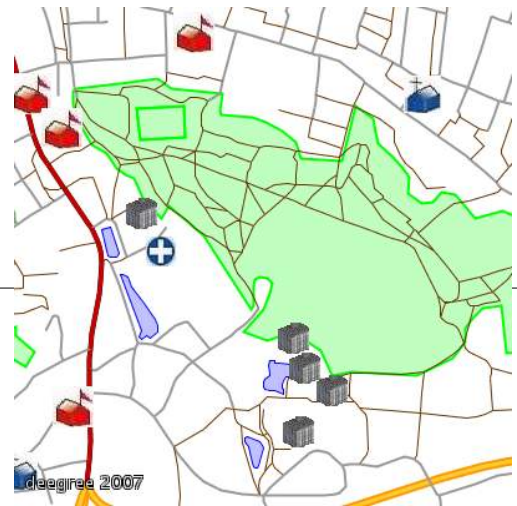


deegree WMS

Erzeugung digitaler Karten
mit der offiziellen
Referenzimplementierung
des OGC.



Funktionsumfang

deegree Web Map Service (WMS) erzeugt Karten in gängigen Bildformaten. Als Datenquellen können räumliche Datenbanken, Shapedateien oder Rasterdateien eingesetzt werden. Herkömmliche relationale Datenbanken können mittels einer deegree-spezifischen räumlichen Erweiterung ebenfalls benutzt werden

deegree WMS stellt die offizielle Referenzimplementierung des OGC für Web Map Service 1.1.1 und die zukünftige Referenzimplementierung für WMS 1.3 dar.

Technische Merkmale

- + Anbindung von allen von deegree WFS und deegree WCS unterstützten Datenspeicherformaten.
- + Unterstützung von über 350 Koordinatenreferenzsystemen.
- + Transformationen zwischen den einzelnen Systemen ist „on the fly“ möglich.
- + Kaskadierung auf Web Map Services der Versionen 1.1.1 und 1.3.0 (GetMap und GetFeatureInfo).
- + WMS-Versionen 1.1.0 und 1.1.1 und 1.3.0 werden unterstützt.
- + umfangreiche Implementierung des Styled Layer Descriptor (SLD) Standards.
- + Konvertierungsmöglichkeit von ArcView Legend Dateien (AVL) nach von deegree nutzbaren SLDs.
- + Unterstützung der Operationen GetCapabilities, GetMap, GetFeatureInfo und GetLegendGraphic..

deegree Web Map 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