

Komponenten für Geodateninfrastrukturen

Reinhard Abke, con terra GmbH

Mit dem *con terra catalog server for Informix 1.0* wurde in diesem Jahr der weltweit erste OGC-konforme Catalog-Server durch die OGC zertifiziert (www.opengis.org). Mit dem Zertifikat ist die con terra GmbH das erste deutsche Unternehmen, das einen OGC Conformance Test erfolgreich absolviert hat.

Das OpenGIS-Consortium (OGC) ist eine internationale Einrichtung, der mittlerweile mehr als 200 Firmen, Institutionen und Forschungseinrichtungen angehören. Ziel des OGC ist die Erarbeitung von Software-Standards für den Einsatz von geographischen Informationssystemen in der Industrie und in Behörden. Das Konsortium wird von namhaften Firmen wie Microsoft, Adobe, Oracle und IBM sowie von allen führenden GIS-Herstellern unterstützt.

Die catalog server-Technologie der con terra GmbH bildet die Basis für eine innovative Geo-Suchmaschine, die eine vollständige Integration des Raumbezuges in die Architektur und Funktionalität beinhaltet. Im Rahmen der NRW Landesinitiative GDI NRW (Geodateninfrastruktur NRW) bildet der catalog server eine Kernkomponente im Aufbau einer nationalen Geodateninfrastruktur im Kontext der internationalen Geodateninfrastruktur-Aktivitäten (SDI).

Aufgrund der universellen Einsetzbarkeit lässt sich, neben der vielleicht klassischen Anwendung als Geo-Suchmaschine für das Internet, Intranet oder Extranet, das System auch als allgemeine Registry für Geo-Services unterschiedlichen Typs einsetzen. Beispiele hierfür wären die Beschreibung beliebiger Standorte im Rahmen von Location Based Services oder raumbezogene Internet-Dienste, wie z.B. Mapping-Dienste, Bestell- oder Routing-Dienste.

con terra GmbH
Mendelstraße 11
48149 Münster
Tel. 0251/980-1461
E-Mail: conterra@conterra.de
<http://www.conterra.de>