## Lehren aus der Pandemie

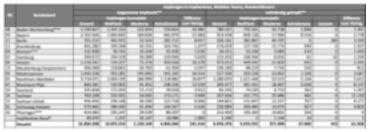
Infrastruktur, Flexibilität, Schnelligkeit, Open Data

- 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





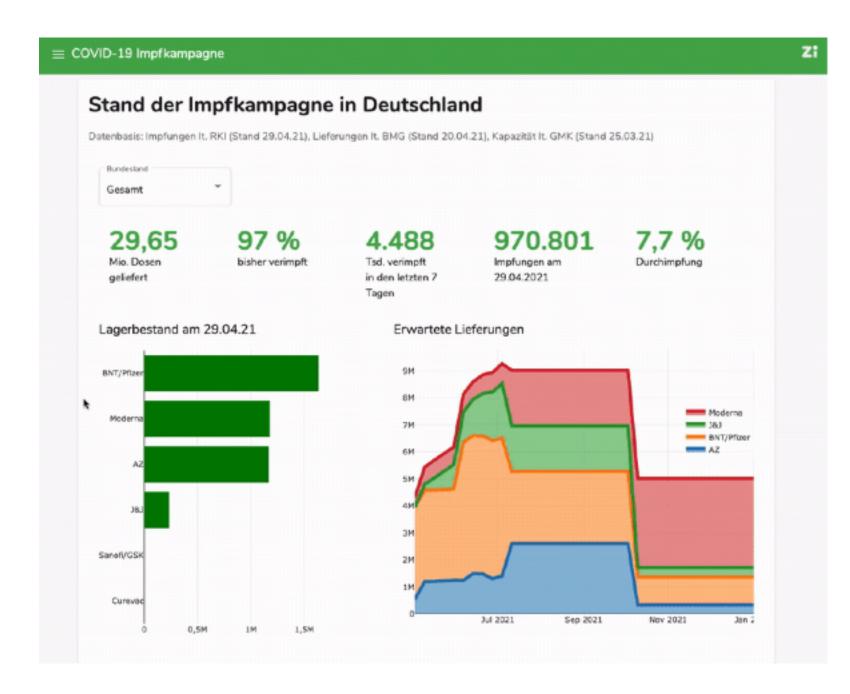






## Modellierungen helfen Public Health

## Interaktive Darstellungen vermitteln jedem 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.