

deegree WTS

**3D-Darstellungen von
Landschaften und
Gebäuden mit Hilfe
einfacher Web-Clients..**



Funktionsumfang

deegree Web Terrain Service liefert Bilder von 3D-Darstellungen in gängigen Formaten, die durch Standard Browser-Technologie dargestellt werden können (beispielsweise mit dem 3D-Modul von iGeoPortal). 3D-Daten können somit im Internet visualisiert werden, ohne dass Plug-ins oder komplexe Client-Software notwendig sind, auch in Kombination mit normalen Kartendarstellungen, beispielsweise indem aus der Karte heraus eine 3D-Darstellung eines Ausschnittes erzeugt wird.

Technische Merkmale

- + Nutzung von WMS für Geländetexturen mit entfernungsabhängiger Kachelung.
- + Nutzung von WCS für Geländemodelldaten
- + Nutzung von WFS für Objektdaten (z.B. Gebäude)
- + Vollständige Integration über die deegree-API
- + Unterstützung der aktuellsten OGC-Spezifikation mit dem Namen Web Perspective View Service (WPVS)
- + Unterstützung der Operationen GetCapabilities und GetView,

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



latlon

gesellschaft für raumbazogene 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