

Fragen und Antworten zu BP-AV Lösung

F: Kann die Lösung getestet werden?

A: Esri ist gerne bereit eine Gemeinde ihres Kantons testweise zu prozessieren. Dies kann mit einem im Bundesmodell vorliegenden Testdatensatz geschehen.

F: Können Representations für dynamische und cached Map Services genutzt werden? Auch für Print Service?

A: Ja. Eine Liste der unterstützten Funktionen in Map Services ist verfügbar in der ArcGIS Hilfe:

<http://resources.arcgis.com/de/help/main/10.1/index.html#/na/01540000044r000000/>

F: Welches Format ist für die Speicherung des Basisplans in Rasterkacheln empfohlen? Wie würde Esri die Ausgabe machen?

A: Je nach Weiterverwendung des Basisplans eignen sich unterschiedliche Szenarien:

- Der Basisplan kann direkt aus ArcMap heraus als Map Service publiziert werden. Je nach Szenario eignen sich Cached Map Services oder Dynamische Map Services. Die optimale Lösung hängt von den konkreten Anforderungen des Kantons ab.
- Für die digitale Ablage von Rasterfiles haben wir z.B. mit dem Export von TIFFs aus ArcMap gute Erfahrungen gemacht (filebasierte Ablage, Ausgabe pro Gemeinde). ArcMap bietet verschiedene weitere [Exportmöglichkeiten](#) und mit der Erweiterung [Production Mapping](#) können zusätzliche Formate ausgegeben werden (z.B. farbsepariertes TIFF).

F: Ist Esri bestrebt das neue Bundes-Darstellungsmodell (vgl. Arbeitsgruppe IKGeo) zu integrieren?

A: Dieses Modell ist uns bisher nicht bekannt. Eine Grundidee der BP-AV Lösung ist ja dessen Erweiterbarkeit, die Umsetzung/Integration des neuen Bundes-Darstellungsmodells ist also möglich.

F: Ist es möglich, die Lösung für den Batchbetrieb einzurichten / anzupassen?

A: Grundsätzlich ist dies möglich. Ein Teil der Prozessierung ist bereits für den Batchbetrieb ausgerichtet. Für einen anderen Teil ist zusätzliche Entwicklung nötig.

F: Skalierbarkeit: Unterstützen die Carto-Tools Mehr-Kern-Prozesse?

A: Nein. Die Anforderung hinter dieser technischen Frage ist uns leider nicht bekannt. Die Carto-Tools sind in der heute angebotenen BP-AV Lösung als Erweiterung von ArcGIS Desktop verfügbar. Parallelisierung könnte im Sinne mehrerer parallel prozessierter Grundbücher/Datenpakete erreicht werden.

F: Welche Labeling Engine wird in der Lösung verwendet?

A: Im Moment wird Maplex verwendet. Eine Lösung ohne Maplex wäre auch denkbar.

F: Benötigt die Lösung zusätzliche Services von Esri?

A: Esri bietet Unterstützung für die „Inbetriebnahme“ der Lösung an (2 Tage, optional). Kundenspezifische Fragen zur Integration der Lösung in die Systemlandschaft oder den Produktionsworkflow können so berücksichtigt werden.

Die Unterstützungsleistung ermöglicht den Einblick in die grundlegenden Konzepte und Konfiguration der Lösung.