

# EINLADUNG ZUM MEET&TALK

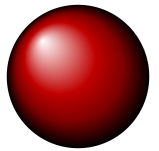
Der Eintritt ist frei.

# OPEN SAAR

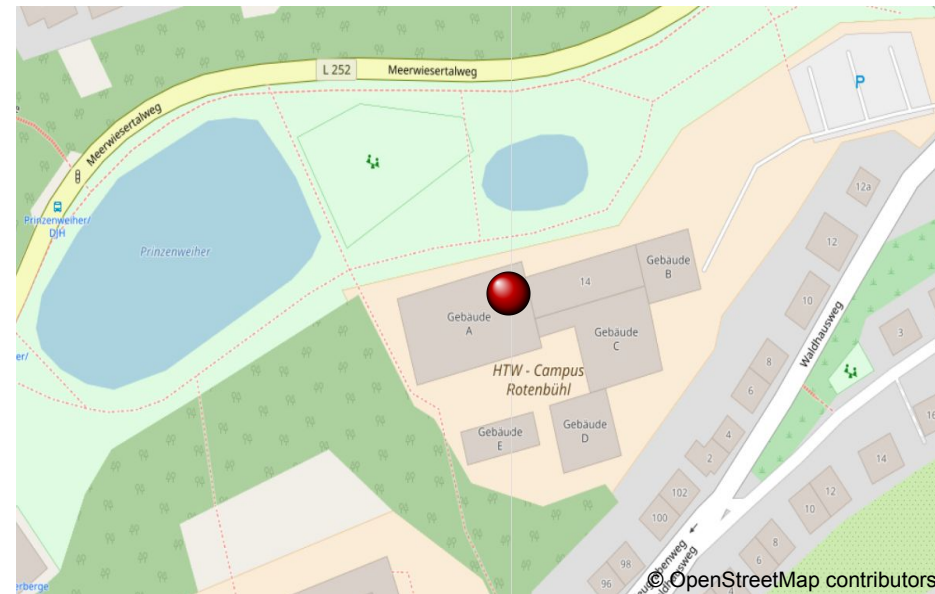
# OpenSource GI-Systeme OpenData

**htw Saar**  
**Waldhausweg**  
**15.11.2018**  
**15.30 h**

Raum A-E-14



<https://www.openstreetmap.org/?mlat=49.24346&mlon=7.01452#map=18/49.24346/7.01452>



netgis - Sven Schroeter

## **Webgis mit Opensource: OGC Standards, GDI, Mapserver, Postgis**

Überblick über Standards und Anwendungen

Welche Software kann ich beim Aufbau eines WebGIS mit OpenSource verwenden und wie funktionieren diese Bausteine zusammen in einer modernen Geodateninfrastruktur (GDI). Es wird auf Client- und Server-Software eingegangen, sowie die Datenhaltung im Filesystem und auf Datenbanken erklärt. Die Verwendung und Bereitstellung von Geodatendiensten und Metadaten (Inspire) wird auf Basis der GDI Rlp und Saarland erläutert. Als Anwendungsfälle werden sowohl kommunale Anwendungen wie auch größere Portalanwendungen herangezogen und live präsentiert. URL: <http://www.netgis.de>

meggsimum - Büro für Geoinformatik - Christian Mayer

## **WebGIS - Design, Anforderungen in der Praxis, Beispiele**

Webbasierte Geographische Informationssysteme (WebGIS) sind heute Standard. Während WebGIS-Anwendungen früher als reine Expertenwerkzeuge dienten, sind diese heute fest im Alltag der Allgemeinheit verankert. Somit verschiebt sich die Zielgruppe und dadurch die Architektur- und Design-Anforderungen. Schwergewichtige Anwendungen, die nur auf High-End Rechnern laufen, werden durch leichtgewichtige WebGIS-Applikationen abgelöst, welche im Optimalfall auch auf handelsüblichen Smartphones und Tablets laufen. WebGIS sind somit essentiell, um die Zugänglichkeit von Geoinformation zu fördern - ob gleich für Fachleute oder für die Allgemeinheit. URL: <https://meggsimum.de/>

Frank Broniewski - Produktivität mit QGIS

## **QGIS - Anwendungsbeispiele und Verwendung in der Praxis**

QGIS hat sich als das meistbeliebte OpenSource GIS innerhalb von relativ kurzer Zeit etabliert.

Es findet weite Verbreitung in der Wirtschaft und in der Verwaltung und bietet dank flexibler Nutzbarkeit ein breites Spektrum an Anwendungsmöglichkeiten.

Der Vortrag zeigt einige Beispiele aus der Praxis und geht auch auf die Frage ein: "Woher bekomme ich denn meine Geodaten?"

URL: <https://www.frankbroniewski.com/>

Guillaume Rischard

## **Erfahrungsbericht: GIS Open data in Luxemburg**

Das Großherzogtum Luxemburg wurde im Open Data-Bereich in ein paar Jahren vom Schlusslicht zum Vorreiter. Wie haben wir es gemacht, was haben wir richtig gemacht, was hätten wir (noch) besser machen können? Ein Erfahrungsbericht mit Schwerpunkt auf Geodaten von Guillaume Rischard, ehemaliger technischer Leiter des Projektes. URL: <https://data.public.lu/>