Datenspenden und Nutzerdatensammlung



Flexible Technologieplattformen und Analysekompetenzen

Datenspenden

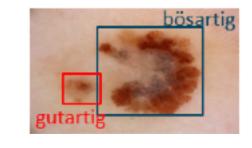
- Sensordaten Wearables (Aktivität, Puls, Schlaf, Sauerstoffsättigung etc.)
- Geodaten
- Behandlungs- und Diagnosedaten (ePA, Data Linkage)
- Soziale Medien

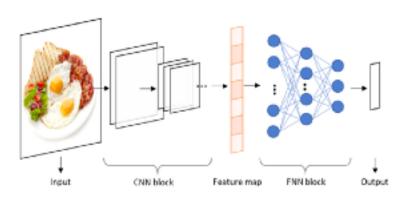
Nutzerdatensammlung

- Fotos
 - Körper (Haut, etc.)
 - Nahrung
 - Wohnumwelt
- Audiodaten
 - Atmung
 - Umgebungslärm
- Messwerte (Innenraum)











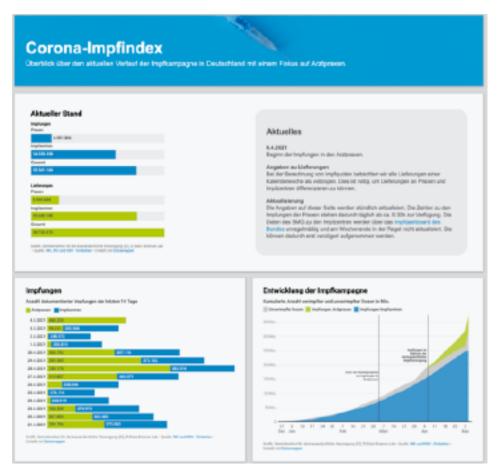


Datenaufbereitung Datengewinnung Datenanalyse Dissemination

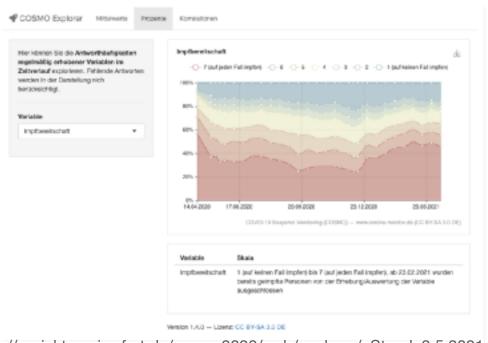
Dissemination

Interaktivität, Geschwindigkeit, Reproducability

- Verstärkte Nutzung von Preprints für die schnellere Dissemination von Erkenntnissen
- Stärkung der Reproduzierbarkeit von Ergebnissen
- Verstärkte Nutzung von Visualisierungen und Modellierungen
- "Monitoring Data Explorer"
- "Monitoring API" als Open Data Angebot



https://www.zidatasciencelab.de/covidimpfindex/, Stand: 5.5.2021



https://projekte.uni-erfurt.de/cosmo2020/web/explorer/, Stand: 2.5.2021