

Datenspenden und Nutzerdatensammlung

Flexible Technologieplattformen und Analysekompetenzen

Daten-
aufbereitung

Daten-
gewinnung

Datenanalyse

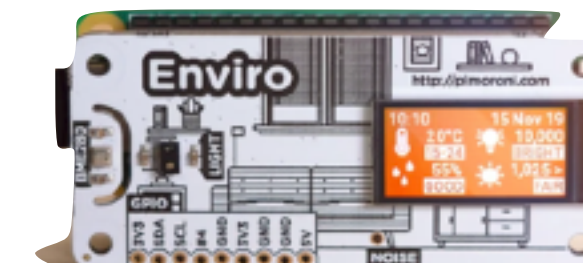
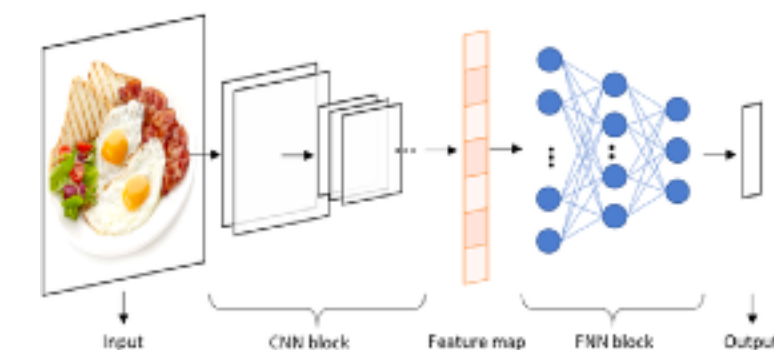
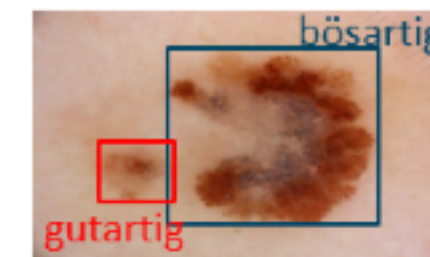
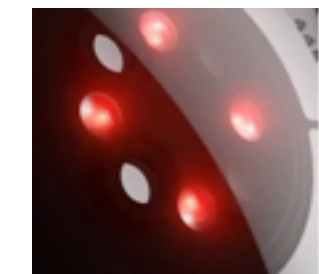
Dissemination

Datenspenden

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

Nutzerdatensammlung

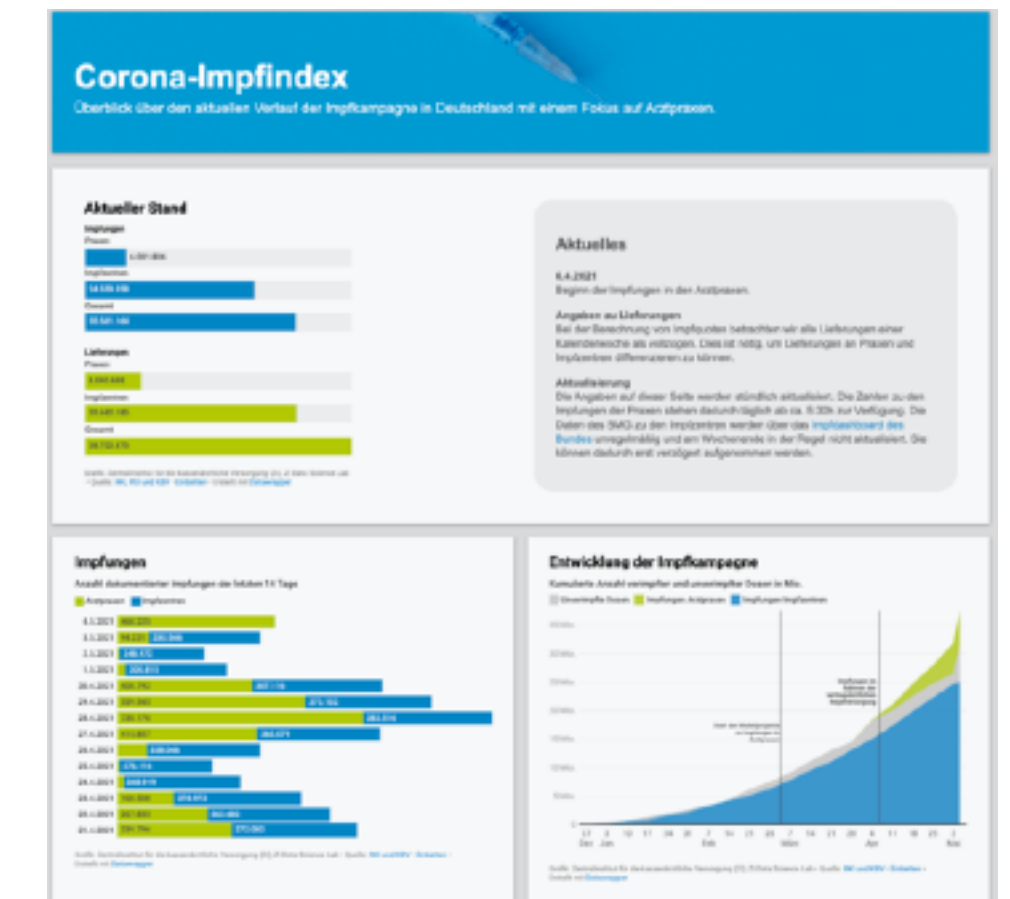
- **Fotos**
 - Körper (Haut, etc.)
 - Nahrung
 - Wohnumwelt
- **Audiodaten**
 - Atmung
 - Umgebungslärm
- **Messwerte** (Innenraum)



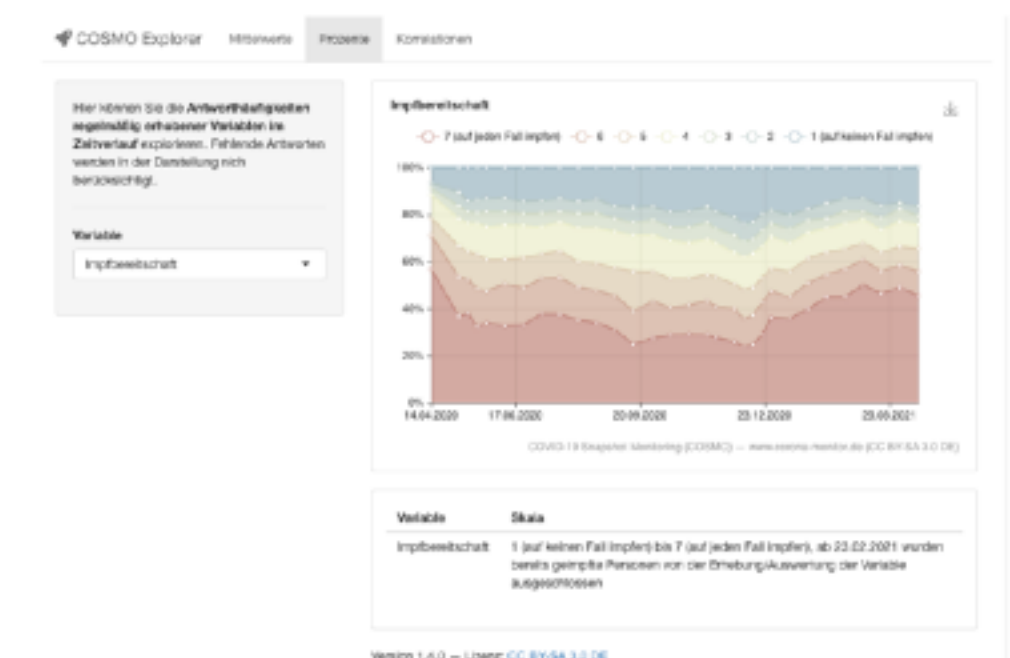
Dissemination

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