



 #OSSXV

WEITERBILDUNGSTAGUNG 2015 IM OPEN SOURCE SOFTWARE UNTERRICHT

Samstag, 28. März 2015 von 8:45h bis 16:30h | EB Zürich
Anmeldung: www.ossanschulen.ch

OPEN SOURCE SOFTWARE IM UNTERRICHT

Weiterbildungstagung 2015
Samstag, 28. März 2015

Was sind die Chancen, welches die Herausforderungen von freier Soft- und Hardware und offenem Wissen für die Bildung? Gibt es Tabletcomputer, die mit einem freien Betriebssystem laufen? Weshalb benutzen auch Daniel (11) und Simon (10) freie Software? Was ist chmod 777?

Antworten auf Fragen wie diese stehen an der 9. Weiterbildungstagung in Referaten, Workshops und Kurzpräsentationen im Zentrum. Daneben sollen Austausch und Networking während Mittag und Pausen nicht zu kurz kommen.

Datum: Samstag, 28. März 2015

Ort: EB Zürich, Riesbachstrasse 11, Zürich

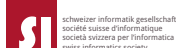
Zeit: von 8:45h bis 16:30h

Preis: Kostenlos. Sponsoren sei Dank!

Anmeldung: Die Anmeldung erfolgt über das Webformular auf www.ossanschulen.ch. Die Teilnehmerzahl ist beschränkt. Es gilt: first come – first served! Anmeldeschluss 22. März.



Twitter-Hashtag: **#OSSXV**



Das Jugendlabor

Für Kinder und Jugendliche läuft vormittags parallel zu den Vorträgen: **Bild- und Tonbearbeitung mit GIMP/Audacity** oder wahlweise **Spiele programmieren mit Scratch** bei Martin Vögeli sowie nachmittags: **Freedroidz (LEGO MindStorms)** bei den Teckids.

Programm

| | |
|--------|---|
| 08.45 | Kaffee und Gipfeli |
| 09.00 | Begrüssung. |
| 09.10 | Grussworte. Marcel Bernet für die /ch/open, Christian Flury für die EB Zürich, Markus Willi für educa.ch, Jürg Gutknecht für die Schweizer Informatik Gesellschaft SI, Ronny Standtke für die SVIA |
| 09.30 | Tablets and Open Source: Open Devices, Open Learning. Aaron Seigo (KDE Entwickler, ehemaliger Präsident von KDE e. V., Kolab Systems AG) |
| 10.00 | Linux Desktop an der Berner Fachhochschule. Daniel Baumann (IT System Engineer Linux, IT-Services, Berner Fachhochschule). |
| 10.30 | Pause |
| 11.00 | tux4school – der Lernstick in der Schule Mühlethurnen. Matthias Goepfert. Klassenlehrer, ICT Verantwortlicher der Schule Mühlethurnen-Lohnstorf. |
| 11.10 | Open Source ist Software unter Freunden. Teckids |
| 11.40 | CoderDojo. Bartosz Bierkowski, Organisator des CoderDojo Zürich. |
| 11.50 | Finanzielle Unterstützung für europäische Zusammenarbeit – die Angebote der ch Stiftung. Matthias Christen, ch Stiftung. |
| 12.00 | Gemeinsames Mittagessen |
| 13.30h | Workshops |

- **LPI.** Klaus Behrla und Dimitrios Bogiatzoules.
- **Auswertung schulischer Daten mit R.** Matthias Giger

- **Freedroidz.** Teckids, www.teckids.org
- **Internet der Dinge.** Marcel Bernet (/ch/open, EB)
- **Lernstick: die Lern- und Prüfungs Umgebung.** Ronny Standtke
- Freie Software als Tor zur Partizipation. Teckids
- **Terminal, Konsole, Bash Shell- den Computer mit Text-Befehlen steuern.** Pawel Kowalski
- **Snap! Die Freude und Schönheit des Programmierens.** Markus Gälli
- **Scribus.** Ale Rimoldi
- **Web und Mobile Apps Programmieren.** Marco Jakob
- **Linux selber ausprobieren mit Ubuntu.** Roman Haefeli
- **QGIS (Geoinformationsverarbeitung).** Andreas Neumann

Weitere Informationen zu den Workshops finden Sie auf www.ossanschulen.ch

- | | |
|-------|--|
| 15.30 | Pause |
| 16.00 | Kurzpräsentationen: |
| – | Opensource ICT-Management-System Puavo. Dr. Basil Stötz, Ueli Nick |
| – | Internet der Dinge- Einblick ins Kursprogramm des gleichnamigen EB-Lehrgangs. Marcel Bernet |
| – | Web und Mobile Apps Programmieren. Marco Jakob |
| – | School of Data. Oleg Lavrovsky |

Kurzpräsentationen können bis am 22. März via info@ossanschulen.ch angemeldet werden!

- | | |
|-------|---------------------------------------|
| 16.30 | Verabschiedung und Apéro |
|-------|---------------------------------------|

Organisation

/ch/open (Swiss Open Systems User Group) – offene und freie Systeme promoten
SVIA Schweizer Verein für Informatik in der Ausbildung – Unterricht fördern

Sponsoren

Wir danken für die grosszügige Unterstützung:
EB Zürich | Schweizer Informatik Gesellschaft SI | Hasler Stiftung | Amt für Wirtschaft und Arbeit Kanton Zürich – Standortförderung | eZürich | Puzzle ITC

Kontakt / weitere Infos

www.ossanschulen.ch | info@ossanschulen.ch