

OpenLayers



Marc Jansen / @selectoid

22. März 2017, FOSSGIS 2017, Passau

Marc Jansen





- Seit 2007 bei terrestris
- Kernentwickler und PSC Mitglied GeoExt
- Kernentwickler OpenLayers
- Buchautor "OpenLayers"
- Sprecher & Trainer national & international
- OSGeo Foundation Charter Member

terrestris



② @terrestris
② @terrestrisde

- terrestris.de
- OpenSource GIS aus Bonn
- Entwicklung, Projekte & Support/Schulung
- Beratung, Planung, Implementierung & Wartung

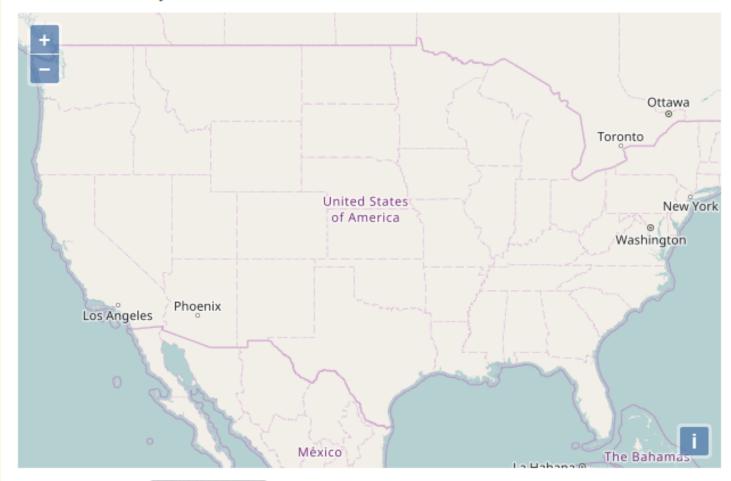
Was ist OpenLayers?

A high-performance, feature-packed library for all your mapping needs.

- openlayers.org, 10. März 2017

- OpenSource (BSD)
- JavaScript
- OSGeo Projekt

Draw and Modify Features



Geometry type Point ▼

Example of using the ol.interaction. Draw interaction together with the ol.interaction. Modify interaction.

OpenLayers

- …lange Historie
 - v1.0.0, Mai 2006
 - v2.0.0, August 2006
 - v3.0.0, August 2014
 - v4.0.0, Februar 2017

OpenLayers

- Viele Daten- & Layerquellen
- Interaktionen & Steuerelemente
- Aktiv entwickelt & große Community
- Gut dokumentiert & viele Beispiele
- Universal einsetzbar

Beispielcode

```
var map = new ol.Map({
    layers: [
        new ol.layer.Tile({
            source: new ol.source.OSM()
        })
     ],
     target: 'map',
     view: new ol.View({
        center: ol.proj.fromLonLat([13.4319466, 48.5667364]),
        zoom: 11
     })
});
```



Vielen Dank

Fragen & Anmerkungen?

Impressum

Autoren

Marc Jansen

terrestris GmbH & Co. KG Kölnstr. 99, 53111 Bonn Germany jansen@terrestris.de

Lizenz

Dieser Vortrag ist unter CC BY-SA lizensiert.

Slides, PDF, git repository