GEODay 2019: Pre-conference to the 6th Swiss Conference on Data Science

Der Verein GEOSummit veranstaltet nun auch in den Zwischenjahren des GEOSummit Kongresse und Weiterbildungsveranstaltungen. 2019 findet der GEODay 2019 als Vorkonferenz der 6th Swiss Conference on Data Science am 13. Juni 2019 in Bern in der Berner Fachhochschule BFH, Brückenstrasse 73, statt.

Programm

12.15–13.00 Registration and Welcome-Coffee
13.00–13.15 Opening
13.15–13.30 Welcome Talk
13.30–15.15 Spatial Data "Platforms & Applications"
15.15–15.45 Break & Poster Session
15.45–17.00 Spatial Data "Hands-on-Workshops"
17.00–17.15 Conclusion
17.15–19.00 Matchmaking & Poster Session
Eine Registrierung für die Veranstaltung ist auf der Website www.geosummit.ch möglich.

Bild: GEOSummit

Programm GEOWave

GEOWave ist das Programm für eine junge, starke und innovative Geoinformationsszene in der Schweiz mit folgenden Zielen:

- Schweizweite Förderung und Nutzung der Geoinformation durch alle Hauptakteure;
- Sicherstellung des Nachwuchses von der Berufsausbildung bis zum Hochschulabschluss;
- Vernetzung aller Akteure der Geoinformationsszene Schweiz inkl. Stärkung der lateinischen Schweiz;
- Durchführung des nationalen GEOSummit alle zwei Jahre als Branchenhöhepunkt mit Technologie- und Innovationsevents.

Die Träger von GEOWave sind die Schweizerische Organisation für Geoinformation SOGI, das Bundesamt für Landestopografie Swisstopo, das Bundesamt für Energie/Energie Schweiz, die Schweizerischen Bundesbahnen SBB sowie die Esri Schweiz AG.

Rückblick auf die GEOWave-Projekte 2018:

- GEOSchool Day am GEOSummit.
  An den GEOSchool Days wird Jugendlichen der Sekundarstufen I und II (Gymnasien/Kantonsschulen) das Thema Geoinformation spielerisch nähergebracht. Am GEOSchool Day im Rahmen des GEOSummit 2018 nahmen 450 Schülerinnen und Schüler teil.
- Swiss GeoLab am GEOSummit.
  Der Experimentierraum für Geomatik ist in einem Container untergebracht und erlaubt die spielerisch-experimentelle Auseinandersetzung im mobilen Labor – durch alle heute bekannten Dimensionen hindurch. 2018 war der Container wiederum am GEOSummit dabei.
- Inserate in Berufsbildungszeitschriften.
  Ganzseitige Inserate zu Arbeitsplatz Erde und Geoinformation, ergänzt 2017 mit Thematik Verkehr im Berufsbildungsheft „Chancen – Weiterbildung und Laufbahn" und 2018 mit Thematik Bau und Planung im Berufsbildungsheft „Perspektiven – Studienrichtungen und Tätigkeitsfelder".
- Bildungsinsel am GEOSummit.
  Das Thema Bildung/Nachwuchs ist dem GEOSummit sehr wichtig, daher wünschte das Organisationskomitee neben GEOSchool Day, FutureLab (wird auch für die jungen Besucher attraktiv sein) und einem Kongress-Track zum Thema Berufsbild/Nachwuchs am GEOSummit 2018 eine Bildungsinsel in Form eines großen Gemeinschaftsstands. Schulen und Verbände konnten so dem interessierten Publikum die Aus- und Weiterbildungsmöglichkeiten in der Geomatik präsentieren.

Neue SOGI-Fachgruppe Werke

Die SOGI-Fachgruppe 7 „Werke“ wurde am 15. März 2018 anlässlich der Generalversammlung gegründet. Ziel der Fachgruppe ist der Erfahrungsaustausch und die Zusammenarbeit der industriellen Werke bezüglich der Bereitstellung von Geodaten, Inwertsetzung des Leitungskatasters, Optimierung und Digitalisierung der Prozesse zu Planung, Projektierung, Bau und Unterhalt sowie die Nachwuchsförderung. Die Fachgruppe bearbeitet zurzeit folgende Projekte:

- Ausbildung Geomatik
  Zielsetzung: Wir verschaffen uns Überblick über den Beitrag, welchen die Werke in der Geomatik-Ausbildung heute leisten, erkennen zusätzliches Potenzial und finden Wege, um dieses auszuschöpfen.
  Projektstand: Mit einer Umfrage bei den Werken erkennen wir den Beitrag, den sie für die Geomatik-Ausbildung heute leisten, und das brachliegende Potenzial.
- Augmented Reality
  Zielsetzung: Wir erkennen das Potenzial von Augmented Reality (AR) für den Netzbau und die Netzdokumentation und geben Umsetzungsimpulse.
  Projektstand: In einem Workshop mit Vertretern von Werken, Hochschulen und Systemherstellern skizzieren wir Use Cases und Visionen zu AR in Netzbau/Netzdokumentation.
- Smart Cities & Big Data: Digitalisierte Werke als Wegbereiter für Smart Cities.
  Zielsetzung: Nutzen von digitalisierter Netzdokumentation aufzeigen und Umsetzung fördern.
  Projektstand: In einem Diskussionspapier legen wir die künftige Rolle der Werkbetreiber und deren räumlichen Datenbestände bei der Entwicklung zu Smart Cities dar und stoßen damit eine breite Diskussion mit den Werkbetreibern an.

Termine

Datum	Veranstaltung	Ort	Information
06. 03. 2019	**23. Workshop „Kommunale Geoinformationssysteme“**	Münster bei Dieburg	www.ikgis.de/veranstaltungen/kgis-workshops/23-kgis-workshop-2019
12. 03. 2019	**GeoAS-Tagung**	Oberursel	www.geoas.de/pages/de/veranstaltungen/geoas-tagung-2019.php
12. – 13. 03. 2019	**Workshop Geodatenbanken 2019**	Frankfurt/M.	www.ikgis.de/veranstaltungen/geodatenbanken-workshop/workshop-2019
12. – 13. 03. 2019	**Weiterbildungskurs Geodatenbanken**	München	www.rundertischgis.de/veranstaltungen/weiterbildungskurse/644-geodatenbanken2019
14. – 15. 03. 2019	**Münchner GI-Runde**	München	www.rundertischgis.de/veranstaltungen/münchner-gi-runde.html
18. – 20. 03. 2019	**FMEdays 2019**	Bonn	www.fme-days.de
08. – 09. 04. 2019	**Geoforum MV**	Rostock-Warnemünde	www.geomv.de/geoforum
02. – 05. 07. 2019	**GI_Forum 2019**	Salzburg, Österreich	www.gi-forum.org
03. – 05. 07. 2019	**AGIT 2019**	Salzburg, Österreich	www.agit.at
17. – 19. 09. 2019	**Intergeo 2019**	Stuttgart	www.intergeo.de

» Weitere Termine unter www.gispoint.de/termine