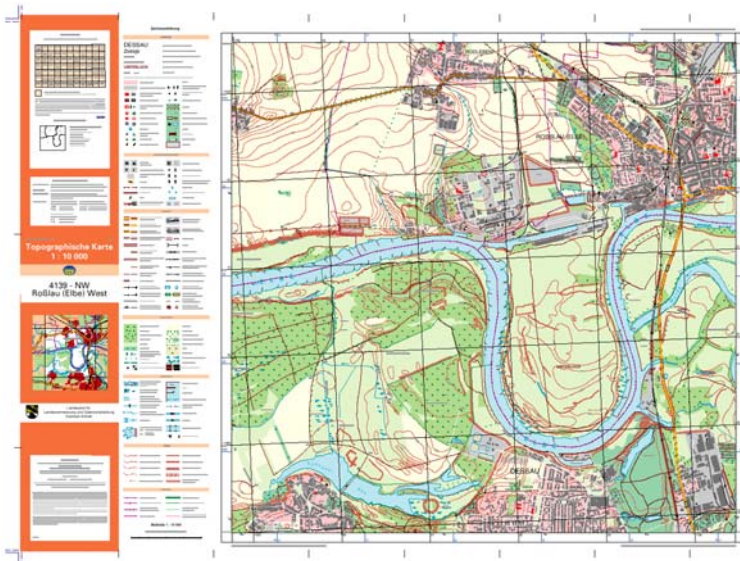


Sachsen-Anhalt macht als erstes deutsches Bundesland die Digitale Topographische Karte im Maßstab 1:10'000 flächendeckend verfügbar

Das Landesamt für Vermessung und Geoinformation Sachsen-Anhalt schließt die Ersterstellung der neuen ATKIS-basierenden digitalen Topographischen Karte im Maßstab 1:10'000 (DTK10) unter Einsatz der effizienten GIS-Kartographielösung *expand* ab.

Alpnach (Schweiz), Kirchhundem (Deutschland) 21. April 2006 – Axes Systems AG, Anbieter integrierter und offener Topographie und Kartographietechnologien freut sich Ihnen mitzuteilen, dass unter dem Einsatz des GIS-Kartographie Systems *expand* Sachsen-Anhalt als erstes deutsches Bundesland die flächendeckende Erstellung der Digitalen Topographischen Karte im Maßstab 1:10'000 (DTK10) abgeschlossen hat.



Im Zeitraum von Anfang 2001 bis 31. März 2006 wurden insgesamt 679 DTK10-Blätter, welche die gesamte Fläche des Bundeslandes von 20'446 Quadrat Kilometer im Maßstab 1:10'000 abdecken, kartographisch erzeugt und besonders in städtischen Gebieten mehrmals fortgeführt. Die geographische Information basiert dabei auf digitalen Datenbeständen von topographischen Landschaftsdaten (ATKIS-Basis-DLM), von Katasterdaten (ALK) für einen flächendeckenden Gebäudebestand sowie von Höheninformationen (DGM). Das ganze Produktionsverfahren wurde auf der integrierten GIS-Kartographielösung *expand* aufgebaut. Im Jahr 2005 wurde mit der Ableitung der Maßstäbe 1:25'000 (DTK25) begonnen.

Diese erfolgreiche und wirtschaftliche Ersterstellung der *DTK10* wurde unter anderem auch ermöglicht durch:

- Verwaltung und Nutzung der Daten und Modelle in einer blattschnittfreien Datenbank
- Integration und weitgehend automatisierte Aktualisierung der Datenbestände aus *ATKIS* und *ALK*
- Anwenderfreundliche Benutzerführung mit allen für die Visualisierung, Bearbeitung und Herausgabe einer DTK notwendigen kartographischen Funktionalitäten des *expand* Systems.

Weitere Informationen über *expand* Produktlinie und Dienstleistungen der Axes Systems AG finden Sie im Web unter: www.expand.com und www.axes-systems.com

Das ist Axes Systems AG

Die Axes Systems AG mit Sitz in Alpnach (Schweiz) und Kirchhundem (Deutschland), wurde 1990 gegründet und konzentriert sich auf die Entwicklung und Vermarktung offener Kartographie und Geoinformationstechnologien. Unter dem Produktnamen *expand* entwickelt Axes Systems AG Applikationen für die integrierte automatisierte Kartographie und Multirepräsentation Geodatennutzung auf moderner Java-Plattform. Axes Systems AG bietet schlüsselfertige Lösung - vom raschen Aufbau des Systems über die kurze Einführung bzw. Schulung, die Wartung, konsequente Weiterentwicklung und nicht zuletzt die begleitende Betreuung der Benutzer in deutscher und englischer Sprache.



expand und das *expand* -Logo sind Warenzeichen der Axes Systems AG

Kontakt:

Axes Systems AG
Brünigstrasse 12
CH-6055 Alpnach, Schweiz
Fon: +41 - (0)41 672 7090
Fax: +41 - (0)41 672 7099
info@axes-systems.com

Axes Systems AG
Am Glanzenberg 1
D-57399 Kirchhundem, Deutschland
Fon: +49 - (0)2764-939115
Fax: +49 - (0)2764-2159796
info@axes-systems.com