

Big Data Projekte am IWI

Gwendolin Wilke

gwendolin.wilke@hslu.ch



Big Data Incubator

Open Source Big Data Sandbox für die Forschung

- Internes Projekt
- Gesamtvolumen: 100k
- Laufzeit: 12 Monate
- Status: Monat 3



Big Data Incubator

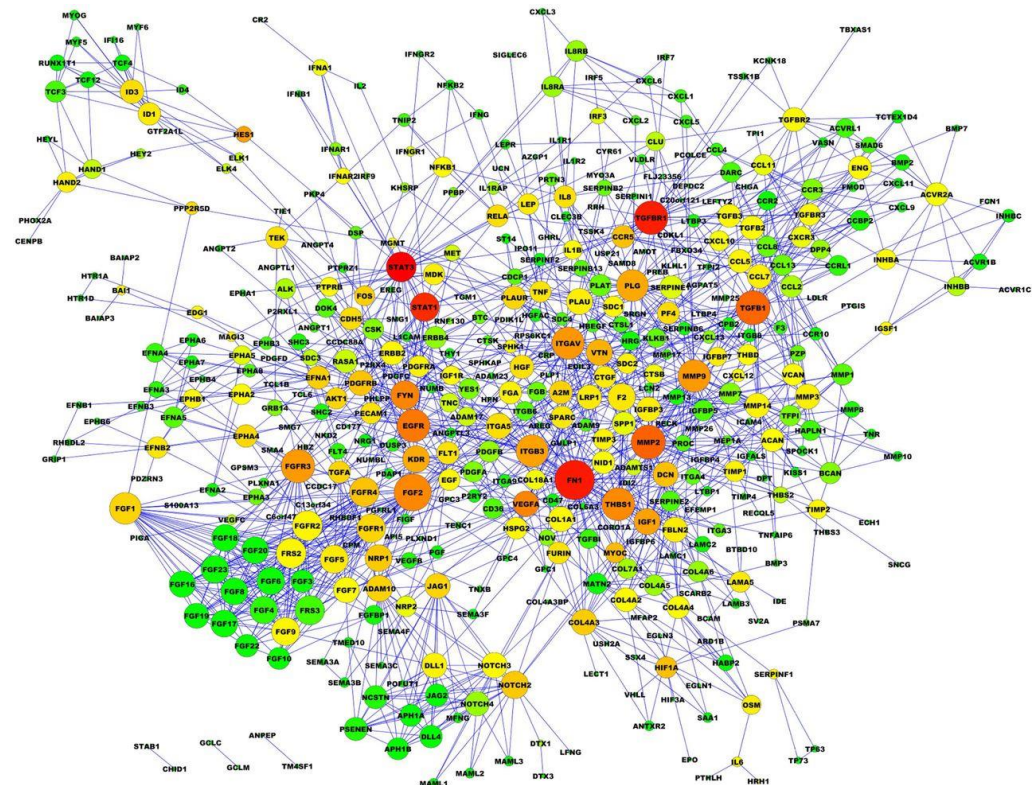
Open Source Big Data Sandbox für die Forschung

- Fokus: Sandbox für Forschungsprojekte
 - Open Source Stack für eigene Projekte
- Keep on Top of the Game:
 - Open Source Big Data Projekte verfolgen (Apache etc.)
 - Am Ball bleiben bei Innovationen und Technischer Weiter-Entwicklung
 - Informatiker-Sicht: Big Data Processing
→ von HW-Ebene bis Algorithmik
- Ggf. Nutzung für AB, WB, DL ... ?

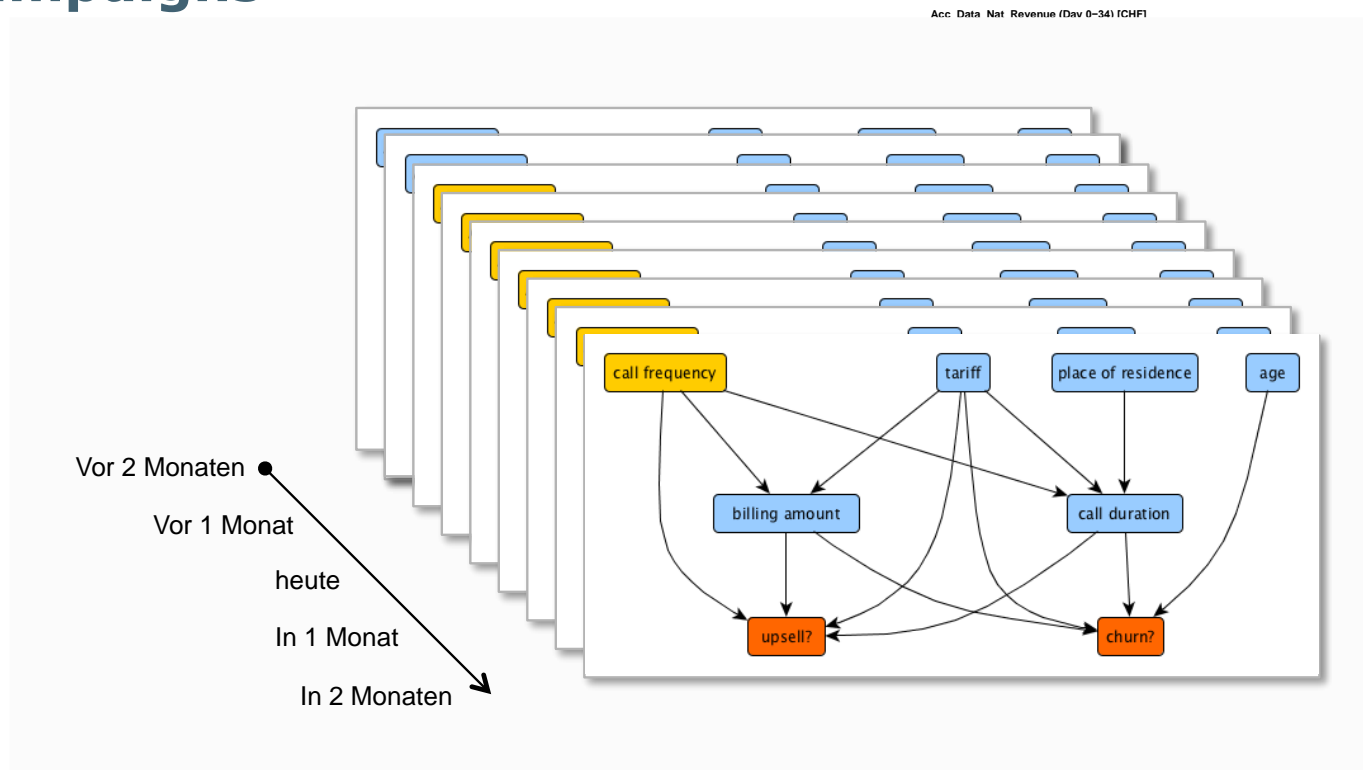


Predictive Analytics for Telekom Marketing Campaigns

- KTI-Projekt
- Gesamtvolumen: 260k
- Davon HSLU: 133k
- Laufzeit: 13 Monate
- Status: Monat 2
- Wirtschaftspartner: consulteer AG
- Datenlieferant: Swisscom Prepaid



Predictive Analytics for Telekom Marketing Campaigns





Power Alliance - From Local Peak Shaving to Regional Load Shaping

- EU-Projekt (ERA-Net Smart Grid Plus)
- Gesamtvolumen: 6 Mio
- Davon HSLU gesamt: 320k
- Laufzeit: 3 Jahre
- Status: Monat 1

- Wirtschaftspartner: siehe oben
- Lead: ALPIQ



Power Alliance - From Local Peak Shaving to Regional Load Shaping

