

Workshops am Montag

Peter Karich 15:00 bis 16:30
GraphHopper-Workshop HS 432

Otto Dassau 15:00 bis 16:30
QGIS-Grundlagen HS 3004

Bernhard Ströbel 17:00 bis 18:30
Datenmodellierung mit PostgreSQL/PostGIS für QGIS HS 432

Marc Jansen 17:00 bis 18:30
Einführungsworkshop OpenLayers 3 HS 3004

4

Workshops am Dienstagvormittag

Roland Olbricht 09:00 bis 10:30
OpenStreetMap-Daten finden mit der Overpass-API HS 432

Astrid Emde 09:00 bis 10:30
PostGIS für Einsteiger HS 3004

Otto Dassau 11:00 bis 12:30
Das neue GRASS-Plugin in QGIS HS 432

Christian Strobl 11:00 bis 12:30
Einführung in die Geodatenverarbeitung mit Python HS 3004

5

Workshops am Dienstagnachmittag

Tobias Sauerwein 13:30 bis 15:00
MapFish Print 3 - Maps, Templates und Reports HS 432

Astrid Emde 13:30 bis 15:00
Mapbender 3 HS 3004

Class Leiner 15:30 bis 17:00
Projektionsmanagement in QGIS HS 432

Daniel Koch 15:30 bis 17:00
GeoServer advanced HS 3004

6

Workshops am Mittwoch

Claas Leiner 09:00 bis 10:30
Grafische Prozessmodellierung in QGIS HS 432

Christian Mayer 09:00 bis 10:30
WebGIS-Anwendungen erstellen mit der 3. Generation von GeoExt HS 3004

Numa Gremling 10:30 bis 12:00
Turf.js - Geoverarbeitung im Browser HS 432

Marco Hugentobler, Pirmin Kalberer 10:30 bis 12:00
Karten publizieren mit QGIS Server und QGIS Cloud HS 3004

7

Vorträge am Montag

Montag

	Audimax	Grüner HS
10:30		Was sind „Open“ Source, Data und Standards - und wie funktioniert das? <i>Arnulf Christl, Frederik Ramm, Dominik Helle</i>
12:00	 Pause	
13:00	Eröffnungsveranstaltung <i>Marco Lechner</i>	
13:30	Jenseits von Mercator <i>Christoph Hormann</i>	
14:00	GIS Lightning Talks	
14:30	 Kaffeepause	

8

Vorträge am Dienstag

Dienstag

	Grüner HS	GI-Studio
09:00	GeoPackage, das Shapefile der Zukunft <i>Pirmin Kalberer</i>	osm_address_db - Adresdaten in der OSM-Datenbank <i>Christopher Lorenz</i>
09:30	Umstellung von Übungen auf QGIS <i>Michael Paulmann</i>	Vector Tiles from OpenStreetMap <i>Manuel Roth</i>
10:00	Automatische Erkennung der Projektion von Geodaten <i>Manfred Egger</i>	Stand der Hausnummern in OSM und Hausnummerauswertung auf regio-osm.de <i>Dietmar Seifert</i>
10:30	 Kaffeepause	

20

	Grüner HS	GI-Studio
15:00	GIS in der Cloud <i>Till Adams</i>	OpenStreetMap und Wikidata <i>Michael Maier</i>
15:30	Freie (Geo-) Daten mit freier (Geo-)Software <i>Till Adams</i>	Die Karte verändert sich - OSM Carto <i>Michael Glanznig</i>
16:00	Schadstoffeinleitungen verfolgen <i>Gerhard Genuit</i>	SciGRID <i>Wided Medjroubi</i>
16:30	 Kaffeepause	
17:00	Neues in Metador 2.1 <i>Axel Schaefer</i>	Automatische Edits und Importe in OSM <i>Frederik Ramm</i>
17:30	Neue Funktionen in QGIS 2.10-2.16 <i>Marco Hugentobler</i>	Braucht OSM Flächen und Kanten? <i>Roland Olbricht</i>
18:00	Neues von MapProxy <i>Oliver Tonnhofer</i>	OSM Lightning Talks
18:30	Anwendertreffen/BoFs (siehe Seite 18)	

9

Montag

Dienstag

12:30	 Mittagspause bis 13:30	
-------	--	--

21

	Grüner HS	GI-Studio
13:30	Web-basierte Geoprozessierung mit Python und PyWPS <i>Jonas Eberle</i>	OpenStreet mal ohne Map <i>Frederik Ramm</i>
14:00	Hybride mobile App-Entwicklung mit Angular <i>Arne Schubert</i>	Bezahlte und organisierte Edits - Vorteile und Gefahren für OSM <i>Joachim Kast</i>
14:30	mapmap.js - eine kartographische API für interaktive thematische Karten <i>Florian Ledermann</i>	Ansätze zur Lokalisierung einer OpenStreetMap-basierten Weltkarte <i>Sven Geggus</i>
15:00	☕ Kaffeepause	

22

Vorträge am Mittwoch

	Grüner HS	GI-Studio
09:00	Zusammenspiel von GIS und CMS <i>C. Waidhofer, C. Haselberger</i>	Summer of Code <i>Peter Barth</i>
09:30	Neuerungen im GeoServer <i>Daniel Koch</i>	OSM schön gemacht <i>Mark Padgham</i>
10:00	☕ Kaffeepause	
10:30	Neue Werkzeuge für INSPIRE <i>Jürgen Weichand</i>	OSM2World hinter den Kulissen <i>Tobias Knerr</i>
11:00	INSPIRE „instant“ <i>Armin Retterath</i>	Transit-Routing und OSM <i>Arndt Brenschede</i>
11:30	PostNAS-Suite <i>Astrid Emde</i>	morituri <i>Philip Beelmann</i>
12:00	☕ Pause bis 13:00	
13:00	Abschlussveranstaltung	
14:00	🍷 Sektempfang im EXPO-Forum	

38

	Grüner HS	GI-Studio
15:30	OpenLayers 3 - Stand, Neues und Ausblick <i>Marc Jansen</i>	OSM Lightning Talks
16:00	Compiling your application together with OpenLayers 3 <i>Tobias Sauerwein</i>	Das ist ja wohl die Höhe! <i>Lars Roskoden</i>
16:30	GeoExt3 <i>Marc Jansen</i>	Flexible Routenplanung mit GraphHopper <i>Peter Karich</i>
17:00	Datenerfassung und Suchen mit Mapbender3 <i>Astrid Emde</i>	XPlanung für einen Flächen-nutzungsplan mit PostGIS und QGIS <i>Bernhard Ströbl</i>
17:30	Anwendertreffen/BoFs (siehe Seite 36)	
18:00	🍴 Dialoge am Amphitheater	

23

Impressum

Die FOSSGIS 2016 wird gemeinsam vom FOSSGIS e.V. und dem AGIT-Tagungsbüro des Interfakultären Fachbereich Geoinformatik an der Universität Salzburg organisiert.



Verantwortlich für den Inhalt:
FOSSGIS e.V.
Römerweg 5
79199 Kirchzarten
Deutschland

Diese Programmheft wurde unter Verwendung von \LaTeX und anderer freier Software zusammengestellt.
Quellcode: github.com/Nakaner/fossgis-2016-booklet
Satz und Layout: Michael Reichert
Titelgestaltung: Anton Popov, Katja Haferkorn
Geodaten: © OpenStreetMap-Mitwirkende, osm.org/copyright
Karten: [openstreetmap-carto](https://openstreetmap-carto.com), gerendert durch Frederik Ramm
Icons in den Tabellen: SJJ Management, CC-0
Fotos: Katja Haferkorn



Alle Inhalte dieses Programmhefts unterliegen, sofern nicht anders angegeben, der Creative Commons Namensnennung Weitergabe unter gleichen Bedingungen 3.0.

46