

Wasserstandmeldung IDS Datenwelten

Stand der Entwicklungsarbeiten per 25. April 2016

**Hochschule Luzern
Interdisziplinärer Schwerpunkt Datenwelten**

Andreas Brandenburg

Leiter Datenwelten

andreas.brandenberg@hslu.ch

Marcel Altherr

Leiter Datenwelten

marcel.altherr@hslu.ch

MEETUP#2

25. April 2016, 16.30 bis 18.00 Uhr

IDS Datenwelten – Initiativen

Veranstaltungen - Wir führen Publikums-, Fachveranstaltungen und Hackathons durch.

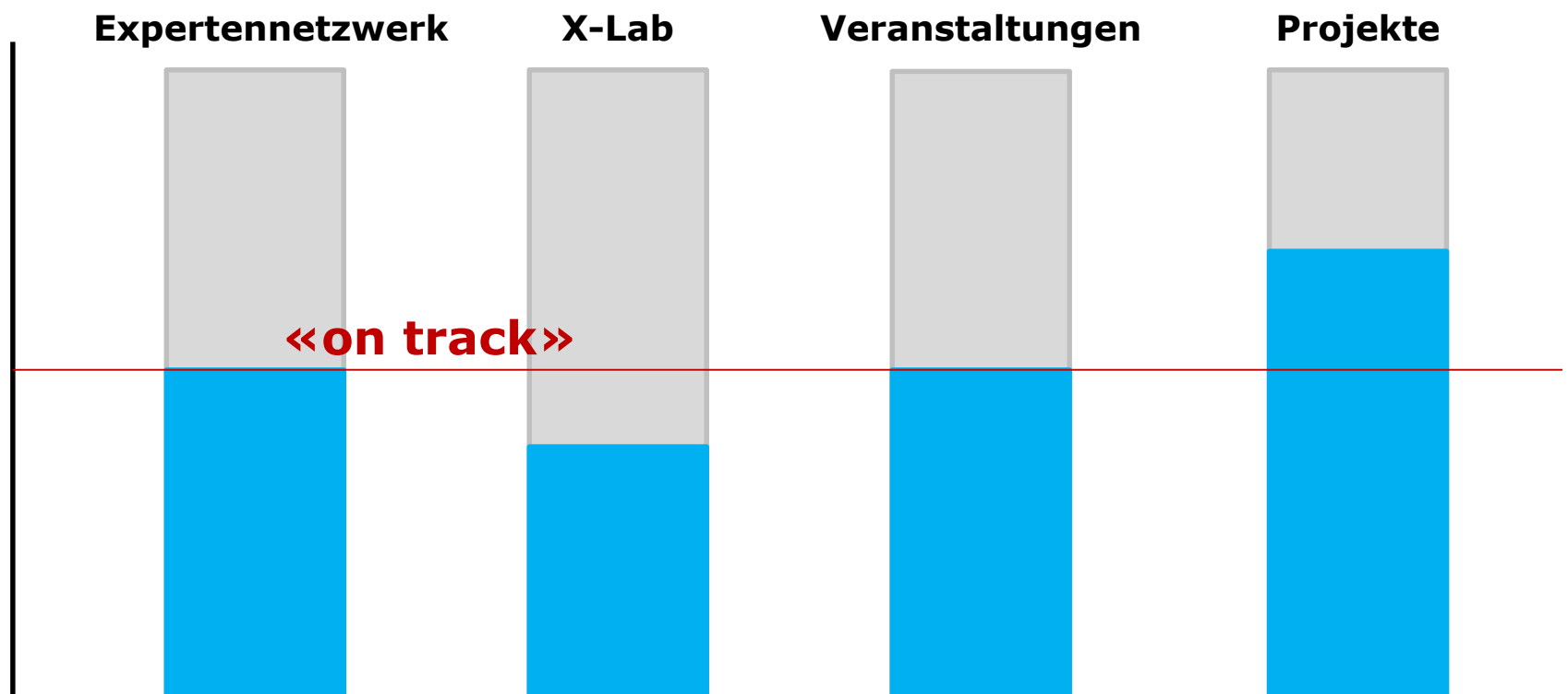
X-Lab - Wir schaffen eine Lern- und Experimentierumgebung

Projektförderung - Wir fördern innovative Projekte mit externen Partnern.

Experten-Netzwerk – Wir bauen ein Netzwerks von internen Expertinnen und Experten auf.



«Wasserstandsmeldung»



Netzwerk Expertinnen und Experten (Stand heute)



Netzwerk Expertinnen und Experten (Stand heute)

Status quo:

- **36 Experten-/innen**
- **65 eingeschrieben Interessenten-/innen**

Next Steps:

- **Netzwerk erweitern und enger knüpfen**
- **Präsenz der Experten-/innen nach aussen verstärken**



Experience-Lab



Markus Grau

Business Alliances & Academic Program
Manager
SAS Institute AG
Schweiz



Experience-Lab

Status quo:

- **Erster Schlüsselpartner: SAS Institute AG**
- **Erste Kurse (3. und 24. Juni 2016)**

Next Steps:

- **Testkurse**
- **Ausweitung der Partnerschaften**
- **Integration Curricula**
- **Integration HSLU I**



Veranstaltungen

Status quo:

- **Meetup (2)**
- **Big Data Seminare (2)**
- **Hackathon (1)**
- **Luzerner Forum (1)**

Next Steps:

- **SAS Forum (Jun'16)**
- **IHZ Wirtschaftsforum (Sep'16)**
- **Big Data Seminar#3 (Sep'16)**
- **Meetup#3 (Oct'16)**
- **Publikumsveranstaltung (Nov'16)**



Veranstaltungen



SAS[®] FORUM

SWITZERLAND 2016

1. Juni 2016, Zürich

Projekte

Status quo:

- 30 Projekte
- 6 abgeschlossen
- 24 laufend
- IDS Mittel: rund 220k
- generierte Mittel: rund 125k
- erste Projekterfolge

Next Steps:

- Rückstellungen für Nachfinanzierungen
- Neueingaben laufend möglich



Beispiel Erfolgsmeldung – Projekteingabe für ein nationales Themennetzwerk (NTN)

data⁺service

Swiss Alliance for Data-Intensive Services

Forschungsnetzwerk:

- Institut für Technologiemanagement (**Universität St.Gallen**)
- Data Analytics Lab (**ETH Zürich**)
- Institute of Service Science (**Université de Genève**)
- Interdisziplinärer Schwerpunkt Datenwelten (**Hochschule Luzern**)
- Institute of Data Science (**Università della Svizzera italiana**)
- eXascale Infolab (**Université de Fribourg**)
- School of Applied Psychology (**Fachhochschule Nordwestschweiz**)
- IDSIA (**Istituto Dalle Molle di Studi sull'Intelligenza Artificiale**)
- Diverse Institute und Forschungsgruppen (**ZHAW**)

Beispiel Erfolgsmeldung – «Fuzzy Location Systems for Mobility in Smart Cities»

Nationales Forschungsprogramm „Big data“ (NFP 75)

Skizze Nr. 167283 - „Fuzzy Location Systems for Mobility in Smart Cities“

Verfügung

Sehr geehrter Herr Kaufmann

Wir freuen uns, Ihnen mitzuteilen, dass das international zusammengesetzte Panel aus Expertinnen und Experten an seiner Evaluationssitzung im März 2016 beschlossen hat, Ihre Skizze weiter zu verfolgen.

Der Nationalfonds hat insgesamt 172 Skizzen für einen Gesamtbetrag von rund 95 Mio. CHF erhalten. Für die Förderung von Forschungsprojekten steht dem Programm ein Betrag von 22 Mio. CHF zur Verfügung.

Die Projektskizzen wurden von der Leitungsgruppe zusammen mit mehreren externen Expertinnen und Experten anhand der in der Ausschreibung aufgeführten Kriterien beurteilt. Das Panel hat insgesamt 56 Skizzen zur Weiterbearbeitung in ein Gesuch ausgewählt.

**Vielen Dank für euer Engagement!
Anregungen und Inputs sind
jederzeit herzlich willkommen.**

**www.hslu.ch/datenwelten
datenwelten@hslu.ch
andreas.brandenberg@hslu.ch
marcel.altherr@hslu.ch**



Programm

- 17.10 Uhr **Markus Grau:** SAS Schweiz als Kooperationspartner des X-Lab
- 17.30 Uhr Projektflashes und Fragerunde:
Alexey Andrushevich/Rolf Kistler (T&A): „IoT, BigData&HomeCare“
Ivo Willimann (W): „Wohnkalkulator - Anwendungsbeispiel für Open Government Data“
Gwen Wilke (I): „Einblick in laufende Big Data Projekte“
Michael Kaufmann (I): „Fuzzy Location Systems for Mobility in Smart Cities (Förderprojekt SNF)“
Axel Vogelsang (D&K): „Cross Plattform Knowledge Generation & Vizualisation“
Urs Bucher (W): „data+services“ (Video)
„Pläne schmieden“ und Apéro
- Ab 18.15