

GIS

Mobile Kataster für Desktop-Nutzer

[02.12.2014] Karten auf dem Tablet offline mitnehmen und trotzdem bearbeiten – mit dem mobilen Geo-Informationssystem (GIS) des Anbieters Disy Informationssysteme ist das möglich. Diese Funktionen stehen jetzt aber auch für Anwender der Desktop-Variante von ArcGIS zur Verfügung.

Mit der neuen Version des GIS 2go-Add-in können Nutzer des Desktop-Geo-Informationssystems ArcGIS alle Funktionen von Cadenza Mobile verwenden. Mit Cadenza Mobile GIS 2go können Anwender ihre eigenen Karten auf dem Tablet mitnehmen, anderen Benutzern via Cloud zur Verfügung stellen und einfache GIS-Funktionen wie Notizen oder eine Bearbeitung der Geometrien auch im Offline-Modus durchführen ([wir berichteten](#)). Laut Anbieter Disy Informationssysteme sind diese Anwendungen von Cadenza Mobile GIS 2go jetzt auch für Nutzer der Desktop-Variante von ArcGIS verfügbar. Ab Version 6.2.1 des Add-in kann laut Disy nun für jedes Kartenthema festgelegt werden, ob und wie Objekte in der Mobilkarte bearbeitet werden können. Im Exportdialog des Add-in stehen dem Nutzer verschiedene Möglichkeiten zur späteren Offline-Bearbeitung und Erfassung von Objekten zur Wahl. Ein Thema lasse sich beispielsweise so exportieren, dass Objekte mit Sachdaten und Medieninhalten unterwegs ergänzt werden können. Möglich sei aber auch, die Objekte so zu exportieren, dass sie in der Mobilkarte lediglich angezeigt, nicht aber bearbeitet werden können. Ebenfalls lasse sich einstellen, dass neue Objekte innerhalb eines Themas mobil erfasst werden dürfen oder deren Geometrien nachträglich änderbar sind. Das Add-in nutzt laut Anbieter die üblichen ArcGIS-Datenquellen. Zudem greife es auf die in ArcGIS-Desktop vorhandenen Möglichkeiten zur Konfiguration von Fachkatastern zurück. GIS 2go stelle sicher, dass Objekte nur geändert, gespeichert oder neu angelegt werden können, wenn alle notwendigen Informationen angegeben worden sind. Zurück am Desktop-Arbeitsplatz importierte ArcGIS Desktop alle unterwegs erfassten Änderungen. Sie werden direkt in die Desktop-Karte und damit in die Datenhaltung übertragen.

(ve)

Stichwörter: Geodaten-Management, Geo-Informationssystem, ArcGIS, GIS 2go