

## Neuer Online-Shop macht Geobasisdaten von NRW schnell verfügbar AED-SICAD GIS Portal ist Fundament der umfassenden E-Commerce Lösung

Seit Freigabe des neuen Online-Shops „[www.geobasis.nrw.de](http://www.geobasis.nrw.de)“ durch Nordrhein-Westfalens Innenminister Dr. Ingo Wolf im April 2006 in Düsseldorf können Geobasisdaten wie topographische Karten, Luftbilder und Geländemodelle rund um die Uhr über das Internet bestellt werden. Unter [www.geobasis.nrw.de](http://www.geobasis.nrw.de) findet jeder Interessierte einen detaillierten Überblick über das Angebot nordrhein-westfälischer Geobasisdaten. Besonderer Vorteil ist, dass die Daten nach der Bestellung vollautomatisch über das Internet bereitgestellt werden.

Der Online-Shop setzt auf dem Geoserver des Landes Nordrhein-Westfalen auf, den das Landesamt für Datenverarbeitung und Statistik (LDS) für die Landesverwaltungen von NRW betreibt und der von AED-SICAD als langjährigem Projektpartner für das LDS realisiert wurde.

### Geodaten einfach ordern

Das Fundament der Lösung bildet das GIS Portal Framework, die neue Web-Plattform von AED-SICAD. Dieses breit einsetzbare Applikations-Framework beinhaltet für die Bereitstellung und Abgabe von Daten in unterschiedlichen Raster- und Vektorformaten als eine seiner Komponenten das WebOrder-System (WOS), welches die Serverseitigen Produktionsdienste über einen im Geobasisdatenportal integrierten Bestellklienten verbindet. Das WOS verfügt über eine Auftragsbearbeitung beginnend bei der Online-Registrierung über den integrierten digitalen Warenkorb bis zum Download-Center. Damit verfügen die Nutzer des Geobasisdatenportals über die im E-Commerce bestens bekannten und etablierten Verfahren. Die nun in Betrieb genommene Lösung in Nordrhein-Westfalen zum elektronischen Vertrieb von Geodaten und Kartenprodukten wurde im Rahmen einer Projektentwicklung gemeinsam von Landesvermessungsamt NRW, LDS und AED-SICAD umgesetzt.

### Weitere Ausbauschritte stehen an

Der Ausbau des Geobasisdatenportals für die durchgängige Internet-basierte Bestellung und den automatisierten Bezug von Raster- und Vektordaten sowie die Integration in die E-Government-Prozesse des Landes Nordrhein-Westfalen mittels Anschluss eines E-Payment-Verfahrens ist noch für das laufende Jahr 2006 vorgesehen. Hierfür steht mit dem WOS im GIS Portal eine Komponente zur Abgabe von Daten in unterschiedlichen Raster- und Vektorformaten zur Verfügung. Die weiter ausgebauten Lösung will das Landes-



vermessungsamt Nordrhein-Westfalen auf der INTERGEO 2006 im Oktober präsentieren.

Der auch als Geobasisdatenportal bezeichnete Online-Shop wird vom Landesvermessungsamt NRW betrieben und wurde in Zusammenarbeit mit dem LDS entwickelt.

### Geo-Innovationen haben Vorfahrt

„Die effiziente Nutzung von Geodaten soll weiter vorangetrieben werden“, so Innenminister Dr. Ingo Wolf (links im Bild, gemeinsam mit Geschäftsführer Heinz Brüggemann) anlässlich seines Besuchs im Landesvermessungsamt Nordrhein-Westfalen in Bonn-Bad Godesberg im Januar 2006. Mit der Inbetriebnahme des Geobasisdatenportals

NRW ist ein weiterer maßgeblicher Schritt getan worden. Von den aktuellen Innovationen profitieren landesweit die Bürger ebenso wie Unternehmen.

Weitere Informationen im Internet unter: [www.lverma.nrw.de](http://www.lverma.nrw.de) und [www.geobasis.nrw.de](http://www.geobasis.nrw.de)



### Kontakt:

Landesvermessungsamt Nordrhein-Westfalen  
Martin Knabenschuh, Tel.: 0228 / 846 – 9000  
E-mail: [martin.knabenschuh@lverma.nrw.de](mailto:martin.knabenschuh@lverma.nrw.de)

AED-SICAD  
Markus Müller, Tel.: 0228 / 95 42 – 0  
E-mail: [Mueller@aed-sicad.de](mailto:Mueller@aed-sicad.de)