

Geoportal & Meta-Management

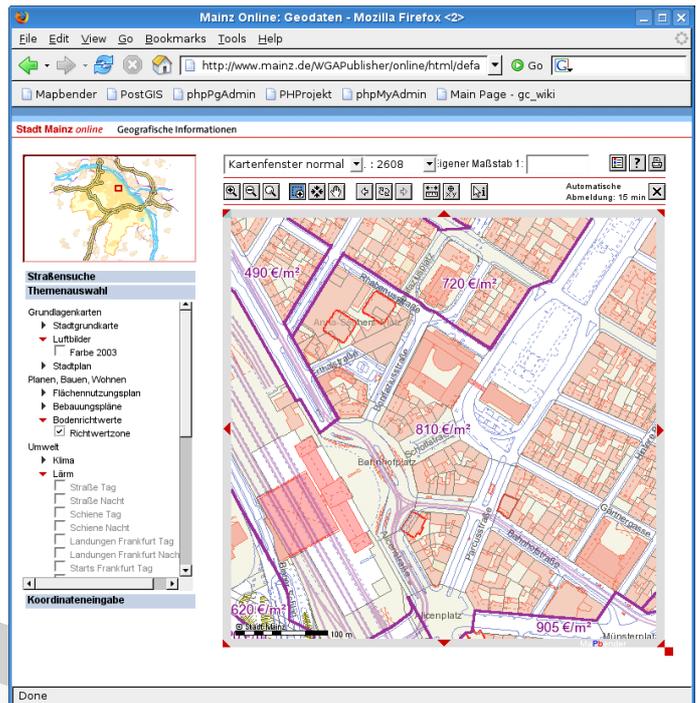
Mapbender beinhaltet Oberflächen für die Anzeige, Navigation und Abfrage von standardisierten Kartendiensten.

Mapbender wird in einer Vielzahl von unterschiedlichen Anwendungen eingesetzt, vom Stadtplandienst (siehe rechts), als Geoportal (Bsp. <http://www.geoportal.rlp.de/>) bis zum Online-Verfahren zur Beantragung von EU-Subventionen für landwirtschaftliche Flächen (<http://fionademo.landbw.de/>).

Mapbender ist in PHP und JavaScript implementiert, beinhaltet eine mandantenfähige Benutzerverwaltung und wird vollständig über eine web-basierte Administrationsoberfläche verwaltet.

Mapbender verwaltet und konfiguriert jegliche OGC-standardisierten Dienste. Besonders empfohlen werden können die OSGeo-Projekte **MapServer** als Karten- (WMS) und **GeoServer** als Geometriedienst (WFS). Über die web-basierte Administration können Dienste hinzugeladen, konfiguriert und gegen unberechtigten Zugriff geschützt werden (OWS Security Proxy). Als neueste Erweiterung bietet Mapbender umfangreiche Digitalisierungswerkzeuge sowie Metdaten nach ISO Schema für Geodateninfrastrukturen.

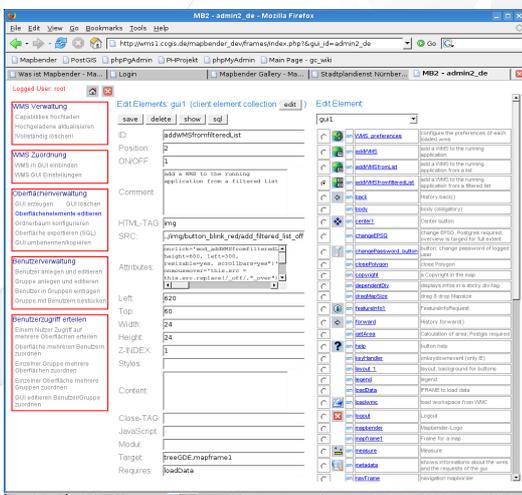
Mapbender hat die OSGeo Qualitätssicherung (Incubation) erfolgreich absolviert und ist das erste geprüfte Projekt der **OSGeo Foundation**.



Stadtplandienst Mainz - <http://www.mainz.de>

Funktionalität

- Management von OGC Diensten, Metadaten und Katalogen in komplexen Geodateninfrastrukturen
- Implementiert mit aktueller Technologie: PHP, XML, JavaScript und SQL
- Oberflächen zur Anzeige, Navigation, Auswertung und Abgabe von analogen und digitalen Karten und Geodatenprodukten
- Modulare Authentisierung und Autorisierung (Berechtigung) mit benutzerbezogener Oberflächenkonfiguration
- Sicherheit durch OGC OWS Security Proxy Funktionalität (Datenschutz und Integrität)
- Umfangreiche Online-Digitalisierung mit Snapping und Fachdateneingabe



Mapbender Administrationsoberfläche

