



**JETZT**  
**AUSTRIAN**  
**DATA HERO**  
**WERDEN!**

Master's Thesis  
**Open Government Data Switzerland**  
*Identification and Analysis of the Barriers in the Publication of  
"High Value" Data in Switzerland*

**JETZT  
AUSTRIAN  
DATA HERO  
WERDEN!**

# **Open Government Data Switzerland: *Identification and Analysis of the Barriers in the Publication of “High Value” Data in Switzerland***

In der vorliegenden Masterarbeit werden die Barrieren, welche eine Publikation von Behördendaten beeinflussen und somit den Zugriff auf die Daten für die Öffentlichkeit erschweren, untersucht. Mit einem quantitativen, sowie qualitative Ansatz wurde auf die sogenannten high value Kategorien eingegangen. Die quantitative Analyse des Dateninventars und dem Portal opendata.swiss hat gezeigt, dass bereits viele relevante high value Datensammlungen als OGD publiziert sind. Der qualitative Teil bestand aus Experteninterviews mit Datenverantwortlichen aus ausgewählten Bundesämtern. Es wurde gezeigt, dass vier unterschiedliche Hauptbarrieren die Publikation von OGD beeinflussen und dass die Barrieren vom Inhalt und Struktur der Daten stark abhängen.

### Mehrwert

Die wissenschaftliche Arbeit zeigt, dass die Art der Daten und die bestehenden Rechtsgrundlagen Auswirkungen auf die internen Prozesse rund um die Veröffentlichung von Daten haben.

Es wird aufgezeigt, welche Daten bereits als OGD publiziert werden, wo sie zu finden sind und warum einige Daten nicht als OGD veröffentlicht worden sind.

### Innovation

Durch die Auswertungen der opendata.swiss Plattform und des Dateninventars Schweiz war wurde zum ersten Mal tabellarisch aufgezeigt, wo Behördendaten zu finden sind und welche bereits als OGD veröffentlicht worden sind. Die Auswertungen sind in der Masterarbeit zu finden, sowie auch auf der Seite des Projektes „[Visualize The Right Thing](#)“.

**Strategie** Diese Masterarbeit liefert einen wichtigen Beitrag für die „[Open Government Data](#)“-Strategie 2019-2023 der Schweiz. Es unterstützt die Strategie dadurch, dass die Arbeit aufzeigt, welche Barrieren, seien es technische oder organisatorische, die Publikation der Daten beeinflusst.



### Expertise

Daten Governance wird in dieser Masterarbeit bei den Bundesämtern hinterfragt. Die Arbeit untersuchte ob und wieviele der Behördendaten bereits als OGD publiziert worden sind und untersucht die Möglichen Barrieren, die eine Publikation verhindern.

**NutzerInnenzentrierung** <Stellt die Arbeit die Bedürfnisse der NutzerInnen in den Vordergrund?>

Diese Arbeit zeigt der Open Data Community auf, wo die Prozesse in Rahmen der Publikation von Daten optimiert werden können.

Ebenso liefert die Arbeit sowie die Seite „[Visualize The Right Thing](#)“ für den Nutzer eine Übersicht der vorhandenen OGD auf und wo sie zu finden sind.

### Umsetzungsgrad

Die Übersicht über die OGD der Schweiz sind tabellarisch auf <https://borisdjakovic.github.io/Visualize-the-right-thing/> visualisiert.

### Wissenschaftlicher Hintergrund

Anhand einer quantitativen Analyse wurde die Verfügbarkeit der Behördendaten analysiert. Die qualitative Analyse wurde anhand von Experteninterviews mit Datenverantwortlichen aus verschiedenen Bundesämtern durchgeführt.

### Community/Reichweite

Die Masterarbeit wird noch veröffentlicht und die Open Data Community wird ohne Einschränkungen Zugriff auf die Resultate haben.

KATEGORIE  AUSTRIAN DATA HERO 2020  AUSTRIAN DATA HERO TALENT 2020

## VERANTWORTLICHE PERSON(EN):

Boris Djakovic

[boris.djakovic@students.unibe.ch](mailto:boris.djakovic@students.unibe.ch)

+41 78 892 04 08

Twitter: [@BorisDjakovic](https://twitter.com/BorisDjakovic)

### **VORAUSSETZUNGEN FÜR DIE EINREICHUNG**

- Jede Arbeit kann nur in einer der beiden Kategorien eingereicht werden
- Die Einreichungen sind in deutscher oder englischer Sprache zu verfassen.
- Die Fachjury bewertet nur vollständig ausgefüllte Einreichungen.
- Die Entscheidung der Fachjury ist bindend.
- Der Rechtsweg ist ausgeschlossen.
- Die Einreichenden erklären sich bereit, in jedem Fall eine der projektverantwortlichen Personen für die Preisverleihung am 23.04.2021 zu entsenden.
- Alle Einreichungen müssen bis spätestens 30.01.2021 bei der ADV einlangen.

Einreichungen (& Fragen) bis 30.01.2021 an:  
[datagovernance@adv.at](mailto:datagovernance@adv.at)