



# OpenLayers



## Kurzvorstellung

Marc Jansen / @selectoid

22. März 2017, FOSSGIS 2017, Passau

# Marc Jansen



✉ [jansen@terrestris.de](mailto:jansen@terrestris.de)

👤 [@marcjansen](https://www.github.com/marcjansen)

🐦 [@selectoid](https://twitter.com/selectoid)



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

# terrestris



 @terrestris  
 @terrestrisde

- [terrestris.de](https://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](http://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

# Impressum

## Autoren

**Marc Jansen**

terrestris GmbH & Co. KG

Kölnstr. 99, 53111 Bonn

Germany

jansen@terrestris.de

## Lizenz

Dieser Vortrag ist unter **CC BY-SA** lizenziert.

Slides, PDF, git repository