

Bau-, Verkehrs-  
und Energiedirektion  
des Kantons Bern

Direction des travaux  
publics, des transports  
et de l'énergie  
du canton de Berne

Reiterstrasse 11  
3011 Bern  
Telefon +41 31 633 33 11  
Telefax +41 31 633 33 40  
www.agi.bve.be.ch  
info.agi@bve.be.ch

Vertreter KKGeo/IGArc

Michel Brünisholz  
Direktwahl +41 31 633 33 41  
michel.brueinisholz@bve.be.ch

23. August 2016

## Einladung für KKGeo/IGArc 2. Technologie-Workshop 30. August 2016 in Bern



Thema:	<b>Modellkonforme Bereitstellung von Geodaten mittels Download-Diensten</b>
Organisation:	Amt für Geoinformation des Kantons Bern im Auftrag der Fachgruppe ESRI/IGArc
Ort:	Verwaltungsgebäude Reiterstrasse 11, 3011 Bern
Anreise:	Ab Hbf Bern: Bus Nr. 10 Richtung Ostermundigen, Haltestelle Rosengarten Auto: Kostenpflichtige Abstellplätze in Tiefgarage
Teilnehmer/innen	Interessierte und GIS-Fachpersonen aus Bund, Kantone und Städten
Kontakt	Michel Brünisholz, <a href="mailto:michel.brueinisholz@bve.be.ch">michel.brueinisholz@bve.be.ch</a> , 031 633 33 41 Peter Schär, <a href="mailto:peter.schaer@bve.be.ch">peter.schaer@bve.be.ch</a> , 031 633 33 32
Anmeldungen	Anmeldungen an Michel Brünisholz erwünscht bis Dienstag, 23. August 2016

Beachten Sie bitte auch den Leitfaden '*Handlungsanweisungen für die modellkonforme Bereitstellung von Geodaten mittels Download-Diensten gemäss GeoIG<sup>1</sup>*'. Das Dokument liefert eine gute Grundlage für das technische und inhaltliche Verständnis.

Die Präsentationen der letzten Workshops finden sich unter: <http://kkgeo.ch/ueberuns/fachgruppe/esriigarc.html>

<sup>1</sup> [http://kkgeo.ch/fileadmin/content/Dokumentation/Grundlagen\\_Standards/MDX/Handlungsanweisungen\\_MDX\\_v-1-0-d\\_final.pdf](http://kkgeo.ch/fileadmin/content/Dokumentation/Grundlagen_Standards/MDX/Handlungsanweisungen_MDX_v-1-0-d_final.pdf)  
DOCP#610676

## KKGeo/IGArc 2. Technologie-Workshop 30. August 2016 in Bern

# Modellkonforme Bereitstellung von Geodaten mittels Download-Diensten

Prov. Zeiten	Beitrag
Ab 09:10 - 09:30	<b>Begrüßungskaffee Cafeteria SV Service</b>
09:30 - 10:00	<p><b>Einleitung 'Modellkonforme Bereitstellung von Geodaten mittels Download-Diensten'</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Anforderungen von Seiten Bund</li> <li>- Grundlagendokumente</li> </ul> <p>Peter Schär, <a href="mailto:peter.schaer@bve.be.ch">peter.schaer@bve.be.ch</a>, Amt für Geoinformation des Kanton Bern</p>
10:00 - 10:30	<p><b>Transfer- und Direktzugriffverfahren</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Möglichkeiten mit ESRI-Produkten</li> <li>- Fragen/Diskussion</li> <li>- Demo</li> </ul> <p>Hintergrundinformationen: Kap. 4 in 'Handlungsanweisungen für die modellkonforme Bereitstellung von Geodaten mittels Download-Diensten gemäss GeoIG<sup>2</sup></p> <p>Richard Holzmeier, <a href="mailto:r.holzheimer@esri.ch">r.holzheimer@esri.ch</a>, Esri Schweiz</p>
10:30 - 11:30	<p><b>Bereitstellungsvarianten</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Umsetzungsmöglichkeiten der Varianten B1 bis B4 mit ESRI-Produkten</li> <li>- Fragen/Diskussion</li> <li>- Demo</li> </ul> <p>Hintergrundinformationen: Kap. 7 in 'Handlungsanweisungen für die modellkonforme Bereitstellung von Geodaten mittels Download-Diensten gemäss GeoIG<sup>2</sup></p> <p>Richard Holzmeier, <a href="mailto:r.holzheimer@esri.ch">r.holzheimer@esri.ch</a>, Esri Schweiz</p>
11:30 - 12:30	<p><b>Mittagessen</b> SV Kantine<sup>3</sup> oder Restaurant nach Wahl</p>
12:30 - 13:00	<p><b>Umsetzung der Vorgaben</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Zeitliche und Inhaltliche Vorgaben, die die Kantone erfüllen müssen.</li> <li>- Umsetzungsplan KKGeo</li> </ul>

<sup>2</sup> [http://kkgeo.ch/fileadmin/content/Dokumentation/Grundlagen\\_Standards/MDX/Handlungsanweisungen\\_MDX\\_v-1-0-d\\_final.pdf](http://kkgeo.ch/fileadmin/content/Dokumentation/Grundlagen_Standards/MDX/Handlungsanweisungen_MDX_v-1-0-d_final.pdf)

<sup>3</sup> <http://reiterstrasse.sv-group.ch/de/menuplan.html>

Prov. Zeiten	Beitrag
	Mirjam Zehnder, <a href="mailto:mirjam.zehnder@lu.ch">mirjam.zehnder@lu.ch</a> , Kanton Luzern/KKGeo
13:00 - 14:00	<p><b>Konzepte der Kantone: Beispiel Kanton Bern</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Transfer- und Direktzugriffverfahren</li> <li>– Datenbereitstellung</li> <li>– Zusammenarbeit Aggregationsinfrastruktur</li> </ul> <p>Mitarbeiter/innen Amt für Geoinformation des Kantons Bern</p>
14:00 - 14:30	<p><b>Stand der Arbeiten in den Kantonen</b></p> <p>Nach Möglichkeit sollen die anwesenden Kantonsvertreter/innen ihren Stand <u>kurz</u> vorstellen.</p> <p><b>Mögliche Stichworte:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Wird das Thema modellkonforme Bereitstellung von Geodaten mittels Download-Diensten <u>technisch</u> und <u>konzeptionell</u> momentan bearbeitet?</li> <li>– Wurden Dateitransferverfahren und Direktzugriffsverfahren bereits erprobt und festgelegt?</li> <li>– Wurden die Bereitstellungsverfahren bereits erprobt und festgelegt?</li> <li>– Welche technischen Komponenten fehlen aus Sicht Kantone? Wo gibt es Mängel?</li> </ul> <p>Beiträge der Kantonsvertreter/innen</p>
	<p><b>Ausblick nächste Workshops</b></p> <p>ArGIS Desktop/ArcGIS Pro</p> <p>Donnerstag, 1.12.2016 in Bern</p>

#### Teilnehmerliste Workshop

Name	Vorname	Mail	Tel	Kanton	Referenten
Antille	Vincent	<a href="mailto:vincent.antille@admin.vs.ch">vincent.antille@admin.vs.ch</a>	027 606 28 15	Wallis	
Arnaud	Raphaëlle	<a href="mailto:raphaëlle.arnaud@bve.be.ch">raphaëlle.arnaud@bve.be.ch</a>	031 633 33 44	Bern	
Beutner	Sabine	<a href="mailto:sabine.beutner@bve.be.ch">sabine.beutner@bve.be.ch</a>	031 633 33 43	Bern	
Brühlmann	Stefan	<a href="mailto:stefan.bruehlmann@sg.ch">stefan.bruehlmann@sg.ch</a>	058 229 60 03	St. Gallen	
Brünisholz	Michel	<a href="mailto:michel.bruenisholz@bve.be.ch">michel.bruenisholz@bve.be.ch</a>	031 633 33 41	Bern	
Di Vittorio	Fabrizio	<a href="mailto:fabrizio.divittorio@ti.ch">fabrizio.divittorio@ti.ch</a>		Tessin	
Epper	Kuno	<a href="mailto:Kuno.Epper@sz.ch">Kuno.Epper@sz.ch</a>	041 819 25 43	Schwyz	
Fürst	Marc	<a href="mailto:m.fuerst@esri.ch">m.fuerst@esri.ch</a>	058 267 18 44	Esri	
Günthardt	Jakob	<a href="mailto:jakob.guenthardt@bd.zh.ch">jakob.guenthardt@bd.zh.ch</a>	043 295 26 95	Zürich	
Gysel	Annina	<a href="mailto:Annina.Gysel@ag.ch">Annina.Gysel@ag.ch</a>	062 835 11 59	Aargau	
Holzmeier	Richard	<a href="mailto:r.holzmeier@esri.ch">r.holzmeier@esri.ch</a>	058 267 19 32	Esri	x
Kellerhals	Sandra	<a href="mailto:sandra.kellerhals@bve.be.ch">sandra.kellerhals@bve.be.ch</a>	031 633 33 42	Bern	x
Kuhn	Pascal	<a href="mailto:pascal.kuhn@bve.be.ch">pascal.kuhn@bve.be.ch</a>	031 633 33 54	Bern	
Maigler	Luzia	<a href="mailto:luzia.maigler@bve.be.ch">luzia.maigler@bve.be.ch</a>	031 633 33 15	Bern	
Nussberger	Cornelia	<a href="mailto:cornelia.nussberger@bve.be.ch">cornelia.nussberger@bve.be.ch</a>	031 633 33 22	Bern	x
Pierre	Terretaz	<a href="mailto:Pierre.Terrettaz@fr.ch">Pierre.Terrettaz@fr.ch</a>	026 305 31 76	Fribourg	
Schaffhauser	Mario	<a href="mailto:Mario.Schaffhauser@lu.ch">Mario.Schaffhauser@lu.ch</a>	041 228 64 34	Luzern	
Schär	Peter	<a href="mailto:peter.schaer@bve.be.ch">peter.schaer@bve.be.ch</a>	031 633 33 32	Bern	x
Schläfli	Stefan	<a href="mailto:stefan.schlaefli@lu.ch">stefan.schlaefli@lu.ch</a>	041 228 73 64	Luzern	
Seitanidis	Pavlos	<a href="mailto:pavlos.seitanidis@bd.zh.ch">pavlos.seitanidis@bd.zh.ch</a>	043 259 27 65	Zürich	

Siragusa	Francesco	<a href="mailto:francesco.siragusa@bve.be.ch">francesco.siragusa@bve.be.ch</a>	031 633 33 20	Bern	
Steinemann	Balz	<a href="mailto:balz.steinemann@ag.ch">balz.steinemann@ag.ch</a>	062 835 10 88	Aargau	
Stuber	Richard	<a href="mailto:richard.stuber@bve.be.ch">richard.stuber@bve.be.ch</a>	031 633 33 50	Bern	
Trauffer	Matthias	<a href="mailto:matthias.trauffer@bd.zh.ch">matthias.trauffer@bd.zh.ch</a>	043 259 27 29	Zürich	
Travaglini	Olivier	<a href="mailto:olivier.travaglini@vd.ch">olivier.travaglini@vd.ch</a>	021 316 34 83	Vaud	
Wildi	Melanie	<a href="mailto:melanie.wildi@ag.ch">melanie.wildi@ag.ch</a>	062 835 11 67	Aargau	
Wirth	Christian	<a href="mailto:christian.wirth@bve.be.ch">christian.wirth@bve.be.ch</a>	031 633 33 52	Bern	
Zehnder	Mirjam	<a href="mailto:Mirjam.Zehnder@lu.ch">Mirjam.Zehnder@lu.ch</a>	041 228 45 79	Luzern/KKGeo	