



Der Öffentliche Gesundheitsdienst  
(ÖGD)

**ZIELSETZUNG DER DIGITALISIERUNG VON  
ÜBERWACHUNGSAUFGABEN**

Dr. Kristina Böhm

BVMed-Hygieneforum 2022



Dr. K. Böhm

12/15/22

2

Prozess...

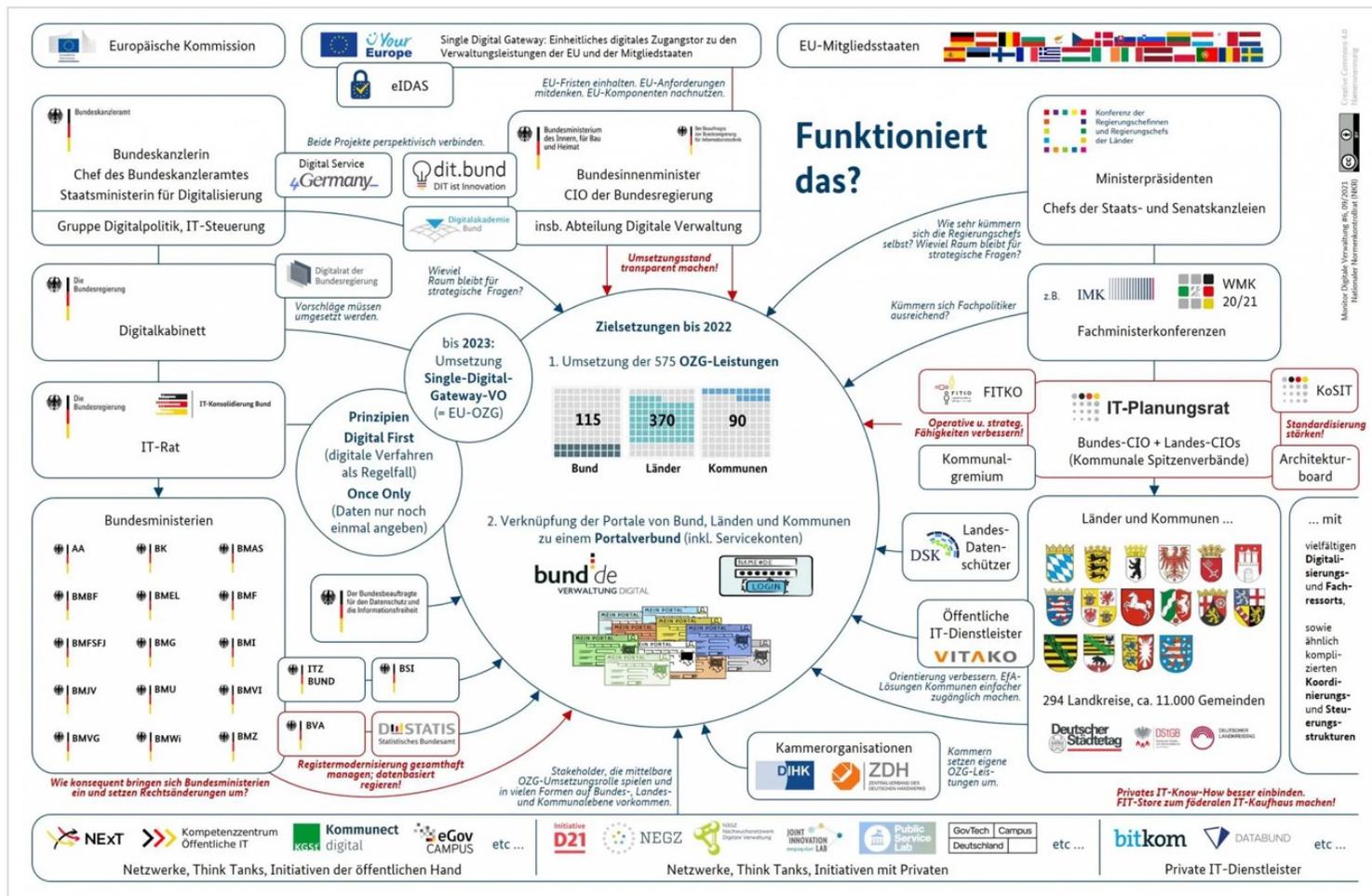
Vergabe...

Förderalismus...

Schnittstellen...

Datenschutz...





OZG

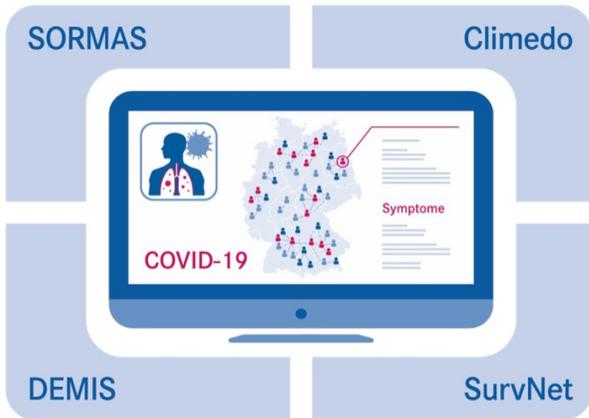
Viele Digitalisierungsverantwortliche und komplexe Umsetzungsstrukturen – Funktioniert das? (Stand 1.9.2021) Grafik: Normenkontrollrat



**Es war/ist schon etwas da... ABER:**



Abb.: Aussteigearten GA Frankfurt,, Foto: B. Böddinghaus



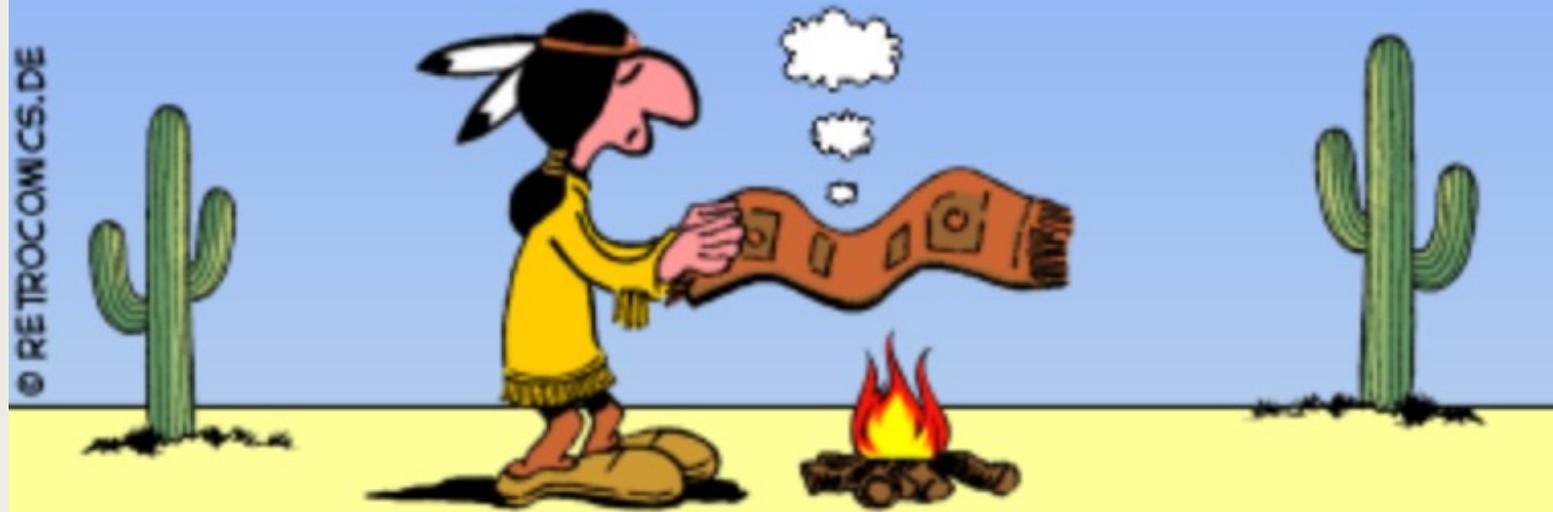
TEIS – Trinkwasserdatenerfassungs- und Informationssystem



# LEHREN AUS DER PANDEMIE ...

- Teilweise mangelt es Mitarbeitenden im ÖGD an Kompetenzen oder Erfahrungen im Umgang mit digitalen Arbeitsmitteln.
  - **Dies führt u. a. zu Widerständen gegen Digitalisierungsprozesse.**
- Die Anforderungen an den Datenschutz hemmen die digitale Weitergabe von Daten und damit eine ämterübergreifende Kooperation.
  - **Absprachen mit Datenschutzbeauftragten können zudem sehr zeitintensiv und langwierig sein.**
- Im ÖGD in Niedersachsen werden unterschiedliche Softwarelösungen genutzt, z. B. bei der Erfassung von COVID-19-Fällen.
  - **Dies erschwert die Zusammenarbeit zwischen Einrichtungen sowie mit der Landes- und Bundesebene.**
- Aufgrund fehlender Vorgaben ist häufig unklar, welche Anforderungen Softwarelösungen erfüllen müssen.
  - **Dies erschwert die Entscheidung für ein Produkt bei Neukauf.**

# JEDER MACHT SEINS!

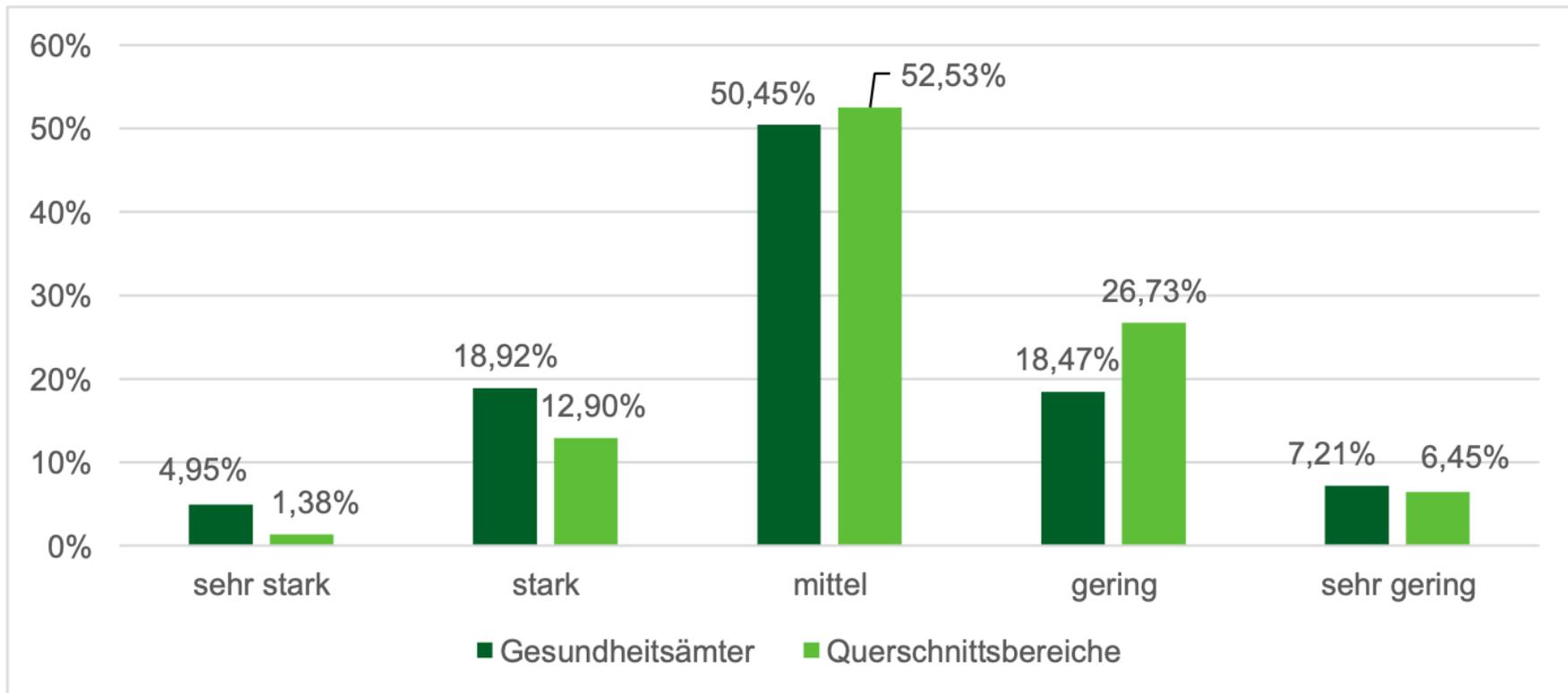




## Den öffentlichen Gesundheitsdienst stärken

Ergebnisse einer Umfrage und erste Handlungsempfehlungen





**Abb. 13: Wie stark schöpft Ihrer Meinung nach Ihr Gesundheitsamt Digitalisierungspotentiale aus? Gesundheitsämter n = 222; Querschnittsbereiche n = 217**



**Abb.15: Anforderungen an IT-Services für den ÖGD**

### **Empfehlungen der KGSt für das Themenfeld „Digitalisierung und IT“:**

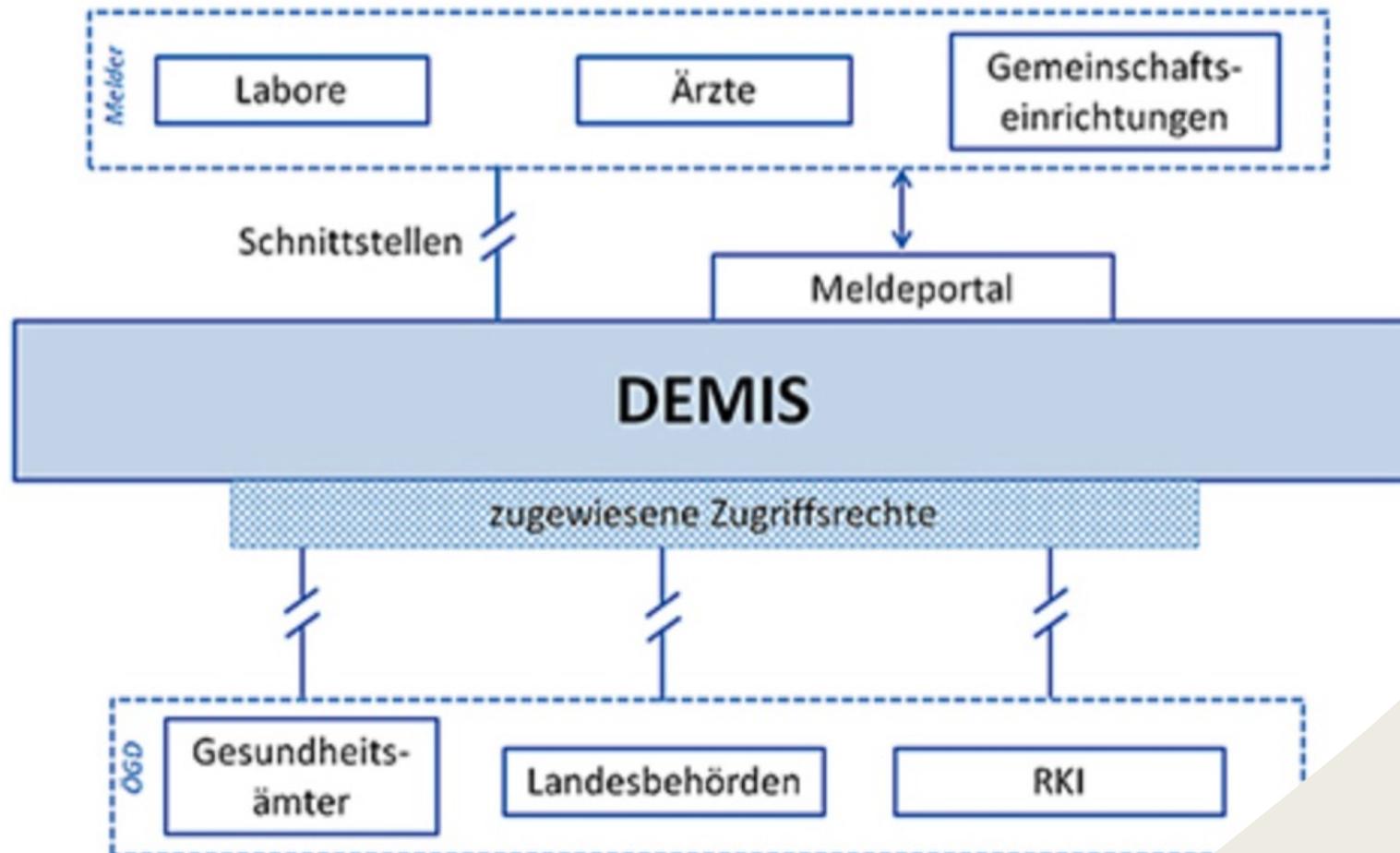
- Digitalisierungspotentiale systematisch identifizieren, priorisieren und nutzen.
- Medienbrüche in Prozessen vermeiden
- IT-Services einsetzen, die im Idealfall offene Schnittstellen haben. Darauf sollte bei zukünftigen Ausschreibungen geachtet werden.
- Standardisierungsbemühungen wie XÖGD sind weiter zu verfolgen und sollten aktiv eingefordert werden.



**ALTERNATIVLOS!**

# DEMIS – Deutsches Elektronisches Melde- und Informationssystem für den Infektionsschutz

**IFSG § 14**



# WARUM ?

... ABER

- ÖGD = Dienstleister
- Arbeitserleichterung
  - **Flexibilität & Agilität in der Krise**
- schnellere, barrierefreie(re) Bearbeitung
- Ressourcen in der Zukunft:
  - **Fachkräftemangel !!!**
- immer komplexere Vorgänge
- Umwelt
- ....



## VON DER WIEGE BIS ZUR BAHRE



Dr. K. Böhm

12/15/22

16

<https://www.google.com/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Flink.springer.com%2Farticle%2F10.1007%2Fs00092-016-1026-9&psig=AOvVaw10HngLP69kC7cadZigEeD&ust=1645457016844000&source=images&cd=vfe&ved=0CAKQjhqFwoTCLimhtnLjvYCFQAAAAAdAAAAABAD>

# JA UND WEITER

# WAS IST ZU TUN?

---

**Pakt für den ÖGD**

**2021 – 2026**

**4 Milliarden Euro für Personal, Digitalisierung und  
moderne Strukturen**

## Fünf Säulen des Paktes

- ✓ Personalaufbau
- ✓ Steigerung der Attraktivität des ÖGD
- ✓ Digitalisierung
- ✓ Umsetzung der Internationalen Vorschriften zur Gesundheitssicherheit
- ✓ Zukunftsfähige Strukturen des ÖGD



- **DIGITALISIERUNG DER GESUNDHEITSÄMTER**

- Zur Stärkung der Digitalisierung stellt der Bund bis 2026 **insgesamt 800 Millionen Euro** zur Verfügung, die unter Berücksichtigung der konkreten Strukturen des ÖGD in den einzelnen Ländern zielgerichtet zum Einsatz kommen.



## Dimensionen des Reifegradmodells

<https://gesundheitsamt-2025.de/digitalisierung/reifegradmodell>

Dr. K. Böhm

12/15/22

20

# Digitales Gesundheitsamt 2025

## Anlage 1 Ergebnis der Reifegradmessung

Dimension	Subdimension	Stufe					Subdimension	Dimension
		0	1	2	3	4		
Digitalisierungsstrategie	Definition, Kommunikation und Umsetzung	X					0	0
	Verantwortlichkeiten	X					0	
	Digitalisierungsbudget	X					0	
Mitarbeitende	Sensibilisierung	X	X				1	-
	Partizipation						-	
	Schulungen	X					0	
Prozessdigitalisierung	Dokumentation	X					0	-
	IT-Unterstützung						-	
	Abteilungsübergreifende Prozesse	X	X				1	
	Evaluation	X	X				1	
IT-Bereitstellung	IT-Arbeitsplatz	X	X	X			2	1
	Organisation der IT-Beschaffung	X	X				1	
	Bezug von IT-Infrastruktur		X				-	
	Anwendung IT-Service Prozesse						-	
IT-Sicherheit	IT-Sicherheitsmanagement	X					0	0
	Umgang mit IT-Sicherheitsrisiken und Angriffen						-	
	Identitäts- und Zugangsmanagement	X					0	
Bürger*innen-zentrierung	Interaktion	X	X				1	0
	Präferenzen	X					0	
Zusammenarbeit	Zusammenarbeit innerhalb des GAs	X					0	1
	Zusammenarbeit zwischen GÄ und mit Landesstellen	X	X				1	
	Zusammenarbeit mit externen Stakeholdern	X	X				1	
Software, Daten, Interoperabilität	Einsatz von Fachanwendungen	X	X				1	0
	Technische Interoperabilität	X	X	X			2	
	Datenanalyse, Berichterstattung	X					0	
	Anforderungen, Dokumentation und Fehlermanagement	X					0	
	Datenschutz						-	

X Mind. 80% der beeinflussbaren Kriterien erreicht

Gesundheitsamt Potsdam, Zeitpunkt der Datenübermittlung: 20.07.2022

# Digitales Gesundheitsamt 2025

## Einstufung in das Reifegradmodell zur Digitalisierung des öffentlichen Gesundheitsdienst

Nachweis über die notwendige Einstufung in das Reifegradmodell als Voraussetzung für die Gewährung von Fördermitteln gemäß aktueller Förderrichtlinie zum Förderprogramm des Bundes zur Digitalisierung des öffentlichen Gesundheitsdienstes

Hiermit wird dem

Gesundheitsamt Potsdam

die Teilnahme an der Einstufung in das Reifegradmodell bescheinigt.

Ausgestellt am 20.07.2022



Gesundheitsamt Potsdam, Zeitpunkt der Datenübermittlung: 20.07.2022

Kategorie	Unterkategorie	Stufe	Beschreibung	Ihre Antwort
Digitalisierungsstrategie	Definition, Kommunikation und Umsetzung	Stufe 0	12/15/22 Eine Digitalisierungsstrategie liegt für das Gesundheitsamt vor oder ist mindestens in Planung.	Trifft zu
Digitalisierungsstrategie	Definition, Kommunikation und Umsetzung	Stufe 0	Der Ist- und Zielzustand der digitalen Reife des Gesundheitsamtes ist beschrieben oder die Beschreibung ist mindestens geplant.	Trifft zu
Digitalisierungsstrategie	Definition, Kommunikation und Umsetzung	Stufe 1	Die Vorgaben des Bundes und Landes hinsichtlich der Digitalisierung sind in der Digitalisierungsstrategie des Gesundheitsamtes konkretisiert.	Trifft nicht zu
Digitalisierungsstrategie	Definition, Kommunikation und Umsetzung	Stufe 1	Einzelne Digitalisierungsmaßnahmen im Gesundheitsamt sind definiert.	Trifft nicht zu
Digitalisierungsstrategie	Definition, Kommunikation und Umsetzung	Stufe 1	Organisationseinheiten des Gesundheitsamtes bzw. konkrete Aufgaben mit Digitalisierungspotenzial sind bekannt.	Trifft nicht zu
Digitalisierungsstrategie	Definition, Kom-	Stufe 2	In der Digitalisierungsstrategie	

# FÖRDERPROGRAMM ...

---

Im Rahmen des Förderprogramms gilt die Zielerreichung als erfolgreich, wenn in **mindestens drei Dimensionen eine Verbesserung um zwei Stufen** erreicht worden ist.

Eine Stufe gilt als erreicht, wenn 80% der definierten Subkriterien erfüllt werden.



**15.12.2022 – 14:30 – 15:30 Uhr**

<https://gesundheitsamt-2025.de>

## Livestream: ÖGD.digital Update

Bis zu 800 Millionen Euro stehen im [Pakt für den Öffentlichen Gesundheitsdienst \(ÖGD\)](#) zur Verfügung. Mit dem Start der ersten vom Bundesministerium für Gesundheit geförderten Modellprojekte und Ländermaßnahmen schreitet die Digitalisierung des ÖGD in Deutschland voran. Grundlage für eine Förderung ist die Messung des digitalen Reifegrads in acht verschiedenen Dimensionen. Per Livestream werden die Ergebnisse dieser ersten Reifegradmessung am **15. Dezember 2022 von 14:30 bis 15:30 Uhr** auf dieser Webseite öffentlich vorgestellt.

# ELFA .... Ein Land für ALLE



- koordinierte Landesmaßnahmen, an denen sich mehr als ein Bundesland beteiligt.
- zentrale Entwicklung und Bereitstellung eines digitalen Dienstes zum Inhalt, der für alle beteiligten Länder relevant ist und in diesen angewendet werden soll.
- ein Land übernimmt die Federführung für die ELFA-Maßnahme



# Digitales Gesundheitsamt

<https://gesundheitsamt-2025.de>

Dr. K. Böhm

12/15/22

26

<https://uelzener-presse.de/2022/12/08/digitalis-projekt-im-gesundheitsamt-landkreis-lueneburg-setzt-auf-app-statt-papierberge-und-erhaelt-800-000-euro-bundesfoerderung/>

# DIGITALIS

Mein Digitales Gesundheitsamt  
im Landkreis Lüneburg



12/15/22

## Beispiele....

- papierlose Bearbeitung von Bauakten (hygienische Stellungnahme)
- standardisierte Dokumentation und Berichterstellung bei Begehungen
- digitale Überwachung MedProdukte
- **&&&**



# TO IMPROVE YOUR RESULT



# We Can Do It!



Dr. K. Böhm

ferguson

12/5/22

30