

## **Einsatz von Metaserver und GeoLocator in online GeoInformations-Systemen im Rahmen des Projektes Deutsches Forschungsnetz Naturkatastrophen (DFNK)**

The usage of the Metaserver and GeoLocator gazetteer system inside the online Geo-Information-System (GIS) of the German Research Network Natural Disasters (DFNK, **D**eutsches **F**orschungsnetz **N**atur **K**atastrophen)

STEPHAN BRAUNE, WOLFGANG CZEGKA, FRIEDRICH MIE, Potsdam

### **Zusammenfassung**

Im Rahmen des Forschungsprogrammes „Deutsches Forschungsnetz Naturkatastrophen“ (DFNK) wird ein Metaserver als zentrales webbasiertes Informationssystem aufgebaut. Der GeoLocator dient dabei als eine Retrievalkomponente. Er ermöglicht die räumlich-thematische Zuordnung von geographischen Begriffen für die räumliche Schlagwortsuche in Metadatenbanken (spatial retrieval) und kann um spezielle GIS-Funktionalitäten ergänzt werden.

### **Summary**

The gazetteer system “GeoLocator” is the spatial retrieval component of the Meta-Information System of the German Research Network Natural Disasters (DFNK). The GeoLocator enables the spatial-thematic assignment of geographic terms for spatial retrieval in metadata database systems. It is possible to upgrade the GeoLocator with some GIS (Geo Information System) functionalities. The GeoLocator is, as well as the DFNK meta[data]server, an OpenGIS System, which is based on free Open Source techniques based on the Open GIS Consortium (OGC) specifications.