

Raumbezogene Daten über Fachverfahrensgrenzen hinweg nutzen

Zusammenfassung des Vortrages beim 11. Mitteldeutschen GEOForum am 25. September 2014 in Leipzig

Der Vortrag zeigt, wie es mit integrierten Fachverfahren möglich ist, sowohl Geometrie- als auch Sachdaten fachthemenübergreifend zu nutzen.

Geodaten werden heute in vielen Bereichen digital erfasst und auf verschiedenste Weise genutzt. In Ergänzung zu den Geometrien sind vielfältige Sachdaten verfügbar, die innerhalb von Fachverfahren verarbeitet oder für Auskunftslösungen verwendbar sind. Diese raumbezogenen Sachdaten lassen sich jedoch oft nur innerhalb von spezialisierten Anwendungen nutzen. So bleiben zahlreiche Informationen für andere Fachbereiche verborgen und liegen brach. Das muss nicht sein!

Das Zauberwort heißt: Standardisierung des Informationsaustausches im Geodatenbereich. Unter dieser Voraussetzung lassen sich die Daten verschiedenster Fachthemen über interoperable Dienste leicht in einen räumlichen Zusammenhang bringen. Mit Hilfe von Katalogdiensten können Daten gesucht und auch gefunden werden. Darstellungs- und Downloaddienste ermöglichen den Zugriff auf fertige Kartendienste oder sogar die Daten selbst. Die hinter den Daten stehenden Fachverfahren arbeiten aber weiterhin völlig unabhängig voneinander mit teilweise redundanten Informationen.

Stephan Nachtigall
Teamleiter GIS

ARCHIKART Software AG
www.archikart.de