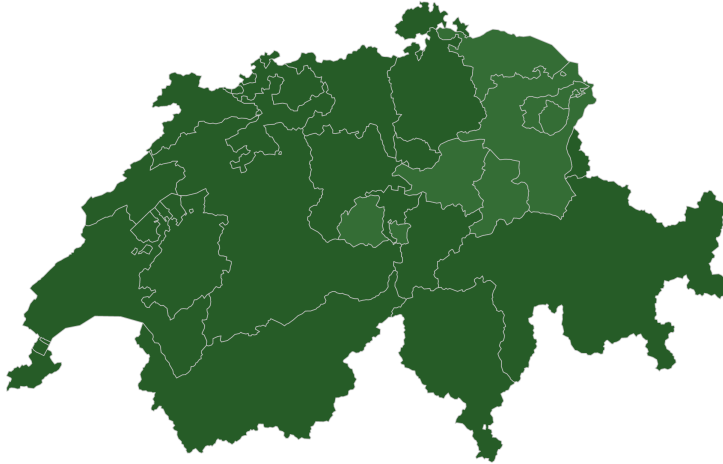


Schweiz und Liechtenstein		
Alle Altersklassen, Stand: 03.10.2021		
Personen mit mind. 1 Impfdosis: 64,50%		
■ Vollständig geimpft	5 088 748	58,86%
■ Teilweise geimpft	487 549	5,64%
Wohnort in Nachbarstaat (DE, FR, IT, AT)		
Vollständig geimpft	43 030	-
Teilweise geimpft	2841	-
Wohnort unbekannt		
Vollständig geimpft	16 501	-
Teilweise geimpft	2482	-

Anteil Personen mit mind. 1 Impfdosis
0% 100%



covid19.admin.ch

Quelle (Geimpfte Personen): BAG – Stand: 04.10.2021, 10.23h



BAG

COVID-19 DASHBOARD

Herausforderung

Das BAG (Bundesamt für Gesundheit) hat eine Informationspflicht gegenüber der Bevölkerung, den Behörden und den Medien bezüglich der gesammelten Daten zum Verlauf der Covid-19 Epidemie in der Schweiz. Diese Daten stammen aus über 20 verschiedenen Quellen und Systemen. Alle Kantone funktionieren verschieden, zudem geht es darum, alle Datenschutzrichtlinien einzuhalten. In einer Arbeitsgruppe des BAG sind Statistiker und Epidemiologen, die sich nun mit der neuen Herausforderung der täglichen Datenlieferung konfrontiert sehen, zusätzlich erhalten sie eine hohe mediale Aufmerksamkeit, die es so bisher nicht gab. Das BAG brauchte ein Dashboard, in welchem alle benötigten Indikatoren dargestellt werden.

Lösung

Simplificator wurde angefragt für eine Business-Analyse (Requirements Engineering) und für die Datenaufbereitung, zudem unterstützen wir die Methodenkompertenz des Teams im Bereich Software-Engineering.

Ergebnis

Wir konnten das Team vom Informationsbedarf über die Indikatorenbeschreibung der Datenquellen bis hin zur Darstellung erfolgreich begleiten. Dabei stellten wir die Kommunikation mit verschiedenen Arbeitsgruppen innerhalb des Bundesamtes sicher und garantierten für einen reibungslosen Ablauf bei der Umsetzung. Zusätzlich konnten wir mehrere Workshops mit dem Data Operations Team durchführen und sie so bei den Themen Unit Test, Integration Test, Content Integration und Docker auf's nächste Level bringen.

Technologien

- R
- Excel
- JSON