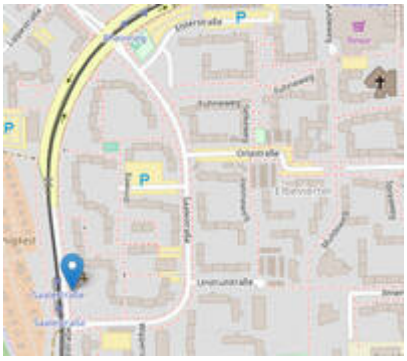
Themenabend: Openstreetmap

Am **2019-05-29 ab 18 Uhr**, dreht sich alles um Kompass und Karten und wie das freie Projekt OpenStreetMap dabei ist, die Welt zu erfassen, was das sichteingeschänkten Menschen bringt, und natürlich auch darum, dass man mit OSM Spaß haben kann.

Anfahrt / Adresse:

Im Nachbarschaftszentrum / Haus der Talente, Elbestr. 45 (Tram 3, Haltestelle: Saalestr.) Anfahrt:



Programm:

Als im Jahre des Herrn 2004, der Londoner Steve Coast die Idee umsetzte: „Ach laß' uns doch mal anfangen eine für jeden frei verfügbar und nutzbare Karte der Welt zu erstellen.“, haben ihn sicher etliche Leute für verrückt erklährt und dem Projekt einen baldigen Untergang bescheinigt. Zu umfangreich allein die Datenerfassung und Nachbereitung: 'Das können doch nur richtig große Firmen leisten.'

So begann OpenStreetMap (OSM) als freies Projekt, das frei nutzbare Geodaten sammelt, strukturiert und für die Nutzung durch jedermann in einer Datenbank vorhält.

Heute ist das Projekt weit, sehr weit, über das hinaus gewachsen, was man sich damals nicht mal erträumt hatte. Neben der bekannten Online-Karte gibt es mittlerweile eine Vielzahl von darauf aufbauenden Diensten und Services. OSM in der Handy-Navigation (auch offline), für Menschen ohne Sehvermögen, als Spaß-Schatzsucher, für Entwicklungsgebiete oder Katastrophenhelfer, und, und, und...

Über all dies, und mehr, berichtet die extra für Euch eingeladene Fachfrau und Dipl.-Ing. Annette Thurow für Einsteiger und Fortgeschrittene.

Wir freuen uns auf Euren Besuch!

Themen und Ablauf:

OpenStreetMap - Die Freie Weltkarte / Eine Einführung

Die Schwerpunkte können im Dialog mit den Teilnehmern und Teilnehmerinnen gesetzt werden.

- GPS - die Basis der Neogeographie, Datenformate und wer viel misst, misst viel Mist
- Was ist OSM? (Merkator-Projektion, Geschichte, Community und Organisationen, Lizenzen)
- Wie kann man OSM benutzen? / Das OSM-Wiki: Das Nachschlagewerk
- Wie kann man zur OSM beitragen?

    - Die Elemente von OSM: Tracks, Punkte, Strecken, Flächen, Relationen und Ihre Abbildung im XML Datenformat
    - Die Elemente der Welt: Straßen, Häuser, Telefonzellen, Buslinien und wie sie in OSM abgebildet werden
    - Der Editor JOSM und seine Tücken
    - Komfortable Editoren am PC
    - Editoren auf dem Handy
- Tools zum Erstellen eigener Karten / Dein Beitrag zur Weltkarte
- Die Karte und Du / Erste® sein, Community am Ort und im Web, Katastrophenhilfe mit OSM
- Karten für jeden Bedarf, Coole Karten von Beitragenden, Karten in 3D und für Sehbehinderte
- Raum für Eure Fragen
- Ausprobieren auf Euren mitgebrachten Rechnern
- Ggf. Podium: Offene Diskussionsrunde

Voranmeldungen:

Es wäre nett wenn ihr eine Voranmeldung abgeben würdet, damit wir ungefähr wissen, mit wie vielen Leuten wir rechnen müssen. Und teilt uns bitte auch mit, welche Themen euch noch interessieren. Vielen Dank!

Voranmeldung bitte hier.

Wir sehen uns!

Veranstalter:

Veranstalter ist die Braunschweiger - Linux-User-Group (kurz BS-LUG) und Freiwillige, unterstützt von FKN-Systems und dem Haus der Talente. Der Eintritt zur Veranstaltung ist frei.

Medien

Fix Me!

- Plakat:

bs-lug_-_ta.2019.3.plakat.20190208.pdf

- Postcards:

bs-lug_-_ta.2019.3.postcard.20190208.pdf

Pressemitteilung

Finden Sie gesammelt in unserer Pressestelle.

From:
https://bs-lug.de/ - **BS-LUG**

Permanent link:
https://bs-lug.de/activitys/2019/20190529_ta_openstreetmap/start?rev=1552055198

Last update: **2019-03-08 15:26**