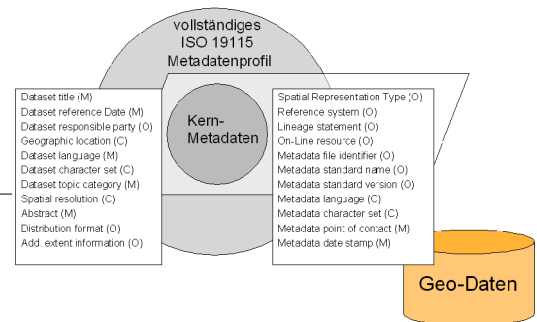


deegree CS-W

Metadaten standardisiert zur Verfügung stellen. Auf Basis bewährter deegree Web Feature Service-Technologie.



Funktionsumfang

Metainformationssysteme stellen zentrale Komponenten in Geodateninfrastrukturen dar. Denn nur wer weiß, welche Geodaten zur Verfügung stehen, kann diese auch in Wert setzen. Die Vernetzung von Metainformationssystemen zu Netzwerken erfolgt mit Hilfe von OGC *Catalogue Services*. deegree web Catalogue Service ist eine Umsetzung der aktuellen OGC-Standards auf Basis bewährter deegree Web Feature Service-Technologie. Diese ermöglicht es, extrem flexibel mit vorhandenen Metadatenbeständen umzugehen, sowohl hinsichtlich der Datenbankmodellierung als auch des Datenspeichers.

Technische Merkmale

- + Unterstützung des CS-W 2.0 ISO 19115/19119-Profiles (und des DE-Profiles 1.0.1)
- + Unterstützung komplexer Metadatenmodelle, ohne Vorgabe eines bestimmten Schemas
- + Unterstützung des Core-Profiles entsprechend CS-W-Spezifikation
- + Umfangreiche Erweiterungsmöglichkeiten in der Ein- und Ausgabe durch XSLT-Filter als Pre- und Post-Prozessoren
- + Unterstützung der Operationen GetCapabilities, DescribeRecordType, GetRecords, GetRecordById, Transaction und HarvestRecords.

deegree Web Catalogue Service ist wie alle deegree-Komponenten Freie Software / Open Source unter LGPL (<http://www.deegree.org>)



latlon

gesellschaft für raumbezogene informationssysteme mbH
Aennchenstr. 19 | 53177 Bonn | Tel +49 228 184 96 -0 | Fax -29
<http://www.lat-lon.de> | e-Mail info@lat-lon.de