

Prof.clinic.assoc. Dr.med. Peter Tinnemann MSt PH
Amtsleitung

Digitale Entwicklung

in den Gesundheitsämtern und darüber hinaus

Wir. Erfüllen. Wünsche.

- Datensicherheit
- digitale Souveränität
- open-source code

Öffentliche Sektor in Deutschland

fundamentalen Wandel

- Eckpfeiler moderne, transparente & effiziente Verwaltung
- Kontext: deutschen Cloud-Strategie & Onlinezugangsgesetzes

- | | |
|-------------------------------|---|
| 1. politisches Leitbild: | Digitale Souveränität |
| 2. rechtlicher Bindungskraft: | Public Money, Public Code |
| 3. strategische Ausrichtung: | Free Open-Source Software (FOSS) |

Digitale Souveränität

absolute Notwendigkeit

1. Unabhängigkeit / Wechselbarkeit

- von einzelnen Anbieter / Lösungen (kein Vendor-Lock-in)

2. Nachvollziehbarkeit

- Datenverarbeitungslogik, Methodenkritik/-prüfung

3. Datenschutz & Datensicherheit

- personenbezogene Patientendaten, geopolitische Lage

Sicherheit: GA-Lotse im Fundament...

1. Zero-Trust

- Multi-faktor Authentifizierung, least privilege...

2. Security by Design, Privacy by Design

- Technik sicher entwickelt, Datenschutz durch Technikgestaltung

3. Betrieb (cloud, Kubernetes)

- Rechenzentren in Deutschland



InfoSec Award 2025
für IT-Sicherheitslösungen
Verliehen durch NExT e.V. & BSI

ISO 27001

Vision im live-Betrieb seit Okt 2024

OpenCoDE : quelloffenen Software GA-Lotse (dualer Ansatz)

- technische Komponenten (**Apache License**, Version 2.0)
=> permissive Lizenz, d.h. proprietäre Produkte können entstehen
- alle Fachmodule (**Copyleft-Lizenz GPLv3**)
- => Veränderungen am Code müssen wieder offen gelegt werden

<https://gitlab.opencode.de/ga-lotse/ga-lotse-documentation>

Gegenwart & Zukunft

<https://ga-lotse.de/>

Browser tabs: Gesundheitsamt | Informationen, Intranet Stadtverwaltung Frankfurt, RKI - Startseite, Startseite | Umweltbundesamt, Kita Franky Kidz - GA-Lotse

URL: <https://ep.frankfurt.ga-lotse.de/inspection/procedures/119c9e95-4f96-47b1-b371-03b64db50ac4/basedata>

GA-Lotse

Kita Franky Kidz 60326 Frankfurt am Main Phase: Abgeschlossen

Menü einklappen

- Dashboard
- Hygiene
 - Vorgänge
 - Checklistendefinitionen
 - Datenaustausch
 - Objekttypen
 - Textbausteine
 - Einrichtungen suchen
 - Packlistendefinitionen
 - Posteingang
- Benutzer
- Kalender
- Ressourcen
- Inventar
- Kontakte

Vorgangsdaten Planung Begehung Bericht/Ergebnis Verlaufseinträge Historie Offline-Modus

Einrichtung

Name	Kita Franky Kidz	
Objekttyp	Kindertageseinrichtung	
Straße und Haus Nr.	Johanna-Zittel-Straße 1	
Postleitzahl	Ort	
60326	Frankfurt am Main	
Land	Deutschland	
E-Mail-Adresse	info@bvz-frankfurt.de	
E-Mail-Adresse	franky-kidz@bvz-frankfurt.de	
Telefonnummer	069-21936700	
Telefonnummer	069-697676980	

Zusatzinfos

Aktenzeichen	J-3775-1
Begehungsart	Erstbegehung
Besonderheiten	keine
Zugewiesener Bearbeiterin	Hendrik Winter

Abweichende Rechnungsadresse

Abweichender Empfänger	BVZ GmbH
Straße und Haus Nr.	Mainzer Landstraße 209-211
Postleitzahl	Ort
60326	Frankfurt
Land	Deutschland

Kontaktperson

Anrede	E-Mail-Adresse
Frau	franky-kidz@bvz-frankfurt.de
Rolle	Telefonnummer
Einrichtungsleitung	0160-5049253
Vorname	
Jessica	
Nachname	
Martin	



Gewinner des InfoSec Award 2025

für IT-Sicherheitslösungen

Verliehen durch NExT e.V. &

Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI)

Ausgezeichnet im Open Source Wettbewerbs 2025

Kategorie Fachverfahren

Verliehen durch die Open Source Business Alliance



TOP 20 Open Source Softwarelösung auf openCoDE 2025

Badge-Rating

Preis für gute Verwaltung 2025

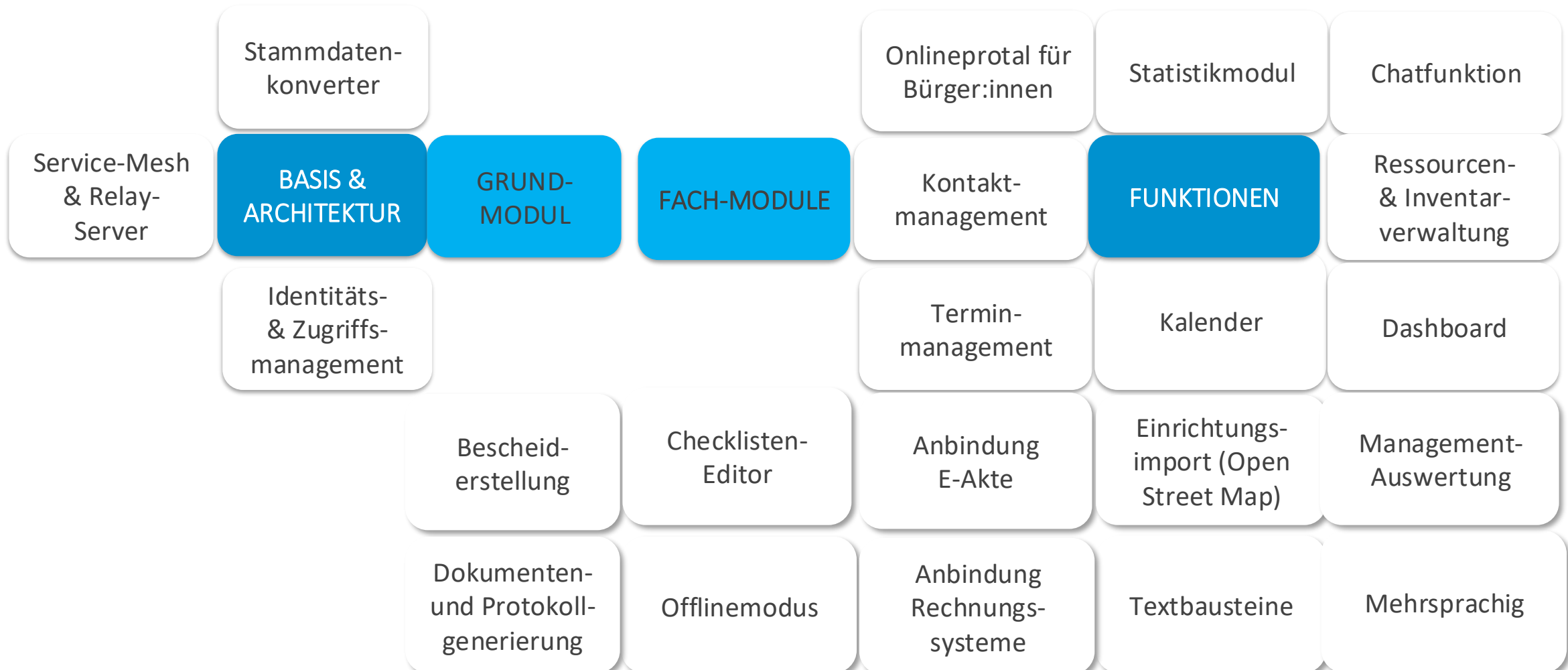
Verliehen durch Public Service Lab, HTW Berlin und studiovorort



DIGITAL AWARD Gesundheit 2026

Verliehen durch gesundheitsstadt berlin

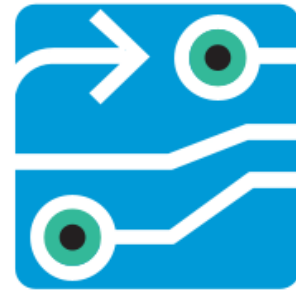
Architektur, Funktionen wie & was



Anmeldung

GESUNDHEITSAMT

Stadt



Das Digitalisierungspaket
der Zukunft

GA-Lotse

Hallo Susi Schulung,

für Sie wurde ein Vorgang für die Erstellung eines amtsärztlichen Gutachtens oder Attests angelegt. Hierzu laden wir Sie ein, sich im Online-Portal des Gesundheitsamtes die aktuellen Informationen einzuholen.

Über das Online-Portal können Sie:

- den Status der Gutachtenerstellung einsehen,
- Ihre Untersuchungstermine verwalten,
- zusätzlich erforderliche Unterlagen hochladen.

Nutzen Sie hierzu den folgenden Link:

https://amt.schulung.ga-lotse.de/amtsaerztlicherdienst/mein-bereich?access_code=kN4hCWWyznzARvTm4

Mit dem Anmeldecode und Ihrem Geburtsdatum können Sie sich anmelden.

Anmeldecode: kN4hCWWyznzARvTm4

Mit freundlichen Grüßen
Ihr Gesundheitsamt



Anmelden mit Anmeldecode

Geben Sie den Anmeldecode aus der Bestätigungsemail zusammen mit Ihrem Geburtsdatum an.

Anmeldecode

Geburtsdatum



Online Terminvergabe

Deutsch

Reisemedizinische Impfberatung

Schritt 2 von 7

Verfügbare Termine

*Pflichtfeld

Datum *

August 2026

Mo	Di	Mi	Do	Fr
3	4	5	6	7
10	11	12	13	14
17	18	19	20	21
24	25	26	27	28
31				

verfügbar

Verfügbare Uhrzeiten *

10:15

10:30

10:45

11:00

11:15

11:30

11:45

Übersicht

 Impfung

 Gesundheitsamt, Straße 1,
12345 Stadt

Weiter

Zurück

Abbrechen

Anamnese vorab ausfüllen

Einschulungsuntersuchung Anamnesebogen

Schritt 2 von 4

Weitere Angaben zum Kind

Kinderärztin oder Hausärztin

Gibt es weitere Kinder im gleichen Haushalt?

☐ Ja ☐ Nein

Angaben zu Kindertagesstätte und Schule

War im Kindergarten

☐ Ja ☐ Nein

Integrationsplatz in der Kita

☐ Ja ☐ Nein

Frühförderung

☐ Ja ☐ Nein

KISS Sprachscreening

☐ Ja ☐ Nein

Vorlaufkurs

☐ Ja ☐ Nein

Name der zuständigen Schule

 **Name**
Laylea Bergen

 **Geburtsdatum**
31.12.2017

Weiter

Zurück

Online Dokumente anfordern

GA-Lotse

Susi Schulung

Geb. 01.01.2001

Vorgangsdaten

Dokumente

Anamnese

Schriftgüter

Verlaufseinträge

Dokumente

Dokumentenart	Hilfstext	Status	Hochgeladen von	Pflicht
Auftragsschreiben		Akzeptiert	Intern	Ja
Schweigepflichtsentbindung		Akzeptiert	Intern	Ja
⚠ Wichtiges Schreiben 1	Bitte laden das Wichtige Schreiben 1 bis z...	Fehlt		Ja
Wichtiges Schreiben 2	Bitte laden Sie auch das Wichtige Schrei...	Fehlt		Nein

Online Dokumente anfordern

 Das Digitalisierungspaket
der Zukunft
Deutsch

In Arbeit

Unterlagen zum Vorgang

 Laden Sie das erforderliche Dokument hoch.

 **Wichtiges Schreiben 1 – Bitte laden das Wichtige Schreiben 1 bis zum 21.09.2026 hoch. Vielen Dank und einen schönen Tag**

Erlaubte Dateiformate: PDF/A, PNG oder JPG

 [Datei auswählen](#)

 Hier können Sie Ihre PDF-Dateien in PDF/A-Dateien umwandeln.

 Laden Sie das erforderliche Dokument hoch.

 **Wichtiges Schreiben 2 – Bitte laden Sie auch das Wichtige Schreiben 2 bis zum 21.09.26 hoch. Vielen Dank.**

Erlaubte Dateiformate: PDF/A, PNG oder JPG

 [Datei auswählen](#)

 Hier können Sie Ihre PDF-Dateien in PDF/A-Dateien umwandeln.

Offline – arbeiten ohne Internet

GA-Lotse Zahnärztl. Dienst Offline Modus

Maßnahmen

Offline Modus aktiviert

Es werden nur Vorgänge angezeigt, die für den Offline Modus aktiviert wurden.

Zeitpunkt ▾	Einrichtung	Gruppe	Typ
30.04.2026, 13:00 Uhr	Mausschule	2b	P3
15.04.2026, 09:00 Uhr	Sonnenschule	2b	P1
14.04.2026, 10:00 Uhr	Regenbogenschule	3b	P1

Checklisten – individuell anpassen

GA-Lotse

< Desinfektion

Fragen zu Desinfektion (3)

1.1

Frage eingeben *

Sind genügen Desinfektionsmittel-Flaschen vorhanden?

Antworttyp *

Textfeld

+ Hilfetext verfassen

+ Bemerkungsfeld hinzufügen

1.2

Frage eingeben *

Antworttyp *

Textfeld

Bitte geben Sie eine Frage ein.

1.3

Frage eingeben *

Antworttyp *

Textfeld

Bitte geben Sie eine Frage ein.

+ Frage hinzufügen

☒ Einfachauswahl (Ja/Nein)

☐ Mehrfachauswahl

☐ Textfeld

☐ Optionsauswahl

☐ Bilder hinzufügen

☐ Audio hinzufügen

Analysen Report automatisieren

GA-Lotse

ESU_1

Analysen

Reports

Tabelle

Datenqualität

Name	Zeitraum Start	Zeitraum Ende	Datensätze
Einzelreport 1	24.02.2026	24.08.2026	254

Automatisierung

Status

Deaktiviert

ⓘ

Aktivieren Sie diese Option, um in regelmäßigen Abständen eine Report-Serie zu erstellen

Report-Serie automatisieren

Report erstellen

Name *

Automatisierter Report 1

Beschreibung

Optional

Betrachtungszeitraum

Zeitraum

Letzte 6 Monate

☐

Start- und Enddatum angeben

Abbrechen

Erstellen

Prof. Dr. Peter Tinnemann - Amtsleitung

01.10.2026

18

Analysen direkt in GA-LOTSE

GA-Lotse

5

ESU_1

<

Analysen

Reports

Tabelle

Datenqualität

Details

Zeitraum24.02.2026 – 24.08.2026

Erstellungsdatum24.08.2026

Erstellt vonJulia Pascha

Analyse erstellen

Datenbasis aktualisieren

Alphabetisch A-Z

Gewicht

Untersuchungsart

Einschulungs

Datenquelle

Sensibilität

Datensätze

Attribute

Darstellung wählen

Schritt 1 von 3

☐ Balkendiagramm

☒ Boxplotdiagramm

☐ Choroplethenkarte

☐ Histogramm

☐ Kreisdiagramm

☐ Liniendiagramm

☐ Streudiagramm

Abbrechen

Zurück

Weiter

Analysen Report automatisieren

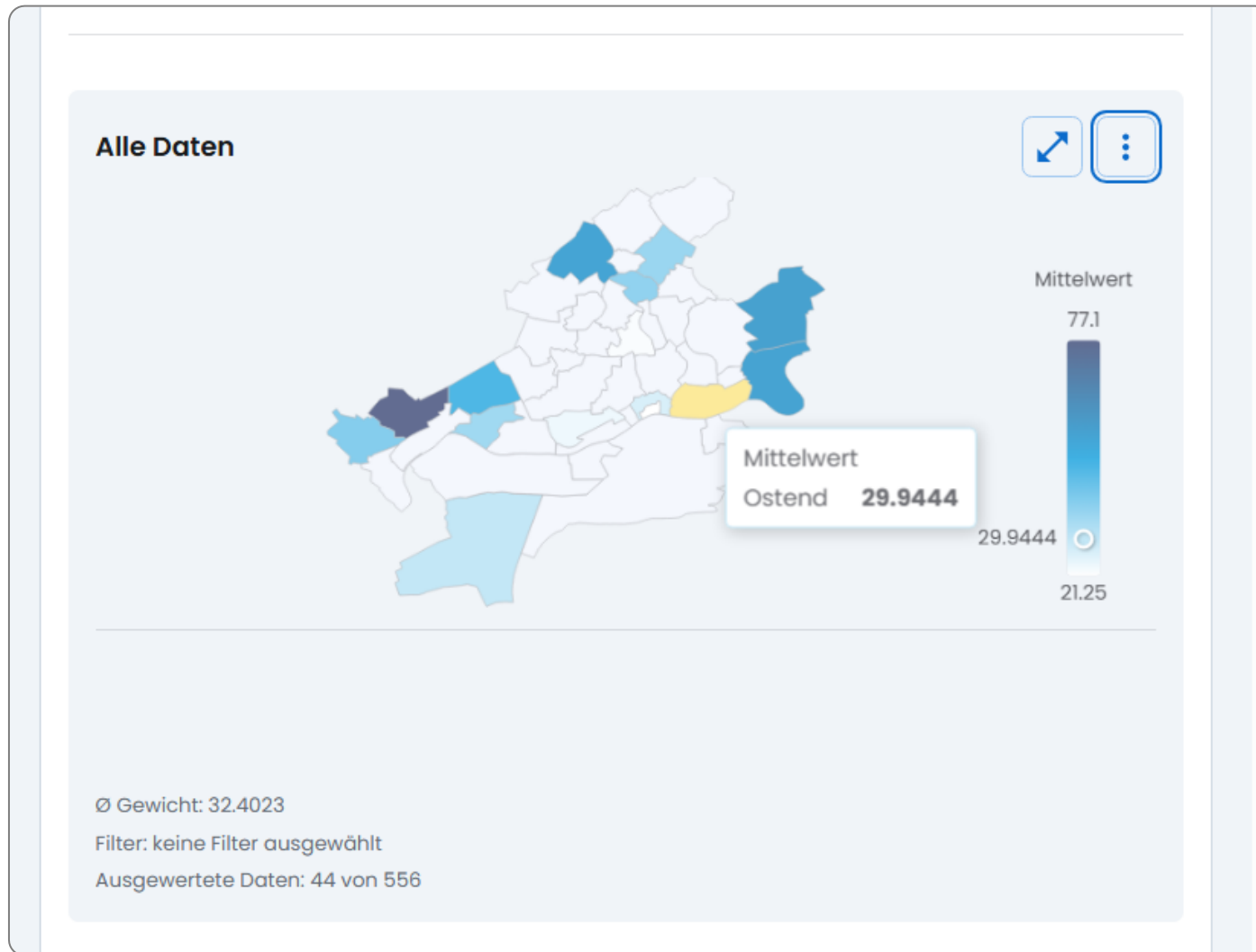
Gewicht nach Stadtteilen

Analysedetails

Erstellungsdatum	09.09.2026
Diagrammtyp	Choroplethenkarte
Georeferenziertes Attribut	Kind: Stadtteil
Sekundäres Attribut	Gewicht
Farbschema	Uniform
Darstellung	Mittelwert
Sensibilität	Sensibel

Alle Daten

Analysen Report automatisieren



NEU: Elektronische Todesbescheinigung

9:47

←

1. Leichenschau Anlage

Abschließen >

Personalangaben

Zeitpunkt des Todes

Bei Frauen

Kinder <1a und Totgeborene

Todesart

Ort des Todes / der Leichenauffindung

Besondere Gefahrenlage

Medizinische Angaben

Leichenschaudaten

Wer hat die Todesursache festgestellt

Letztbehandelnde/r Ärztin/Arzt

Familienname *
Winzig

Geburtsname
Groß

Vorname *
Steffi

Ohne dauerhaften Wohnsitz?

Ja

Nein ✓

Wohnort *
Ellingstedt

PLZ *
24870

Straße *
Dorfstr.

Hausnummer *
30

Land *
Deutschland

Kreis

Fehler (0)

Keine Fehler im aktuellen Abschnitt.

Hinweise (14)

Familienname
Geben Sie den Nachnamen, Familiennamen bzw. Zunamen an.

Geburtsname
Geben Sie den Geburtsnamen an. Manche Menschen ändern ihren Familiennamen, wenn sie heiraten oder eine Lebenspartnerschaft eingehen. Der Geburtsname ist der Familienname den die Person bei der Geburt hatte, bevor sie ihren Namen geändert hat.

Vorname
Geben Sie die Vornamen so an, wie sie auf den offiziellen Ausweisen angegeben sind, zum Beispiel im Personalausweis.

Ohne dauerhaften Wohnsitz?
Geben Sie "Ohne dauerhaften Wohnsitz" an, wenn es keine Wohnsitz- oder gültige letzte Meldeadresse gibt.

Wohnort
Geben Sie an, wie der Ort heißt. Benennen Sie dafür den Namen der Ortschaft, Gemeinde oder Stadt; nicht jedoch den Namen des Ortsteils, Beispiel Berlin.

NEU: Elektronische Todesbescheinigung

GA-Lotse

Peter Manz ID: DEATHCER000000SL20260601152945T

Vorgangsdaten

Verlaufseinträge

In Arbeit

Aktionen

Plausibilitätsprüfung [Mir zuweisen](#)

Wichtige Informationen

Art der Bestattung
Feuerbestattung

Bestattungsunternehmen
Bestattungshaus Rheinland

Ort der Leiche
Bestattungshaus Rheinland

Hinweise auf nichtnatürlichen Tod
Nein

Infektionsrisiko
Nein

1. Leichenschau

Todesfallübersicht APP

Personalangaben

Geschlecht	Vorname	Geburtsname	Standesamt
männlich	Peter	Manz	-
Name			Sterbefall beurkundet, Personenstandsregister-Nr.
Manz			-
Staatsangehörigkeit	Geburtsort		
DE	Görlitz		
Geburtsdatum			
01.10.1953			
Adresse			
Dorfstr. 30, 24870 Ellingstedt			
Kreis	Land		
Schleswig-Flensburg	Deutschland		

Todesangaben

Identifikation	Sterbeort
Nach Einsicht in den Personalausweis	Sankt-Jürgener-Str. 1-3, 24837 Schleswig
Wie wurde der Sterbezeitpunkt festgestellt?	Sterbezeitpunkt

NEU: Elektronische PsychKG Anträge

19:13

←

Einsatz Anlage

Zuletzt synchronisiert: 31.08.2026, 18:50

Synchronisieren

FORMULARE

1 Patient

2 Einsatz

3 Ärztliche Stellungnahme

4 Antrag

5 Etikettendruck

6 Einsatzprotokoll

Befund

Psychopathologischer Befund *

1322 / 2500

center zusammenfassen. Störungen, keine Depersonalisation oder Gedächtnisstörung. Affekt: Euphorisch, expansiv, maximal selbstwertgesteigert. Affektlabil, bei Begrenzung sofort gereizt und dysphorisch. Schwingungsfähigkeit auf Euphorie/Ärger verengt. Antrieb massiv gesteigert, umtriebig mit unzähligen Plänen. Schlafbedürfnis massiv reduziert (1-2 Stunden/ Nacht). Appetit vermindert. Libido gesteigert. Krankheitsgefühl und Krankheitseinsicht fehlen vollständig.

Gefährdungsbeurteilung

Ableitung und genaue Beschreibung der Gefahr aus Erkrankung und Situation *

411 / 500

Patient ist vollends durch seine überwertigen sprunghaften Ideen gesteuert, der Realität entrückt, nur noch durch die Aufsicht seiner anwesenden Nichte zu vernünftigen Alltagsgeschäften in der Lage, kritiklos in Bezug auf Straßenverkehr, will seinen Autoschlüssel mit Gewalt von der Nichte erlangen, diese fürchtet sich inzwischen vor dem Patn., da dieser gegenüber ihr im Alltag bedrohlich und übergriffig wird

Gefährdung richtet sich gegen *

Selbst- und Fremdgefährdung

Unterbringung

Unterbringung empfohlen *

Fehler (1)

Ort der Stellungnahme

Bitte Text eingeben.

Hinweise (0)

Die ärztliche Stellungnahme wird im nächsten S eingebunden.

NEU: Elektronische PsychKG Anträge

GA-Lotse

Menü einklappen

Dashboard

Ψ MentiLotse

Benutzer

Kalender

Kontakte

Willi Winzig 01.01.1950

Vorgangsdaten Einsätze Verlaufseinträge

Patient:in

Name	Vorname	Straße und Haus-Nr.		Telefonnummer
Winzig	Willi	Dorfstr. 30		-
Geburtsname		Adresszusatz		
-		-		
Geburtsdatum	Geschlecht	Postleitzahl	Ort	
01.01.1950	männlich	24870	Ellingstedt	
Obdachlos	Patienten ID	Land		
Nein	9A5CYJF7	Deutschland		

Rechtsstatus

Unterbringung

Vorläufig (beantragt 3 Wochen)

Fixierung

Nein

Angaben ändern

Aktuelles Amtsgericht

Name	Straße und Haus-Nr.		Telefonnummer
Amtsgericht Plön	Lützenburger Straße 48		-
Aktenzeichen des Gerichts	Postleitzahl	Ort	
-	24306	Plön	

Angaben ändern

1. Person nach §11 PsychHG

Benachrichtigt am 31.08.2026

Klassifizierung	Straße und Haus-Nr.		Telefonnummer
Vertrauensperson	Dorfstr. 30		-
Name	Vorname	Postleitzahl	Ort
Winzig	Helga	-	Ellingstedt

NEU: open data

 **GESUND
HEITS
AMT FFM**

Deutsch

Kinder- und Jugendgesundheit Infektionskrankheiten Berufskartei ☰ Weitere Themen

Open Data

Was sind „Offene Daten“ und welches Konzept steckt dahinter?

Offene Daten sind Daten, auf die alle frei zugreifen, diese nutzen, verändern und teilen können. Der Begriff Offene Daten oder Open Data wird dabei hier synonym verwendet. Alle diese Daten stehen unter einer freien Lizenz zur Verfügung und sind frei nutzbar. Die offenen Daten sind dabei maschinenlesbar und stehen in offenen Formaten zur Verfügung. Das Offenlegen der Daten erhöht die Transparenz des Verwaltungshandelns und schafft neue Dienstleistungen, die die Verwaltung allein nicht schaffen könnte.

Suche

Thema

[× Filter Zurücksetzen](#)

1 Ergebnis gefunden

Test
PDF

Version 1.0 >

1 von 1 Ergebnis werden angezeigt

Aktueller Stand

September 2026

1. im LIVE-Betrieb seit Oktober 2024
 - post prove-of-concept
2. Nachnutzung & Weiterentwicklung
 - HE, NRW
 - SH
3. [opencode.de](#) / [marktplatz.GOVDIGITAL.de](#)
 - full open-source Software (Apache 2.0, Copyleft AGPLv3)
 - Distribution & Service



- open-source Lösung die funktioniert, für Alle
- wird von Partner:innen nachgenutzt & weiterentwickelt
- sicher, transparent & (digital) souverän
- **UND** kostengünstiger, je mehr mitmachen (**KEIN** Profitinteresse) und Wünsche erfüllt haben möchten ;-)