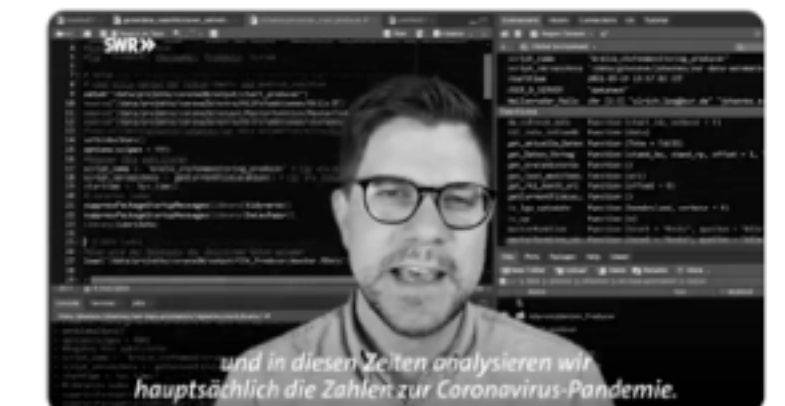
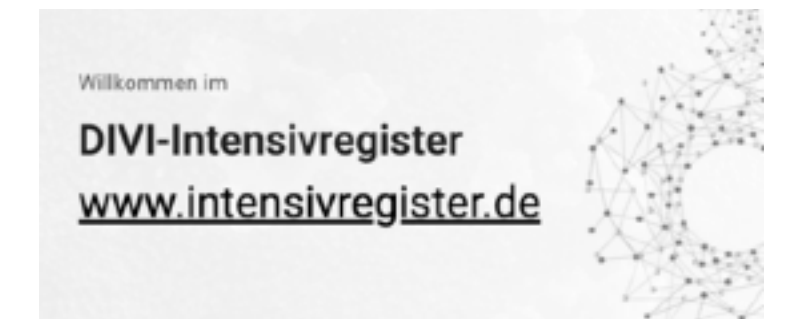
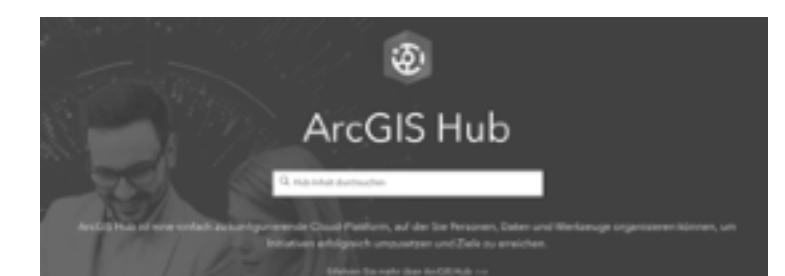


# Lehren aus der Pandemie

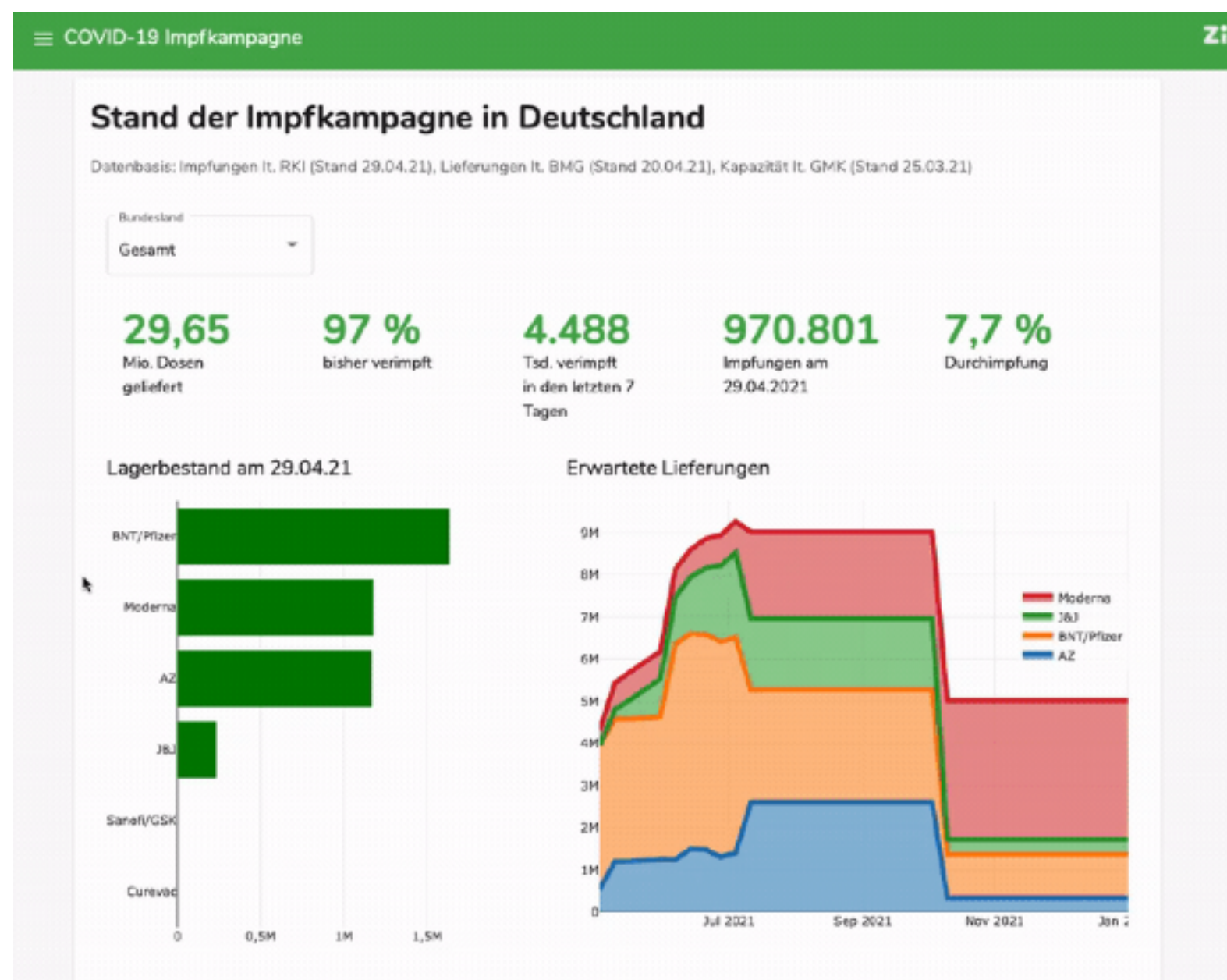
Infrastruktur, Flexibilität, Schnelligkeit, Open Data, Apps

- **Unerschlossene Datenquellen** kosten Zeit und ggf. Menschenleben
- **Surveys schließen Lücken**, fehlende Infrastruktur kostet aber **Einfluss im Diskurs**
- Neue Kultur in den Medien durch **Datenjournalisten** erfordert mehr Offenheit und Transparenz
- Open Data und **Reproduzierbarkeit** schafft oder kostet **Vertrauen**
- **(Web-) App-Kompetenz** fehlt zu oft

A screenshot of a data table with multiple columns and rows, likely representing COVID-19 statistics. The table is too small to read individual values but shows a structured grid of data.

# Modellierungen helfen Public Health

## Interaktive Simulationen vermitteln Kausalität



<https://www.zidatasciencelab.de/cov19vaccsim/>, Stand: 30.4.2021

Entwicklung auf Bitten der Leitung des BMG im **Februar 2021**.

Entwicklungsdauer zwei Wochen für zwei Mitarbeiter\*innen dank etabliertem Technologie Stack (MongoDB, Angular.js, Python/R).

Tischvorlage für 1. Impfgipfel, Vorstellung u.a. vor Chef\*innen der Staats- und Senatskanzleien unter dem Vorsitz des ChefBK im Bundeskanzleramt.

Einfluss auf der Verständnis von Mechanismen hinsichtlich der Dynamik der nationalen Impfkampagne. Beschleunigter Beginn der Planungen von Impfungen in Praxen.