Händen des Oberbürgermeisters der Stadt Berlin Michael Müller. Die PTV Group realisierte die App nach den Vorgaben der Stadt. Für das dynamische Rou-

ting wird der PTV xRoute Server eingesetzt. Er berücksichtigt in Echtzeit alle Vollsperrungen aus Baustellen und die aktuelle Verkehrslage und leitet die Benutzer entsprechend um. Gerade diese verlässliche Berücksichtigung der aktuellen Baustellen ist ein Alleinstellungsmerkmal der App. [...]

[mehr ...](#)

Weitere aktuelle Meldungen der PTV Group:

» Neue City-App von PTV feiert Premiere (*Webcode n1512*)

» Intelligentes Verkehrsmanagementsystem für Lublin (*Webcode n1501*)

Moss: Windpark-Planung auf Basis von ArcGIS

Im engen Austausch mit Projektentwicklern, Anlagenherstellern, Energieversorgern und Planungsbehörden entwickelt Moss bereits seit zwei Jahren Software und Services im Bereich der Windenergie. Für Juni hat Moss nun das Erscheinen der Software Windpass 1.0 angekündigt. Windpass ist eine Kollektion aufeinander abgestimmter Fachlösungen zur systematischen Unterstützung von Windpark-Planungsprozessen. Jede Anwendung

ist eine auf ihre jeweilige Fachfrage fokussierte und auf der Basistechnologie ArcGIS Runtime von Esri entwickelte Java-Desktopanwendung. Diese startet schnell, ist leicht bedienbar, alle Rechenoperationen werden effizient ausgeführt und die Ergebnisse werden genehmigungskonform ausgegeben. Bisher sind drei Windpass Apps entwickelt, die den Nutzer bei der Planung eines Windparks unterstützen. [...]

[mehr ...](#)

gis.Open – kurz vorgestellt ...

Wissenschaft live. Lesen Sie Wissenschaftsbeiträge der wichtigsten Geoinformationsveranstaltungen kostenlos.

In unserem Open-Content-Bereich finden Sie mehr als 700 Tagungsbeiträge der **AGIT** und weiterer Konferenzen seit 2011. Für den schnelleren Einstieg finden Sie eine **Tagcloud** mit den wichtigsten Stichworten aller Beiträge in der rechten Randspalte unserer Website gisPoint.de. Viel Spaß beim Stöbern und Lesen!

[zu gisOpen.de ...](http://zu.gisOpen.de...)

Termine und Veranstaltungen

GEOSummit 2016 – Erfolgreicher Kickoff

Am 9. Juni 2015, exakt ein Jahr vor dem GEOSummit 2016, fand in Bern der offizielle Kickoff zum größten Kongress mit Messe der Geobranche in der Schweiz statt. Interessierte Partner, Aussteller und Institutionen trafen sich zu einer Infoveranstaltung. Der Präsident der organisierenden Schweizerischen Organisation für Geoinformation (SOGI) Christoph Käser fasst den angestrebten Trend des GEOSummit 2016, der vom 7. bis 9. Juni 2016 stattfinden wird, mit drei Stichworten zusammen: „inter-

nationaler, innovativer, jünger“. Der OK Präsident Dani Laube betont, dass sich der GEOSummit vom „Klassentreffen der Vermesser“ zum „Must-Event der Geobranche“ entwickelt hat. Unter dem Motto „Lösungen für eine Welt im Wandel“ wird die Veranstaltung stärker als bisher die Interaktion zwischen der Geobranche und den Nutzern von Geoanwendungen fördern sowie als Inkubator für Geoinnovation aktiv mitwirken. [...]

➔ [mehr ...](#)

25. Euref-Symposium in Leipzig

Das jährliche Symposium der Subkommission für europäische Referenzsysteme der Internationalen Assoziation für Geodäsie (Euref) fand vom 3. bis 5. Juni in Leipzig

statt. Lokaler Ausrichter war das Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (BKG) mit seiner Außenstelle Leipzig. [...]

➔ [mehr ...](#)

UASympEx 2015: Europas 1. Symposium für Integration und Sicherheit von UAS

Am 18. und 19. September 2015 findet in Hamburg, initiiert von Christian L. Caballero Kroschel und Jan Hesselbarth von Caballero & Hesselbarth Consulting, die UASympEx – gemeinsam mit der Northern Business School (NBS) und unterstützt von der Stadt Hamburg, statt. Der Markt der unbemannten Flugsysteme (UAS) und dessen wirtschaftliche Bedeutung entwickeln sich rasant. Deutschland liegt im

internationalen Vergleich noch deutlich hinter seinen Möglichkeiten zurück. Um das Wachstum zu fördern und zu sichern, bedarf es Standardisierung, Integration und vor allem Sicherheit in der Anwendung. Die UASympEx soll hier eine neue informative Plattform schaffen, die wissenschaftliche Konferenz und Netzwerkevent zugleich ist. [...]

➔ [mehr ...](#)

GOM 3D Metrology Conference 2015

Rolls-Royce, Adidas, Volkswagen, Škoda, Thyssenkrupp: Diese und viele weitere namhafte Unternehmen berichten auf der GOM 3D Metrology Conference vom 21. bis 24.

September 2015 im Hauptsitz der Gesellschaft für Optische Messtechnik (GOM) in Braunschweig von ihrer täglichen Arbeit mit optischer 3D-Messtechnik. [...]

➔ [mehr ...](#)

Aus den Verbänden

Nachwuchsportal „Arbeitsplatz-Erde“

„Passt Geodäsie zu mir?“ In Deutschland liefert Jugendlichen seit 2009 das Nachwuchsportal www.arbeitsplatz-erde.de Antworten auf diese und viele andere Fragen rund um die Berufswahl. In Zukunft soll das Internetportal auch in Österreich und der Schweiz online gehen. Dies haben die Geodäsieverbände BDVI, DVW und VDV (Deutschland), die OVG (Österreich) und die Geo-

suisse (Schweiz) am 12. Juni 2015 im Rahmen einer Dreiländertagung in Kempten vereinbart. In Deutschland hat sich das Portal mittlerweile als populäre Anlaufstelle für Schüler etabliert, die sich im Rahmen ihrer Berufswahl über das spannende Berufsfeld der Geodäten in allen Ausprägungen und Facetten informieren möchten. [...]

➔ [mehr ...](#)

VDV: Außerordentliches Engagement gewürdigt

Der Verband Deutscher Vermessungsingenieure (VDV) hat Dipl.-Ing. Klaus Meyer-Dietrich und Kurt Rieder anlässlich der Bundesmitgliederversammlung am 13. Juni die VDV-Ehrenmitgliedschaft verliehen. Kurt Rieder war von 1991 bis 2014 Vizepräsident des VDV, Klaus Meyer-Dietrich ist es seit 1988. Beide hätten in unzähligen berufsständischen und politischen Ämtern in einem ungewöhnlichen Einsatz hervorragende und effektive Arbeit geleistet, sagte VDV-Prä-



Kurt Rieder (l.) und Wilfried Grunau (Quelle: VDV)

sident Wilfried Grunau in seiner Laudatio. [...]

➔ [mehr ...](#)

Weitere aktuelle Meldungen des VDV:

» Rückblick zur VDV-Bundesmitgliederversammlung:

Ingenieure fordern Modernisierung der Infrastruktur (*Webcode n1511*)

Der nächste gis.Point-Newsletter erscheint am 25.08.2015

[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

avn.

**avn. 6-7/2015
erscheint am 10. Juli 2015**

Themen:

- Richtungsübertragungen entlang horizontaler und vertikaler Trajektorien – ein Simultanvergleich der INS-Autokollimation-Methode und der Kreiselrichtungsübertragung
- Das Castle3D Framework zur fortlaufenden semantischen 3D-Kartierung von archäologischen Ausgrabungsstätten
- GNSS-Informationen

➔ [Jetzt bestellen](#)