

KKGeo/IGArc 1. Technologie-Workshop 30. Juni 2016 in Bern

Programmübersicht

Prov. Zeiten	Beitrag
Ab 09:10 - 09:30	Begrüßungskaffee Cafeteria SV Service
09:30 - 10:10	<p>Agrarinformationssystem GELAN - GIS-basierter Agrarvollzug</p> <p>Seit 2014 erfassen sämtliche Landwirte der Kantone Bern, Freiburg und Solothurn ihre Flächen (Bewirtschaftungseinheiten und Kulturen) über eine WebGIS-Applikation.</p> <p>Verwendete Technologien: ArcGIS Server, Datenbanken, Silverlight</p> <p>Thomas Keller, tom.keller@vol.be.ch GELAN Agrarinformationssystem der Kantone Bern, Freiburg und Solothurn</p>
10:10 - 10:40	<p>Waldinformationssystem des Kantons Bern (WIS-BE)</p> <p>Das WIS-BE, als zentrale Webapplikation des Amtes für Wald des Kantons Bern, unterstützt diverse Geschäftsprozesse des Amtes. Praktische Funktionen (rollenbasiertes Editieren von Geometrien und/oder Attributen, Hochladen von PDF's und Bildern usw.) vereinfachen und unterstützen die Kommunikation und Interaktion zwischen der kantonalen Verwaltung (Fachverantwortliche und Revierförster) und den Gemeindeförstern. Ein Usermanagement verwaltet unterschiedliche Rollen und Berechtigungen, die eine Qualitätssicherung und das Vieraugenprinzip bei der Kontrolle von subventionsberechtigten Massnahmen im Wald gewährleisten. Steigende Anforderungen und Bedürfnisse werden mit einer koordinierten Weiterentwicklung des WIS-BE aufgefangen.</p> <p>Verwendete Technologien: ArcGIS Server, WebOffice mit Erweiterungen</p> <p>Tobias Ammann, tobias.ammann@vol.be.ch & Tuxa Ayús, tuxa.ayus@vol.be.ch Amt für Wald des Kantons Bern</p>
10:40 - 10:50	Pause
10:50 - 11:30	<p>Apps bei der Arbeit - Praxisbeispiele</p> <p>Im privaten Gebrauch sind Apps Teil unseres Alltags geworden. Spezifische Apps beantworten unsere Fragestellungen nach dem Wetter, dem Fahrplan, dem Terminkalender, usw. Bei unserer Arbeit sind wir oft von komplexen Systemen umgeben, die komplizierte Methoden verlangen. Einfache Apps für bestimmte Workflows können unsere Arbeit punktuell erleichtern und vereinfachen. Ein paar Beispiele aus der Praxis zeigen den Mehrwert von Apps bei der Arbeit.</p> <p>Verwendete Technologien: Div. ESRI-Produkte</p> <p>Philippe Lebert, p.lebert@esri.ch, ESRI</p>
11:30 - 12.45	<p>Mittagessen</p> <p>SV Kantine¹ oder Restaurant nach Wahl</p>

¹ <http://reiterstrasse.sv-group.ch/de/menuplan.html>
DOCP#603915

Prov. Zeiten	Beitrag
12.45 - 13.15	<p>map.geo.fr.ch und TopMaps</p> <p>Verwendete Technologien: ArcGIS Server, TopoMaps von TopoMat Pierre Terrettaz, Pierre.Terrettaz@fr.ch Amt für Vermessung und Geomatik VGA, Fribourg</p>
13.15 - 13.45	<p>Offline Lösung GEONIS gear</p> <p>GEONIS gear ist eine fokussierte und schlanke Anwendung für die unabhängige Nutzung im Feld. GIS-Daten können auch ohne Datenverbindung visualisiert, intelligent editiert und analysiert werden. Sobald eine Datenverbindung verfügbar ist, können Änderungen in die GIS-Umgebung übernommen und von weiteren Anwendungen genutzt werden. Falls die Standardfunktionalität für die Abbildung von bekannten Workflows nicht ausreicht, kann die Anwendung flexibel erweitert werden.</p> <p>Melani Meuter, melani.meuter@geocom.ch Geocom Informatik AG</p>
13.45 - 14.00	<p>GIS-Mobile Kanton Bern</p> <p>Aufgrund des erhöhten Bedürfnisses, die Online-Karten des Kantons Bern auch auf dem Smartphone oder Tablet einsehen zu können, ergänzt der Kanton Bern mit dem Projekt GIS-Mobile sein Geoportal um diese Funktionalität. Im Rahmen des Projekts werden Anforderungen definiert, verschiedene Lösungen evaluiert und der bestehenden Lösung des Geoportals gegenübergestellt. Als erstes wird eine kurzfristige Einführung von WebOffice Mobile geprüft, welches gut ins bestehende System passt. Ziel ist es, die Geoportalkarten im Q2 2017 auch mobil zur Verfügung zu stellen.</p> <p>Christian Wirth, christian.wirth@bve.be.ch Amt für Geoinformation des Kantons Bern</p>
14.00 - 14.30	<p>Überwachung von Geodiensten mittels service.monitor</p> <p>Mit dem service.monitor von conterra können Dienste laufend überwacht und ausgewertet werden. Im Beitrag wird das Konzept und der Einsatz in St. Gallen vorgestellt.</p> <p>Verwendete Technologien: service.monitor</p> <p>Christian Brenk, Christian.Brenk@sg.ch Amt für Raumentwicklung und Geoinformation (AREG), Kanton St. Gallen</p>
14:30 - 14.40	<p>Pause</p>
14.40 - 14.50	<p>Überwachung Geoportal des Kantons Bern</p> <p>Erst das perfekte Zusammenspiel von vielen, unterschiedlichen Komponenten ermöglicht die Nutzung von Webkarten. Das Server-Monitoring, wie es Rechenzentren wahrscheinlich anbieten, genügt dabei nicht immer. Aus der Not heraus, viele Karten und Messwerte laufend zu überwachen und schneller auf Ausfälle reagieren zu können, entstand eine "handgestrickte" Lösung.</p> <p>Technologien: MS Log Parser, gnuplot</p> <p>Michel Brünisholz, michel.bruenisholz@bve.be.ch Amt für Geoinformation des Kantons Bern</p>
14:50- 15:00	<p>System Test</p> <p>Demo Tool und mögliche Erkenntnisse</p> <p>Technologien: System Test von ESRI</p> <p>Michel Brünisholz, michel.bruenisholz@bve.be.ch Amt für Geoinformation des Kantons Bern</p>
15:00 - 15.15	<p>System Monitor - Erste Erfahrungen</p> <p>ESRI stellt den System Monitor bereit, mit denen sich die Kette Server/Datenbanken/Netzwerke sowie ArcGIS Server oder Webanwendungen</p>

Prov. Zeiten	Beitrag
	testen und überwachen lassen. Technologien: System Monitor von ESRI Tobias Gerber, tobias.gerber@bern.ch Stadt Bern
	Ausblick nächste Workshops <u>Normengerechte Bereitstellung von Geobasisdaten via Geodienste</u> Donnerstag, 30.08.2016 in Bern <u>ArGIS Desktop/ArcGIS Pro</u> Donnerstag, 1.12.2016 in Bern

Teilnehmerliste

(Liste unvollständig, weil nicht alle Adressen veröffentlicht werden durften)

Name	Vorname	Mail	Tel	Kanton
Allemann	Monika	monika.allemann@vol.be.ch	031 636 17 48	Bern
Ammann	Tobias	tobias.ammann@vol.be.ch	031 633 50 30	Bern
Ayus	Tuxa	tuxa.ayus@vol.be.ch	031 633 50 73	Bern
Bach	Simon	simon.bach@BERN.CH	031 321 65 00	Stadt Bern
Bänziger	Thomas	thomas.baenziger@stadt.sg.ch	071 224 52 16	Stadt St. Gallen
Brenk	Christian	christian.brenk@sg.ch	058 229 32 11	St. Gallen
Brünisholz	Michel	michel.brünisholz@bve.be.ch	031 633 33 41	Bern
Fassbind	stefan	Stefan.Fassbind@ag.ch	062 835 28 36	Aargau
Fischer	Rahel	Rahel.Fischer@ag.ch	062 835 11 02	Aargau
Friedli	Mirjam	mirjam.friedli@ag.ch	062 835 28 34	Aargau
Gamma	Christian	Christian.Gamma@ag.ch	062 835 15 01	Aargau
Gamma	Patrick	patrick.gamma@swisstopo.ch	058 469 05 43	swisstopo
Gerber	Patrick	Patrick.Gerber@swisstopo.ch	058 469 06 16	swisstopo
Gerber	Tobias	Tobias.Gerber@BERN.CH	031 321 7315	Stadt Bern
Günthardt	Jakob	jakob.guenthardt@bd.zh.ch	043 295 26 95	Zürich
Hamel	Fabian	Fabien.Hamel@fr.ch		Fribourg
Hösli	Thomas	thomas.hoesli@lu.ch	041 228 64 45	Luzern
Kapherr	Maximilian	maximilian.kapherr@ag.ch	062 835 27 62	Aargau
Keller	Thomas	tom.keller@vol.be.ch	031 636 17 34	Bern
Lebert	Philippe	p.lebert@esri.ch	058 267 18 33	ESRI
Matthias	Trauffer	matthias.traufer@bd.zh.ch		Zürich
Meuter	Melanie	melanie.meuter@geocom.ch	058 267 42 48	Geocom
Moulet	Cedric	Cedric.Moulet@swisstopo.ch		swisstopo
Schwenderer	Ueli	ueli.schwenderer@bd.zh.zh.ch	043 259 27 22	Zürich
Terretaz	Pierre	Pierre.Terrettaz@fr.ch		Fribourg
Travaglini	Olivier	olivier.travaglini@vd.ch	021 316 3483	Vaud
Wirth	Christian	christian.wirth@bve.be.ch		Bern