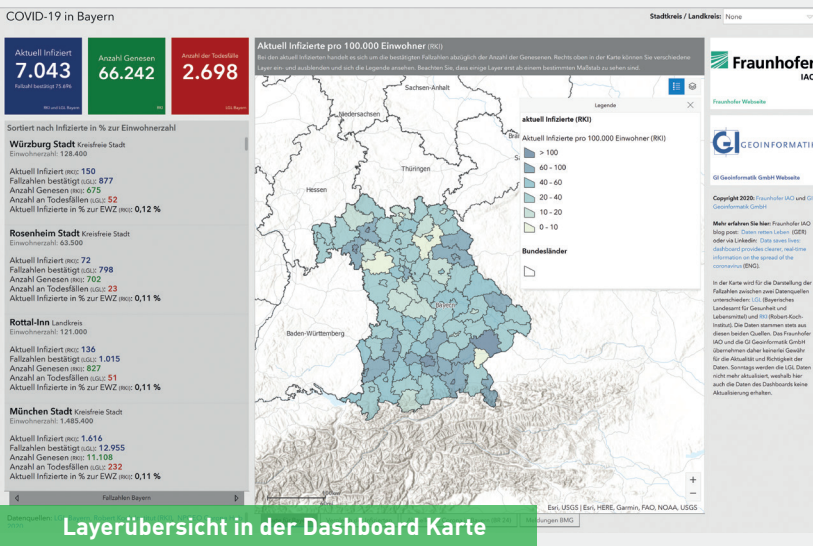


Corona-Dashboard vom Fraunhofer IAO und der GI Geoinformatik GmbH



Räumliche Darstellungen und Analysen zur Entscheidungsunterstützung auf kommunaler Ebene

ArcGIS Dashboards für die räumliche Visualisierung von Erkrankungen, Verteilungen und zeitlicher Entwicklung begegnen uns täglich in den Medien. Damit können räumliche Fragestellungen, wie z. B. die regionale Entwicklung von Covid-19 für Bürger aufbereitet werden.

Die Daten des Robert Koch Instituts (RKI) und des Bayerischen Landesamts für Gesundheit (LGL) werden dazu täglich aktualisiert. Die öffentlich zugänglichen Daten werden über Skripte automatisiert von den Webseiten in Excel-Tabellen übertragen. Auf dieser Basis werden die statistischen Analysen durchgeführt, die wichtigsten Indikatoren ermittelt und mithilfe des GISconnector for Excel direkt im Dashboard visualisiert.

Wie können räumlich/zeitliche Veränderungen verständlich visualisiert werden?

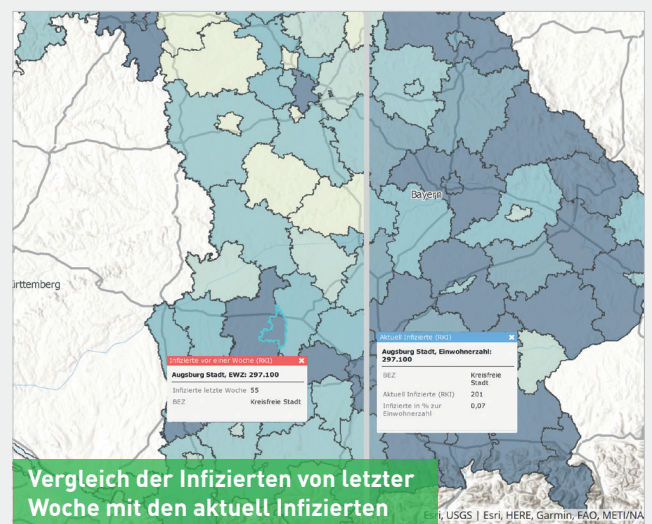
Um den Vergleich der aktuell Infizierten und die Situation der Vorwoche verständlich darstellen zu können, verwenden wir eine Überblende-Technik mit Schieberegler.

Wie können Geoinformationen die Umsetzung auf kommunaler Ebene unterstützen?

Die neue Herausforderung für die Kommunen ist die schnelle Reaktionsfähigkeit im Rahmen der landes-

politischen Vorgaben. Nur mit digitalen, durchgängigen Prozessen stehen die entscheidungsrelevanten Informationen schnell und sicher zur Verfügung. Auf dieser Basis kann eine tagesaktuelle und verständliche Aufbereitung der Maßnahmen für die Bürger auf kommunaler Ebene erfolgen.

Eine klare Kommunikation, wie beispielsweise bei Fragen der Schülerbeförderung oder beim Umgang mit Veranstaltungen, kann auf den entsprechenden Webseiten bereitgestellt werden.



Zugang zum Dashboard:

<https://gisweb.iao.fraunhofer.de/portal/apps/opsdashboard/index.html#/c355b9d5d20146cebc504c01a2e1121d>



Bei Fragen zur technischen Umsetzung mit dem ArcGIS Dashboard

Nicola Forster

GI Geoinformatik GmbH
 n.forster@gi-geoinformatik.de
 Tel.: +49 821 25869-0

Bei Fragen zu den Corona-Dashboards für Bayern und Baden-Württemberg

Christoph Sebald

Data & Resilience
 Universität IAT | Fraunhofer IAO
 christoph.sebald@iao.fraunhofer.de
 Tel.: +49 711 970-2441