

# DIGITALES GESUNDHEITSAMT 2025

Referenten: Sylke Lübben u. Sebastian Schmidt  
IT-Steuerung  
August 2022

DIGITALES  
GESUNDHEITSAMT 2025

LANDKREIS FRIESLAND



# VERLAUF:

- Fakten kurz und knapp
- Vorstellung der Teil-Projekte
- Fragen und Diskussion



# FAKTEN KURZ UND KNAPP

Pakt für den Öffentlichen Gesundheitsdienst

Digitale Reife und Modernisierung

Kenntnisnahme im März 2022

Förderung von bis zu 320.000,00 €

Projektzeitraum

01.10.2022 bis 30.09.2024

Antragstellung bis 31.07.2022 (Abgeschlossen)

Basiert auf dem Konzept „Digitales Gesundheitsamt 2025“

Das „Digitale Gesundheitsamt 2025“ steht im Einklang mit der Digitalisierungsstrategie

6 Teil-Projekte sollen bis 30.09.2024 realisiert werden

Das erforderliche Gesamtbudget erfasst eine Summe in Höhe von 830.000,00 €

Abzgl. der Förderung ist eine Finanzierung in Höhe von 510.000,00 € erforderlich

Weiterbetrieb des „Digitalen Gesundheitsamtes 2025“

Erfordert eine Anschlussfinanzierung von bis zum 300.000,00 € pro Jahr

# 1. TEIL-PROJEKT

## ERWEITERUNG DER SERVERINFRASTRUKTUR „GESUNDHEITSWESEN“



### KURZBESCHREIBUNG:

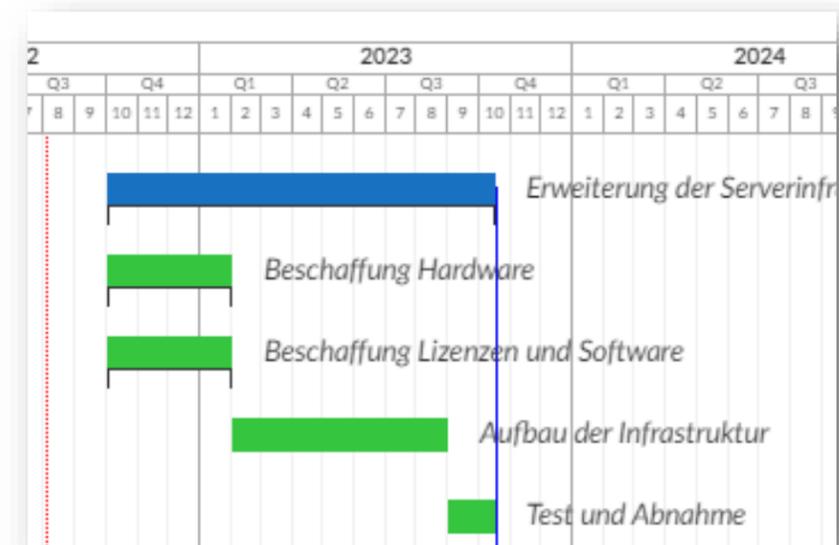
Ausbau der Serverinfrastruktur zum Zwecke der Virtualisierung von Anwender-Arbeitsoberflächen (Desktops) und Funktionsservern. Dafür ist die Beschaffung von Software und Hardware notwendig. Zudem müssen auf Grund der stärkeren Auslastung Netzwerkkomponenten modernisiert werden. Zudem ist der Ausbau der vorhandenen Datenleitungen zwischen den Standorten relevant.

### BUDGET-PLANUNG (PROJEKTZEITRAUM):

185.000,00 €  
für Hardware, Software, Wartung und Pflege, sowie für Personal nach KGST „Kosten eines Arbeitsplatzes“

zzgl. Dienstleistungen und Schulungen

### ZEITPLAN:



### DIGITALISIERUNGSSTRATEGIE:

Ausbau der Serverinfrastruktur ist nicht definiert.

## 2. TEIL-PROJEKT

### AUSBAU AUF BIS ZU 50 ARBEITSPLÄTZE NACH DEM „SHARED-DESK-PRINZIP (GETEILTE ARBEITSPLÄTZE)“



#### KURZBESCHREIBUNG:

Bis zu 50 Arbeitsplätze im Gesundheitsamt sollen flexibel nach dem „Shared-Desk-Prinzip“ arbeiten können. Beschäftigte können so effektiv zwischen den Büros der Kreisverwaltung und dem Homeoffice wechseln. So soll die Büroknappheit reduziert werden.

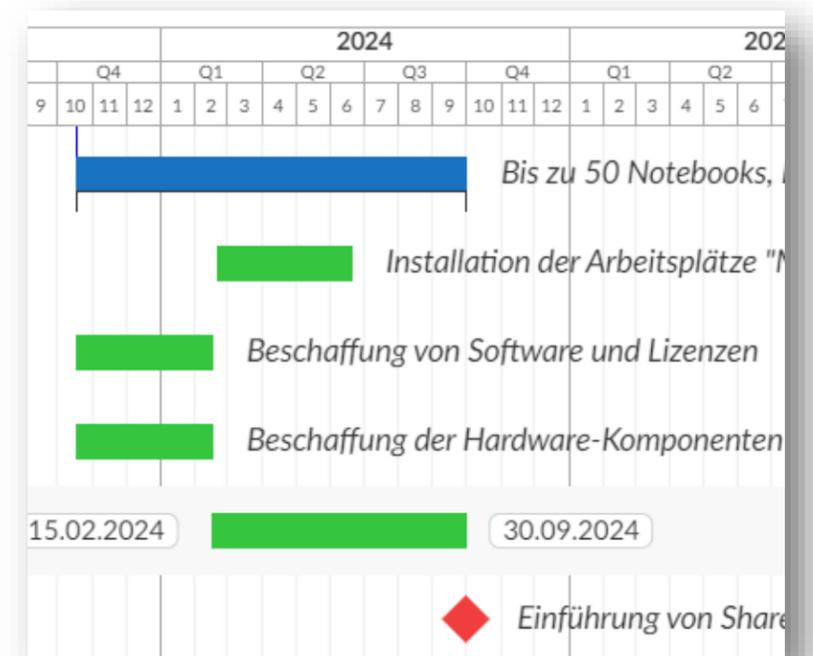
Für das effektive Arbeiten an „Shared-Desk-Arbeitsplätzen“ sowie im Homeoffice muss die Hardware modernisiert und hinsichtlich der IT-Sicherheit ausgebaut werden.

#### BUDGET-PLANUNG (PROJEKTZEITRAUM):

208.000,00 €  
für Hardware, Software, Wartung und Pflege, sowie für Personal nach KGST „Kosten eines Arbeitsplatzes“

zzgl. Dienstleistungen und Schulungen

#### ZEITPLAN:

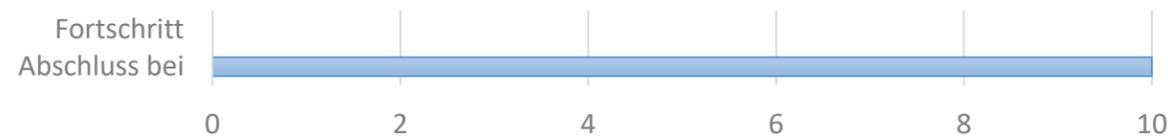


#### DIGITALISIERUNGSSTRATEGIE:

Maßnahme Nr. 17 „Technische Konzeption für das neue mobile Arbeiten“

### 3. TEIL-PROJEKT

#### AUSBAU UND EINSATZ VON „ROBOT PROZESS AUTOMATION (KURZ RPA)“ ZUM ZWECKE DER AUTOMATISIERUNG VON VERWALTUNGSPROZESSEN



#### KURZBESCHREIBUNG:

Bei „Robot Prozess Automation“ können Software-Roboter so angelernt werden, dass „einfache“ sich oft wiederholende teil-digitalisierte Verwaltungsprozesse automatisiert werden können.

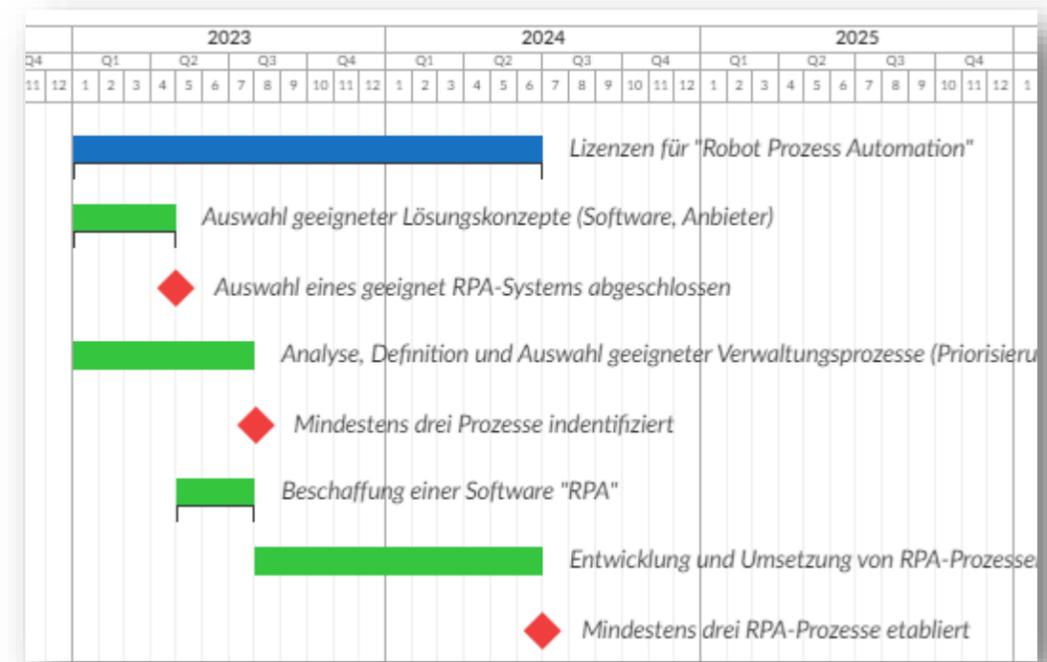
Software-Roboter können z. B. Daten eines Online-Antrages auslesen, darauf basierend automatisch einen Vorgang in der Fachanwendung starten und relevante Informationen vorbefüllen sowie standardisierte Teilschritte auf Ebene der Sachbearbeiter aktivieren.

#### BUDGET-PLANUNG (PROJEKTZEITRAUM):

116.000,00 €  
für Hardware, Software, Wartung und Pflege, sowie für Personal nach KGST „Kosten eines Arbeitsplatzes“

zzgl. Dienstleistungen und Schulungen

#### ZEITPLAN:



#### DIGITALISIERUNGSSTRATEGIE:

Maßnahme Nr. 19 **Einführung von Robot-Prozess-Automatisierung (RPA)**

## 4. TEIL-PROJEKT

### EINFÜHRUNG EINER DMS-SCHNITTSTELLE FÜR DAS FACHVERFAHREN UND ANSCHLUSS AN DAS KREISWEITE DOKUMENTENMANAGEMENTSYSTEM (KURZ DMS)



#### KURZBESCHREIBUNG:

Das Fachverfahren im Gesundheitsamt verfügt bereits heute über eine Schnittstelle in ein DMS-Archiv. Ziel dieses Teil-Projektes ist es, das Fachfahren an das kreisweite DMS anzuschließen um basierend auf E-Akten auch von elektronischen Verwaltungsprozessen sowie der digitalen Poststelle aus Basis des DMS profitieren zu können. Zudem werden bereits zahlreiche Schnittstellen für Online-Dienste auf das kreisweite DMS ausgerichtet.

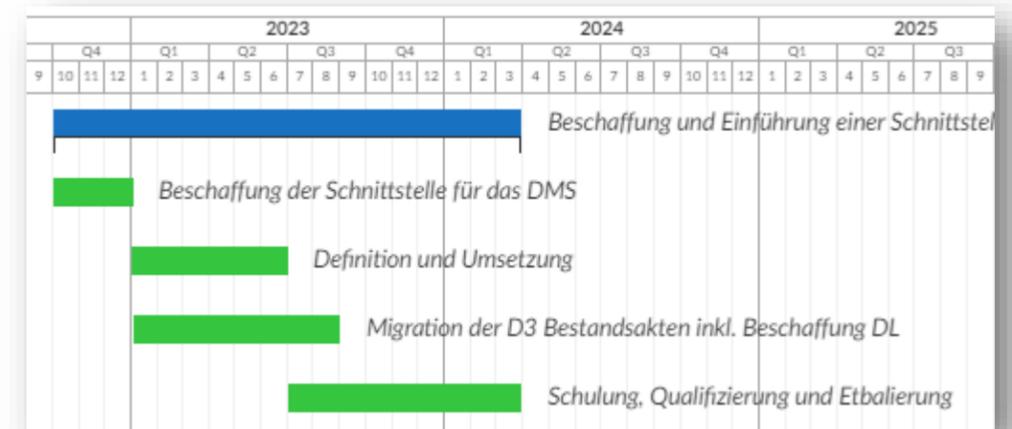
Das heute bestehende DMS-Archiv eignet sich für zukünftige Anforderungen nicht mehr.

#### BUDGET-PLANUNG (PROJEKTZEITRAUM):

78.000,00 €  
für Dienstleistung, Software, Wartung und Pflege, sowie für Personal nach KGST „Kosten eines Arbeitsplatzes“

zzgl. Schulungen

#### ZEITPLAN:

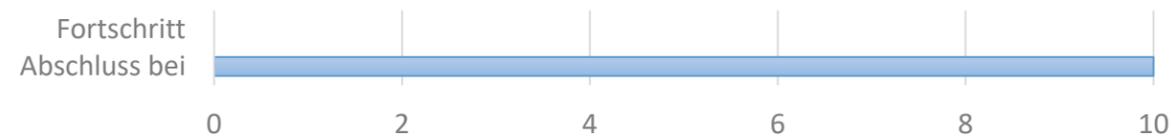


#### DIGITALISIERUNGSSTRATEGIE:

Maßnahme Nr. 2 **Einführung eines kreisweiten Dokumentenmanagementsystems**

# 5. TEIL-PROJEKT

## EINFÜHRUNG EINER SPEZIELLEN FIREWALL (INTRUSION DETEKTION SYSTEM) ZUR ABWEHR VON IT-SICHERHEITSRISIKEN



### KURZBESCHREIBUNG:

Die Einführung einer Firewall mit den Funktionen von „Intrusion Detektion“ ermöglicht die netzwerkbasierete Analyse und automatisierte Schadenvermeidung von ein- und ausgehendem Datenverkehr von Ziel- oder Quellsystemen, welche diese Art des Datenverkehrs normalerweise nicht auslösen (Anomalien).

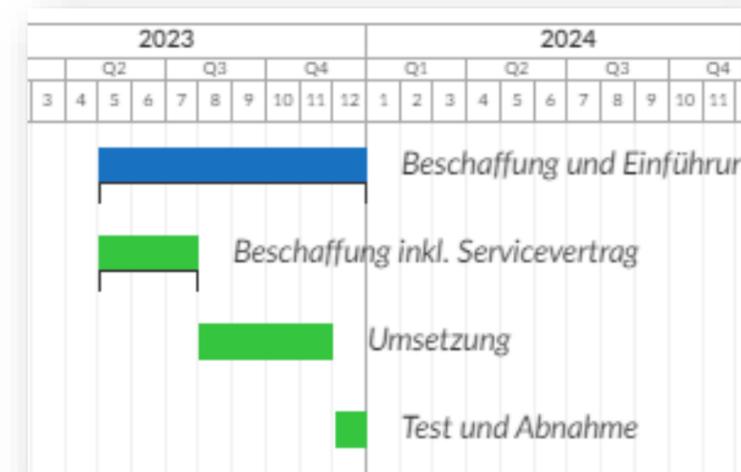
Eine herkömmliche Firewall arbeitet mit festen Regeln und lässt Datenverkehr zu oder sperrt diesen. Eine Firewall mit den Funktionen „Intrusion Detektion“ ist intelligenter und kann verhaltensbasiert Datenverkehr steuern.

### BUDGET-PLANUNG (PROJEKTZEITRAUM):

75.000,00 €  
für Dienstleistung, Hardware, Software, Wartung und Pflege, sowie für Personal nach KGST „Kosten eines Arbeitsplatzes“

zzgl. Schulungen

### ZEITPLAN:



### DIGITALISIERUNGSSTRATEGIE:

Maßnahme Nr. 12 **Weiterentwicklung von IT-Datenschutz und IT-Sicherheit**

## 6. TEIL-PROJEKT

### AUFBAU EINES DASHBOARDS „GESUNDHEITSMONITOR“ UND ANBINDUNG AN RELEVANTE DATENQUELLEN



#### KURZBESCHREIBUNG:

Informationen werden heute manuell durch Recherche und dem „Zusammenstricken“ von Excel-Tabellen aufbereitet. Das Arbeitsergebnis informiert Verwaltung, Politik sowie die Öffentlichkeit.

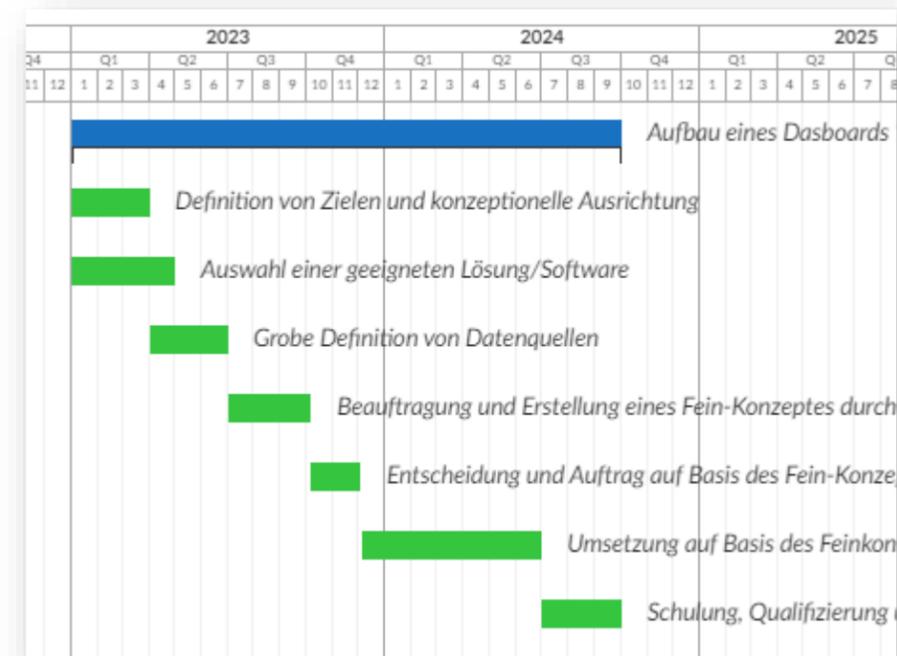
Das Dashboard „Gesundheitsmonitor“ basiert auf einem BI-System (Business Intelligenz) und ermöglicht die automatische Analyse von vordefinierte Datenquellen und aggregiert automatisiert Dashboards (Live-Ansichten) zum Zwecke des Fach- und Finanzcontrollings und erleichtert die statistische Aufbereitung für übergeordnete Behörden, interne Vorhaben und öffentliche Beteiligungen (OpenData).

#### BUDGET-PLANUNG (PROJEKTZEITRAUM):

83.000,00 €  
für Dienstleistung, Software, Wartung und Pflege, sowie für Personal nach KGST „Kosten eines Arbeitsplatzes“

zzgl. Schulungen

#### ZEITPLAN:

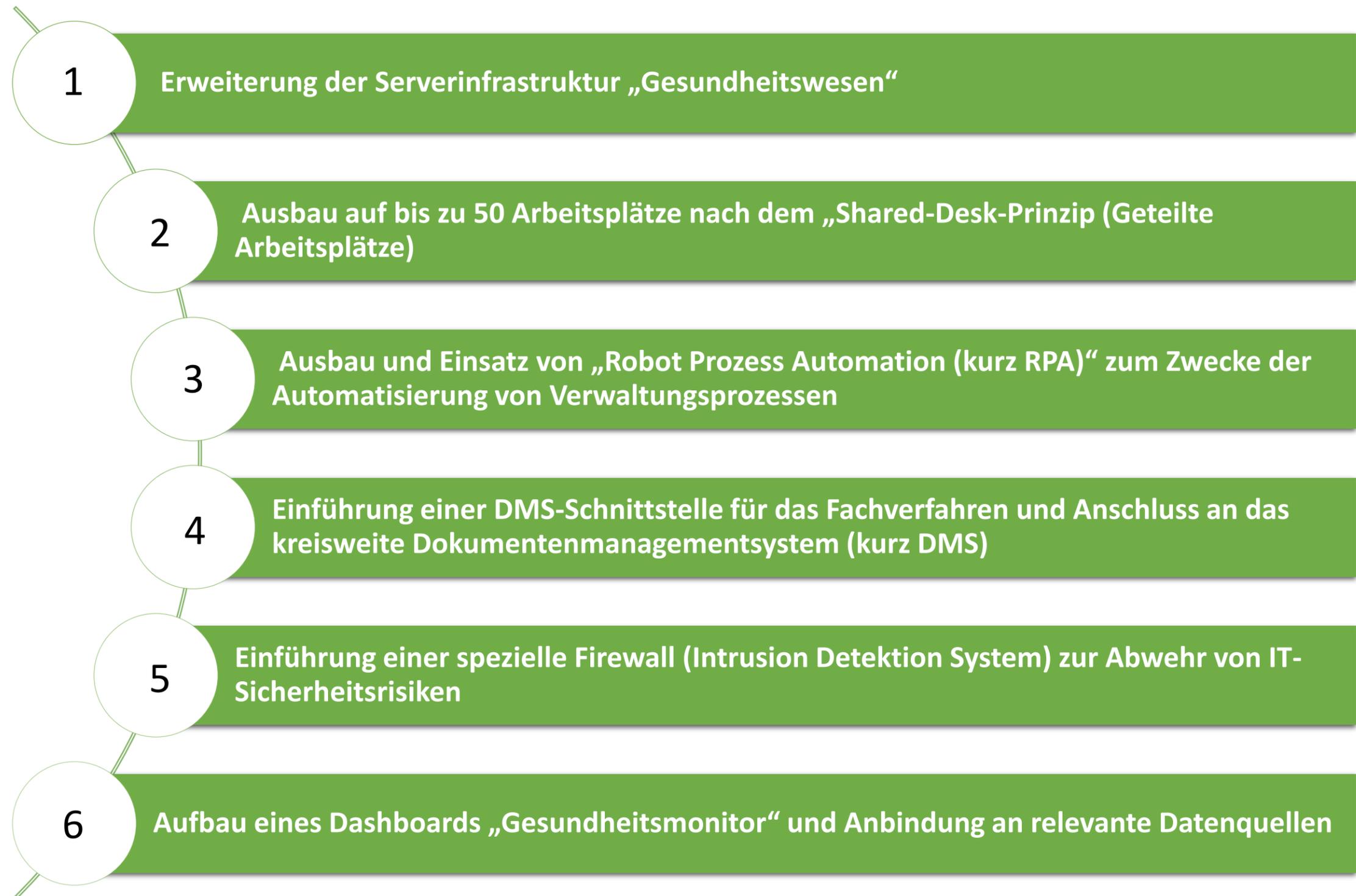


#### DIGITALISIERUNGSSTRATEGIE:

Maßnahme Nr. 10 **Einführung einer Datenanalyse-Plattform (Dashboards)**

# DIGITALES GESUNDHEITSAMT 2025

## ÜBERSICHT ALLER 6 TEIL-PROJEKTE



# DANKESCHÖN!

Referenten: Sylke Lübben u. Sebastian Schmidt  
IT-Steuerung  
August 2022

