



*u<sup>b</sup>*

---

b  
UNIVERSITÄT  
BERN

# Übung Open Data

## Abschlusspräsentationen Open Data Übung 2017

**Termin 12, 1. Juni 2017**

Dr. Matthias Stürmer und Prof. Dr. Thomas Myrach

Forschungsstelle Digitale Nachhaltigkeit

Institut für Wirtschaftsinformatik

Universität Bern

# Beurteilung der Open Data Apps

Open Data Apps werden nach folgenden 5 Kriterien bewertet:

- 1. Funktionsumfang:** Welche Darstellungsmöglichkeiten und interaktiven Funktionen beinhaltet die Open Data App?
- 2. Qualität:** Wie benutzerfreundlich, verständlich und gut dokumentiert ist die Open Data App?
- 3. Komplexität:** Wie anspruchsvoll sind die visualisierten Daten und der behandelte Themenkomplex als ganzes?
- 4. Impact:** Wie hoch ist die Bedeutung und die Aussagekraft der Datenvisualisierung und der Open Data App als gesamtes?
- 5. Kreativität:** Wie neuartig und attraktiv sind die Visualisierung der Daten und technische Implementierung der Open Data App?

# Studierende-Apps

1. Stefanie Meili: Luftqualitätsdaten Schweiz von BAFU, Bundesamt für Umwelt
2. Rok Rucigaj und Alexander Rieder: Luftqualitätsdaten Schweiz BAFU, Bundesamt für Umwelt
3. Syrel Aliaksei: Bringing geo data potential to live, Geodaten des Bundes
4. Leo Benmenni: Filmwochenschaudaten des Schweizerischen Bundesarchivs, swiss-archives.ch
5. David Bösiger und Dominik Briner: Transportdaten der SBB
6. Lisa Binkert und Jonas Schneuwly: Störungsmeldungen der Automaten von BernMobil
7. Lino Hess und Mario Hess: SBB
8. Benedikt Hitz-Gamper: Livedaten Verspätung ÖV Schweiz, SBB
9. Mathias Zuber und Patrick Roten: Verspätungen an den grössten Schweizer Bahnhöfen, SBB
10. Jonas Schwery und Matthias Busset: Publikationsdaten des Schweizerischen Nationalfonds, SNF
11. Julien Diep: Daten aus dem Abstimmungsarchiv des Kanton Zürich
12. Sven Kellenberger: Abstimmungsdaten vom Statistischen Amt des Kantons Zürich
13. Leandra Kellerhals: Gymnasiale Abschlüsse im Kanton Zürich, Fokus auf Schwerpunktfach

# Studierende-Apps

14. Carole Steiner und Jasmin Sert: Bildungsdaten der Bildungsdirektion des Kanton Zürich
15. Victor Bankoul und Karl Michael Hundius: Visualisierung – Abstimmungsergebnisse des Grossen Rates Kt. Bern
16. Thomas Eichenberger und Samuel Wüthrich: Vorstösse im grossen Rat des Kanton Bern
17. Jan Dietrich: Open Power System Data von Open Power System Platform
18. Danilo Bigovic und Delia Meyer: Ticketverkäufe von Bernmobil
19. Kevin Meichtry und Martin Stadelmann: Ticketverkäufe von Bernmobil
20. Raoul Grossenbacher und Raphael Bodenmann: Auswertung der Daten mehrerer Ticketautomaten von Bernmobil
21. Piyush Rauch und Anna Roth: Störungsmeldungen von Bernmobil Ticketautomaten
22. Bojan Stojkovic und Lia Steiner: Politische Parteipositionen visualisieren von smartvote
23. Matthieu Pfenninger und Sandro Andermatt: Fragevisualisierung der Berner Stadtratwahlen von smartvote
24. Alain Bühlmann: Karten der Hydrologischen Atlases der Schweiz
25. Simon Sax: Migrationszahlen der EU von Eurostat-Portal

# Ablauf Abschlusspräsentationen

- > **13:15h Begrüssung und Ablauf**
- > **13:20h Präsentationen Studierenden-Apps**
- > **14:40h Kurze Pause**
- > **14:50h Präsentationen Studierenden-Apps**
- > **16:00h Apéro, sponsorend by**  
Adfinis SyGroup, Camptocamp, cubetech, Liip, mimacom,  
NTS, Puzzle ITC, snowflake und SUSE

# Bewertung durch Jury

- > **Bewertung** durch Jury → Gastdozierende, Data Coaches und Gäste
- > **Benotung** durch Dr. Matthias Stürmer und Prof. Dr. Thomas Myrach
- > **Top 10** werden auf Open Data Website gelistet und gewinnen **Gutschein des Welle7 Workspace** für einen Co-Working Tag:



# Apps werden anschliessend im Open Data Show Room publiziert

Link: <http://opendata.iwi.unibe.ch>

Open Data

Show Room

Vorlesung

Impressum

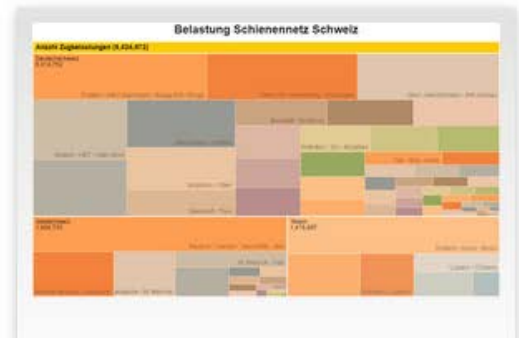
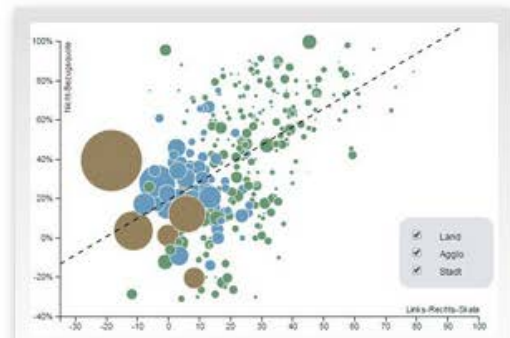
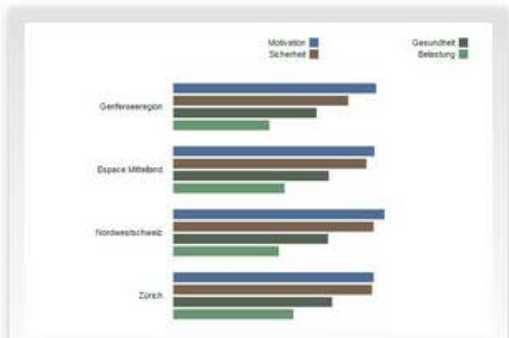
## Open Data Show Room

Zusammenfassung

---

Filter Datum absteigend

2016





# Kommende Anlässe:



# Opendata.ch 2017 Konferenz in Luzern → Gratis-Tickets für Studierende!



Lucerne University of Applied Sciences and Arts  
**HOCHSCHULE LUZERN**  
FH Zentralschweiz

## Opendata.ch/2017

Open Data Konferenz  
27 · Juni · Luzern

# Nacht der Forschung 2017

Samstag, 16. September 2017, mit Open Data Hack Room u.v.m.



# DINAcon 2017 – [www.dinacon.ch](http://www.dinacon.ch)

Erstmalig Konferenz zu digitaler Nachhaltigkeit am  
**Freitag, 20. Oktober 2017 in der Welle7 in Bern**



[CALL FOR SESSIONS](#) [KONTAKT](#)

## DINAcon 2017

Am Freitag, 20. Oktober 2017 ist es soweit - die erste Konferenz zu digitaler Nachhaltigkeit DINAcon 2017 findet ganztägig im Welle 7 Workspace in Bern statt. Wir freuen uns drauf!

163  
Tage

10  
Stunden

30  
Minuten

02  
Sekunden