

24.Mai 2013 - 7. UNIGIS TAG-Schweiz



Wie jedes Jahr bieten wir GIS-Interessierten aus den Lehrgängen von UNIGIS und HSR sowie allen weiteren Interessierten einen spannenden Überblick über GIS in der Schweiz.

Am Morgen berichten GIS-Expertinnen mit spannenden Inputreferaten aus ihren Tätigkeitsfeldern bei Behörden (Bund, Kantone, Gemeinden), aus Privatbüros und dem Forschungsumfeld. Zusätzlich werden am

Nachmittag unterschiedliche GIS-Workshops angeboten.

Weiterbildungsinteressierte erhalten darüber hinaus am UNIGIS-Tag die Möglichkeit direkt mit den Lehrgangsverantwortlichen der HSR und von UNIGIS-Salzburg zu sprechen, und sich bei aktiven und ehemaligen Studierenden aus erster Hand zu erkundigen.

Programm am Morgen - Inputreferate (9:00 bis 13:00)

GIS aus Frauenhand...

... in Behörden:

- Regula Gysel, Claudia Hofstetter, Statistisches Amt Kanton Zürich - '**Erneuerungs- und Verdichtungspotenziale in Quartieren**'
- Fani Aeschbach, Raumplanung Kanton Aargau - '**GIS für die Raumentwicklung im Kanton Aargau**'
- Stefanie Hinn, Geoinformaton Kanton Luzern - '**Geodateninfrastruktur Kanton Luzern**'
- Gabriela Zanetti, Kantonsgeometerin, Kanton Schwyz - '**Geoinformation im Kanton Schwyz**'
- Christine Früh, Stadtgeometerin Stadt Bern - '**Kommunale Geodateninfrastrukturen**'

... in Privatbüros:

- Christine Giger, Giger GeoIT, Schlieren - '**Bedeutung von Fachexperten/innen bei der Harmonisierung von Geodaten**'
- Lilian Kronauer, Agrofutura, Frick - '**GIS-Einsatz in einem Ökobüro**'
- Melanie Kunz, GEOCOM, Burgdorf - '**GIS: gefragte Projektkompetenz**'

... in Lehre & Forschung:

- Madeleine Manyoky, ETHZ - '**GeoDesign: Geodatenbasierte visuell-akustische 3D Landschaftsvisualisierung**'
- Patricia Meier, Institut für Landschaft und Freiraum, HSR - '**Geodateninfrastruktur für die Ausbildung**'

Mittagspause



Programm am Nachmittag

GIS-Weiterbildungsperspektiven (14:00 bis 14:30)

- Dr. Gudrun Wallentin, Zentrum für Geoinformation, Universität Salzburg - Informationen zu UNIGIS
- Katja Leibacher, Weiterbildungstelle Hochschule Rapperswil - Informationen zu CAS GIS und zu weiteren GIS Kursen

Workshops (14:30 bis 16:00)

<p>Workshop 1 (WS1) Process, Stream, Download - aktuelle Geodaten, schnell und einfach</p> <p>Dieser Workshop zeigt Werkzeuge auf, mit denen aktuelle Geodaten schnell und einfach genutzt werden können. Konkret wird ein Einblick in folgende Gebiete gegeben:</p> <ul style="list-style-type: none">• Nutzung von Vector-, Rasterdaten und Punktwolken in einem System• Changedetection, dynamische Echtzeitmodellierung geographischer Prozesse, Verschmelzung von Punktwolken und Bilddaten zur automatisierten Informationsextrahierung• Managen und Durchsuchen eines zentralen Katalogs dezentral gelegener Geodaten• ultraschnelles Streaming von Rasterdaten mit ECWP - Hintergründe und Anwendungen• serverseitiges Geoprocessing per Knopfdruck• Clip-Zip-Ship <p>Referent: Oliver Zimmermann, Intergraph (Schweiz) AG</p>	<p>Workshop 2 (WS2) Geodaten-Erfassung für OpenStreetMap (WS noch provisorisch)</p> <p>Dieser Workshop bietet eine Einführung in OpenStreetMap für Einsteiger und für solche, die von Knowhow erfahrener Mapper profitieren wollen. Unter OpenStreetMap versteht man verschiedenes: ein Projekt, eine Community, eine Datenbank und Software. Und natürlich gehört ein GPS dazu. Der Schwerpunkt dieser Einführung liegt jedoch beim Editieren. Hier werden wichtige Tags vorgestellt und gezeigt, wie man besonderer Objekte (z.B. POIs, Häuser, Strassenkreuzungen) erfasst.</p> <p>Referent/in/en: aus OSM-Community</p>
<p>Workshop 3 (WS3) Schöne Karten erstellen in der GIS Cloud veröffentlichen</p> <p>Dieser Workshop zeigt, wie man schöne, interaktive thematische Karten erstellt und entweder in der Cloud oder ohne "grosse", eigene GIS-Infrastruktur veröffentlicht. Es werden u.a. ArcGIS Online, GIS Cloud, QGIS Cloud und CartoDB vorgestellt. Ein Schwerpunkt bildet das Kennenlernen des TileMill-Programms (multi-plattform) und dessen Grafikkonfigurations-Sprache CartoCSS. Dazu kommen Erläuterungen zu Datenformaten wie SpatiaLite (Vektor/Eingabe) und MBTiles (Raster-Kacheln/Ausgabe). Der Workshop benötigt nebst grundlegendem Kartenverständnis keine Programmier- sondern höchstens HTML-Kenntnisse.</p> <p>Referent(en): Prof. Stefan Keller</p>	<p>Workshop 4 (WS4) UNIGIS-Treff Austausch zwischen den UNIGIS-Studierenden</p> <p>Selbstorganisation durch Teilnehmende nach Bedarf.</p> <p>Referent/in/en: keine, bzw. UNIGIS-Studierende</p>

Apéro (16:00 bis Open-)End

Gesponsort von der Firma

