



ÖGD-IT-Zielarchitektur: EMIGA

Elektronisches Melde- und Informationssystem für
Gesundheitsämter

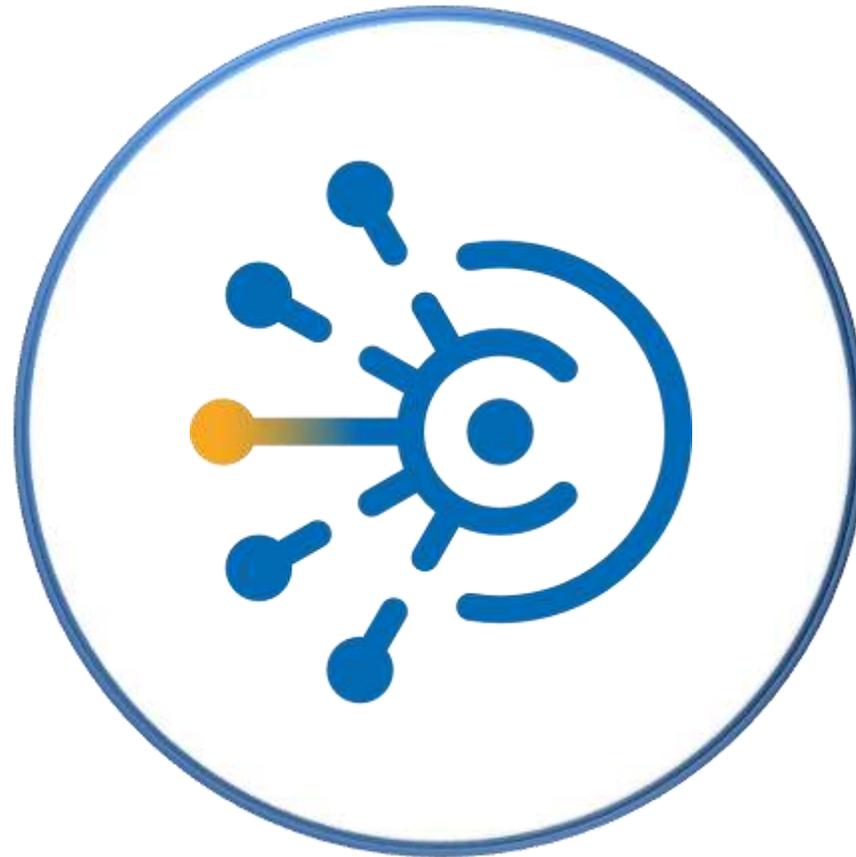
ÖGD-Forum 2024

Julia Berkenkamp, RKI, FG32



Finanziert von der
Europäischen Union

NextGenerationEU



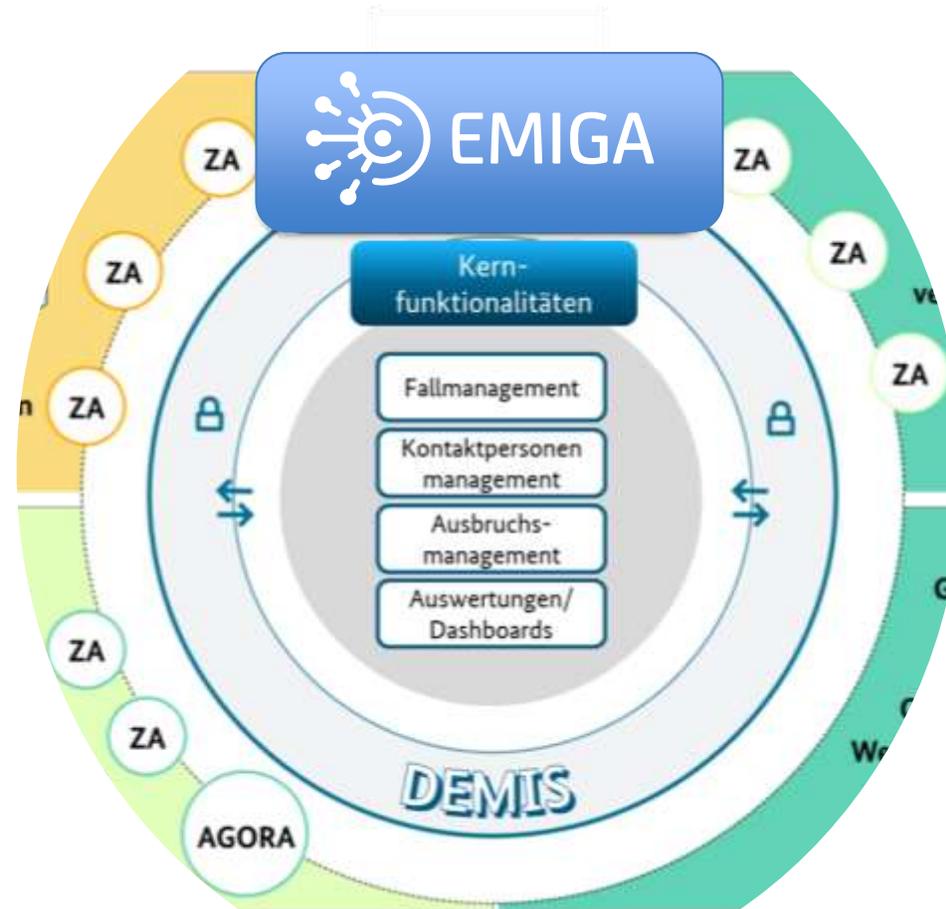
Hintergrund

- der Pakt für den ÖGD und das Gesundheitsamt 2025
 - Digitalisierung
 - Zentrale Maßnahmen
- Zukunftsplattform – ehemals ÖGD-IT-Zielarchitektur
 - EMIGA
Elektronisches Melde- und Informationssystem für Gesundheitsämter
 - Software für den Infektionsschutz gemäß dem IfSG





Ziele von EMIGA



Ziele von EMIGA

Bundesweit
einheitliche Standards

Einheitliche
Datenstände auf allen
Ebenen des ÖGD

sicherer Austausch von
personenbezogenen
Daten

Interoperabilität

Digitale
Prozessunterstützung

Benutzerfreundlichkeit

Flexibilität

Skalierbarkeit

Visualisierung von
Daten und
Ausbruchserkennung

Ziele von EMIGA

- IfSG – gesetzliche Grundlage
- Anforderungen BSI-Grundsatz und Konformität DSGVO
- Kostenlose Bereitstellung der Anwendung



Ziele von EMIGA

- IfSG – gesetzliche Grundlage
- Anforderungen BSI-Grundsatz und Konformität DSGVO
- Kostenlose Bereitstellung der Anwendung



- Integration von DEMIS und weiteren Schnittstellen
- Erfahrungen und Wissen aus Vorprojekten einbeziehen (SurvNet, SORMAS, etc.)
- Nachhaltige Entwicklung mit langjährigem Routinebetrieb

Ziele von EMIGA

- IfSG – gesetzliche Grundlage
- Anforderungen BSI-Grundsatz und Konformität DSGVO
- Kostenlose Bereitstellung der Anwendung



- Agile Softwareentwicklung im Austausch mit Nutzenden

- Integration von DEMIS und weiteren Schnittstellen
- Erfahrungen und Wissen aus Vorprojekten einbeziehen (SurvNet, SORMAS, etc.)
- Nachhaltige Entwicklung mit langjährigem Routinebetrieb

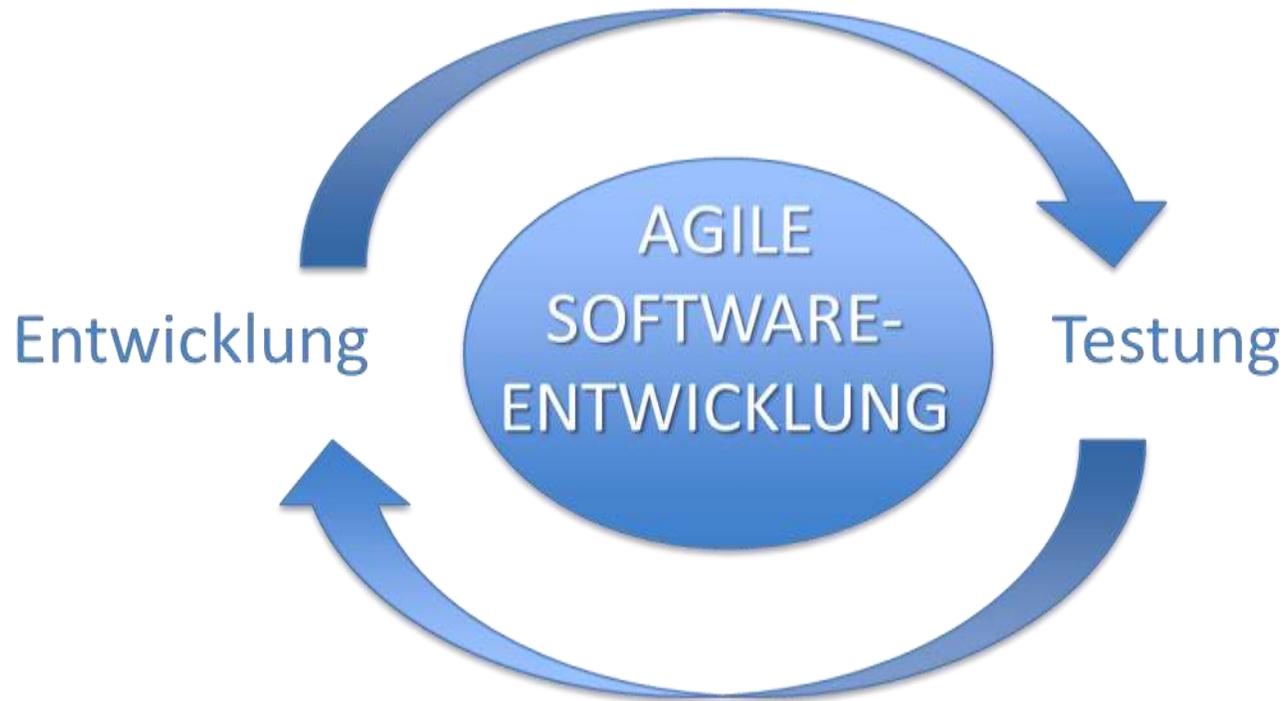
Agile Softwareentwicklung und Partizipation des ÖGD

Projektteam



RKI

Software-
Entwickler



ÖGD



Gesundheitsämter
Landesbehörden
RKI

Partizipation des ÖGD



Partizipation des ÖGD

Vierteljährliche Infoveranstaltungen
→ nächste:
07.05.2024
13-15 Uhr



Partizipation des ÖGD

Vierteljährliche Infoveranstaltungen
→ nächste:
07.05.2024
13-15 Uhr



Nutzendengremien
→ Regelmäßige Treffen seit März

Partizipation des ÖGD



Wie könnte EMIGA Aussehen?



"Toll! Jetzt sind alle Daten aktuell und jederzeit verfügbar!"

Verdacht Norovirus
Datenaustausch & Ergänzung

Die Aktualisierung neuer Daten erfolgt automatisch.

GESUNDHEITSAMT DORF ILM
Diagnose: Gastroenteritis
Patient #234324
Wohnadresse: Dorfplatz 123, Unterberg, 9999
Tätigkeitsort: Webergasse 123, Oberberg, 1234

GESUNDHEITSAMT OBERBERG
Diagnose: Gastroenteritis
Patient #234324
Wohnadresse: Dorfplatz 123, Unterberg, 9999
Tätigkeitsort: Webergasse 123, Oberberg, 1234

GESUNDHEITSAMT UNTERBERG
Diagnose: Gastroenteritis
Patient #234324
Wohnadresse: Dorfplatz 123, Unterberg, 9999
Tätigkeitsort: Webergasse 123, Oberberg, 1234

Ausbruch Norovirus
Datenaustausch & Ergänzung

LABORDIAGNOSTISCHER NACHWEIS: NOROVIRUS
Patient #234324
Nachname: *****
Vorname: K234324
Geburtsdatum: **/**/1985
Laborergebnis: positiv
Erreger: Norovirus

ZUSTÄNDIGE LANDESBEHÖRDE

Accenture Group. Copyright © 2023 Accenture. All rights reserved.



Entwicklungsstart

MVP: 
Organisations
verzeichnis

Entwicklungsstart

MVP: 
Organisationsverzeichnis

Anmeldung

E-Mail

Passwort

Einwahldaten merken [Passwort vergessen?](#)

ANMELDEN

Bei Problemen bitte an hilfe@emiga.de wenden.



Organisationsverzeichnis

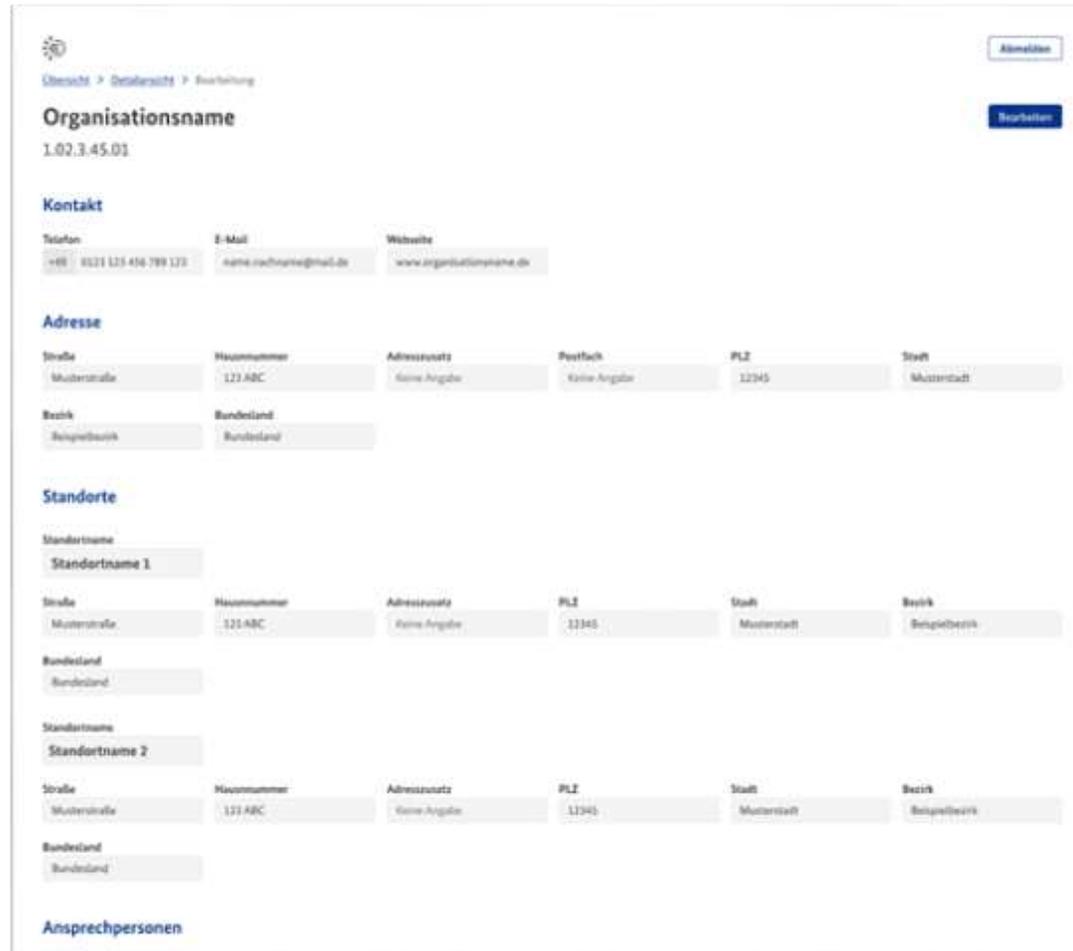
Inaktive anzeigen

Nach PLZ oder Ort suchen:

| Identifizier | Ort | Name | Telefon | E-Mail | Bundesland |
|--------------|-------------|-------------------|-----------------------|----------------------|------------|
| 1.02.3.45.01 | Musterstadt | Organisationsname | 01234 123 456 789 123 | vorname.name@mail.de | Bundesland |

Entwicklungsstart

MVP: 
Organisationsverzeichnis



The screenshot shows a web application interface for managing organizations. It includes a navigation bar with 'Überblick', 'Detailsseite', and 'Erweiterung'. The main content area is titled 'Organisationsname' with the value '1.02.3.45.01'. Below this, there are sections for 'Kontakt', 'Adresse', 'Standorte', and 'Ansprechpersonen'. Each section contains input fields for various details like phone number, email, website, street, house number, address, postal code, city, district, and state.

Organisationsname
1.02.3.45.01

Kontakt

| Telefon | E-Mail | Website |
|--------------------------|-----------------------|--------------------------|
| +49 0321 123 456 789 123 | name.nachname@mail.de | www.organisationsname.de |

Adresse

| Strasse | Hausnummer | Adressezusatz | Postfach | PLZ | Stadt |
|---------------|------------|---------------|--------------|-------|-------------|
| Musterstrasse | 123 ABC | Keine Angabe | Keine Angabe | 12345 | Musterstadt |

Bezirk Beispielbezirk **Bundesland** Bundesland

Standorte

Standortname
Standortname 1

| Strasse | Hausnummer | Adressezusatz | PLZ | Stadt | Bezirk |
|---------------|------------|---------------|-------|-------------|----------------|
| Musterstrasse | 123 ABC | Keine Angabe | 12345 | Musterstadt | Beispielbezirk |

Bundesland Bundesland

Standortname
Standortname 2

| Strasse | Hausnummer | Adressezusatz | PLZ | Stadt | Bezirk |
|---------------|------------|---------------|-------|-------------|----------------|
| Musterstrasse | 123 ABC | Keine Angabe | 12345 | Musterstadt | Beispielbezirk |

Bundesland Bundesland

Ansprechpersonen



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Vielen Dank für Ihr Interesse. Für Fragen und Feedback erreichen Sie uns
unter: emiga@rki.de