

3.3 Neue OGD und neues Projektpotential

- Neues Projektpotential durch (neue) Open Data
 - ▶ Referent: Stefan Keller
 - ▶ Open Data: Sammelbegriff für
 - Open Government Data (OGD) – namentlich kantonale Daten und jetzt swisstopo
 - Public Data - namentlich OpenStreetMap (VGI)
 - Corporate Data - Firmen
- **Databooster – Spatial Data Analytics**
(by data innovation alliance - Innosuisse gefördert)
 - ▶ Referent: Reik Leiterer (mit Stefan Keller und Nic Lenz)
 - ▶ siehe nächste Folien

NTN Innovation Booster

Databooster

Boosting data-based innovation

Was ist der Databooster?

Initialisierung und Förderung von Daten-basierter Innovation



- Identifikation von Herausforderungen/Problemen
- Schärfung von (Projekt-)Ideen
- Unterstützung beim Innovationsprozess
 - *Zugang zu Expertenpools*
 - *Matchmaking Forschung/Industrie/Behörden*
- Finanzielle Unterstützung

Industry 4.0

Smart Services

Language-based Human-
Machine Interaction

Spatial Data Analytics

Was ist der Databooster?

Initialisierung und Förderung von Daten-basierter Innovation



- Identifikation von Herausforderungen/Problemen
- Schärfung von (Projekt-)Ideen
- Unterstützung beim Innovationsprozess
 - *Zugang zu Expertenpools*
 - *Matchmaking Forschung/Industrie/Behörden*
- Finanzielle Unterstützung



Spatial Data Analytics

Spatial data is of vital importance for many sectors, but still under-exploited. Innovation is needed in data creation, modeling and quality control.

GeoSummit, Swiss
Data Cube, SGPF

Databooster: Wie funktioniert das?

Ideenfindung



- SGPF GeoVision 25.03.
- SDS Open Data Workshop 08.06.
- GeoSummit Online Events
- ...

Call for participation



Call for participation

Requester:
<official institution name> (<abbreviation of institution name>)

Call title (idea):	
Challenge description and requested support (intro + max. 2 pages attachment)	
Confidentiality level	<input type="checkbox"/> normal (name of the affiliation is called) <input type="checkbox"/> confidential (name of the affiliation is not called)
Whom should we ask?	<input type="checkbox"/> open (published on website) <input type="checkbox"/> Academic Members main contacts <input type="checkbox"/> Academic Members specific members, e.g. <member names> <input type="checkbox"/> Industrial Members main contacts <input type="checkbox"/> Industrial Members specific contacts, e.g. <member names> <input type="checkbox"/> all Members, main contacts <input type="checkbox"/> all Members, all contacts
Requested timeline	<desired month for a potential workshop>
Commitment	<input type="checkbox"/> The requester is seriously interested in pursuing the project to a project proposal.

Konkretisierung Konsortium-Bildung



- Innosuisse Projekt
- allg. Innovationsprojekt

Databooster: Spatial Data Analytics



Nicolas Lenz

Litix

nic@litix.ch



Stefan Keller

HSR

stefan.keller@ost.ch



Reik Leiterer

ExoLabs

reik.leiterer@exolabs.ch

<https://data-innovation.org/spatial-data-analytics/>

<https://databooster.ch/>

Databooster: Spatial Data Analytics

