

# Vorprojekt Datenrettung meineimpfungen

## Sitzung Projektausschuss

07.12.2022  
07:30 Uhr

### Teams

Stammgemeinschaft eHealth Aargau

Laurenzenvorstadt 11

5000 Aarau



# Teilnehmer

- Roger Lehner (Kanton Aargau)
- Magdalena Wicki (GDK)
- Nassima Mehira (BAG)
- Patrice Hof (Stammgemeinschaften)
  
- Nicolai Lütschg (Geschäftsführer SteHAG)
- David Töws (Projektleiter)



# Agenda



- 1 Übersicht Projektstatus
- 2 Daten
- 3 Lösungsdesign
- 4 Machbarkeit
- 5 Finanzierbarkeit
- 6 Kommunikation
- 7 Nächste Schritte
- 8 Varia

# Agenda



---

## 1 Übersicht Projektstatus

---

2 Daten

3 Lösungsdesign

4 Machbarkeit

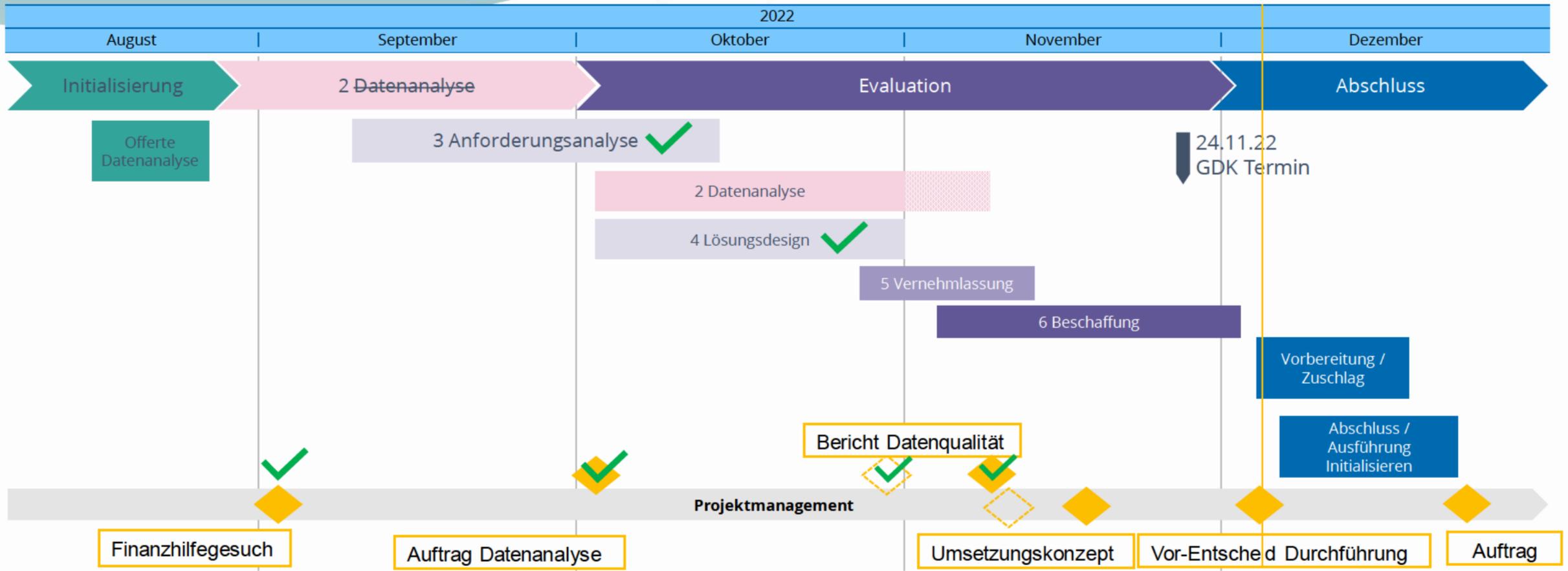
5 Finanzierbarkeit

6 Kommunikation

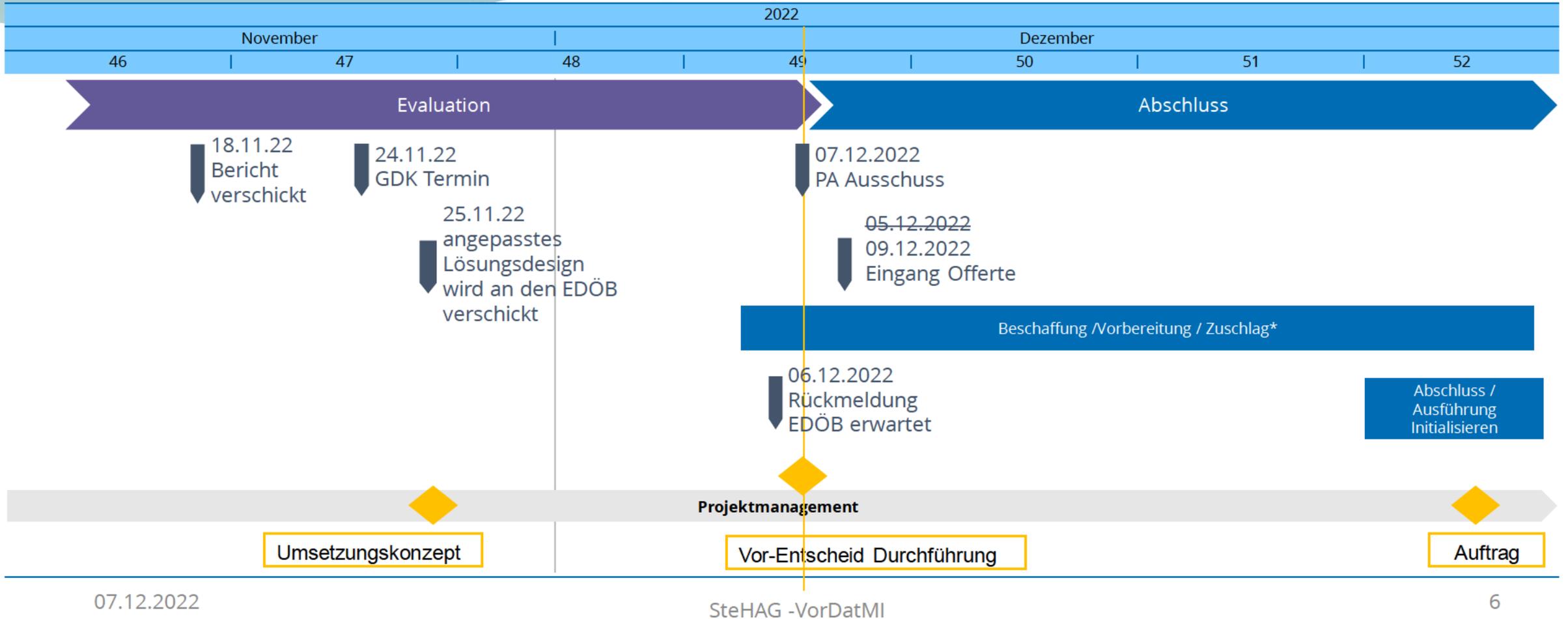
7 Nächste Schritte

8 Varia

# Projektstatus



# Projektstatus detailliert



# Erarbeitete Dokumente



- Datenanalyse (Verschickt am 18.11.2022)
- Lösungsdesign (Verschickt am 28.11.2022)
  - Konzept Datenrückgabe
  - Lösungsarchitektur bkoSoft
  - Datenschutzfolgeabklärung
  - ISDS Konzept
  - Risikoanalyse

# Rückmeldung EDÖB



- Zuständigkeit wird bei der Datenschutzbeauftragten des Kanton Aargaus gesehen
- Eine abschliessende Beurteilung ist nicht möglich
- Es ist kein Abbruch des Projektes «angeordnet»

## Stellungnahme:

- Dokumente, insbesondere Datenschutzfolgeabklärung», können erst im Hauptprojekt fertig gestellt werden, da sie Detailanalysen und die Lösung selbst betreffen.
- Die «Integrität der Daten» kann nicht vollständig geklärt werden, wie der EDÖB in seinem Bericht festhält (August 2021), weil die technischen Grundlagen fehlen. Um das Risiko zu reduzieren wird ein Pilot durchgeführt und getestet, ob die richtigen Daten verschickt wurden.

# Bemerkung Ablauf



- Der Ablauf ändert sich, da die relevanten Dokumente erst im Hauptprojekt fertig gestellt werden können. z.B. Konzept Cloudanbieter
  - Offerte von bkoSoft wird am 9.12.22 zugestellt
  - Versand an die PA Mitglieder und Abnahme
  - Klärung der Finanzierung mit den Kantonen, Finanzierungsgesuch an das BAG
  - Auftrag an den Lösungsanbieter
  - Fertigstellung der Datenschutzfolgeabklärung und Versand an den EDÖB

# Agenda



1 Übersicht Projektstatus

---

2 Daten

---

3 Lösungsdesign

4 Machbarkeit

5 Finanzierbarkeit

6 Kommunikation

7 Nächste Schritte

8 Varia

# Daten

## Rückgabe

Benutzer-accounts	 226'526	Rückgabe ausgeschlossen:
Dossiers	 323'217	Nicht relevant (COVIS19), gelöscht, oder
Impfdatensätze	 5'691'902 	Zuordnung nicht möglich

- **Vor-Entscheid:** Diese Daten werden für eine Rückgabe vorgesehen, gemäss «Information Datenanalyse meineimpfungen» **Ja**
- **Disclaimer:** Die medizinische Validierung nicht Teil des Projekts. Dies muss jeder Benutzer mit einer Fachperson vornehmen.



# Agenda



1 Übersicht Projektstatus

2 Daten

3 Lösungsdesign

---

4 Machbarkeit

5 Finanzierbarkeit

6 Kommunikation

7 Nächste Schritte

8 Varia



Drei Anbieter haben ihre Lösungsdesign präsentiert:

bkoSoft	[REDACTED]	[REDACTED]
<p>Pro</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Gute Kenntnis der Daten und der Problemstellung</li><li>• Schlankes Lösungsdesign</li><li>• Schnelle Verfügbarkeit</li><li>• Geringe Kosten</li></ul> <p>Contra</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Wenig Kenntnis EPD</li></ul>	<p>Pro</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Sehr detailliertes Knowhow</li><li>• Mehrere Varianten</li><li>• EPD Kenntnisse vorhanden</li></ul> <p>Contra</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Umsetzungszeit</li><li>• Komplexe Lösung</li></ul>	<p>Pro</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Dynamisches Unternehmen</li><li>• Knowhow teilweise vorhanden</li><li>• Detaillierte Planung</li></ul> <p>Contra</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Hohe Kosten</li><li>• Lange Umsetzungszeit</li><li>• Teilweise muss Knowhow mit Partnern abgedeckt werden</li></ul>



## Kosten / Umsetzungszeit Vergleich

	<b>bkoSoft</b>	<b>[REDACTED]</b>	<b>[REDACTED]</b>
Kostenschätzung Umsetzung (CHF)	160'000	228'000	440'000
Kostenschätzung Betrieb / Monat	5'500	6'680	27'650 (mit externem Callcenter)
Geschätzte Umsetzungsdauer	4 Monate	6 Monate	6 Monate



## Bewertung Experten und Kernteam

	bkoSoft		
Lösungsbewertung (1-5)	3.6	3.3	3.4
Kosten (Geringste Kosten 5, mittlere 3, hohe 1)	5	4	1
Zeitdauer Umsetzung (bis 4 Monate = 5, bis 6 Monate = 3, > 6 Monate 1)	5	3	1

### Vorgehen:

- Gemäss verschickten Unterlagen vom 28.10.2022 wird der Lösungsvorschlag von bkoSoft für die Umsetzung vorgesehen
- Es wird am 09.12.22 die Offerte von bkoSoft an den PA verschickt
- Es erfolgt eine Stellungnahme/Abnahme vom PA auf dem Korrespondenzweg
- Falls noch Diskussionsbedarf vorhanden ist gibt es einen Call

# Agenda



- 1 Übersicht Projektstatus
- 2 Daten
- 3 Lösungsdesign

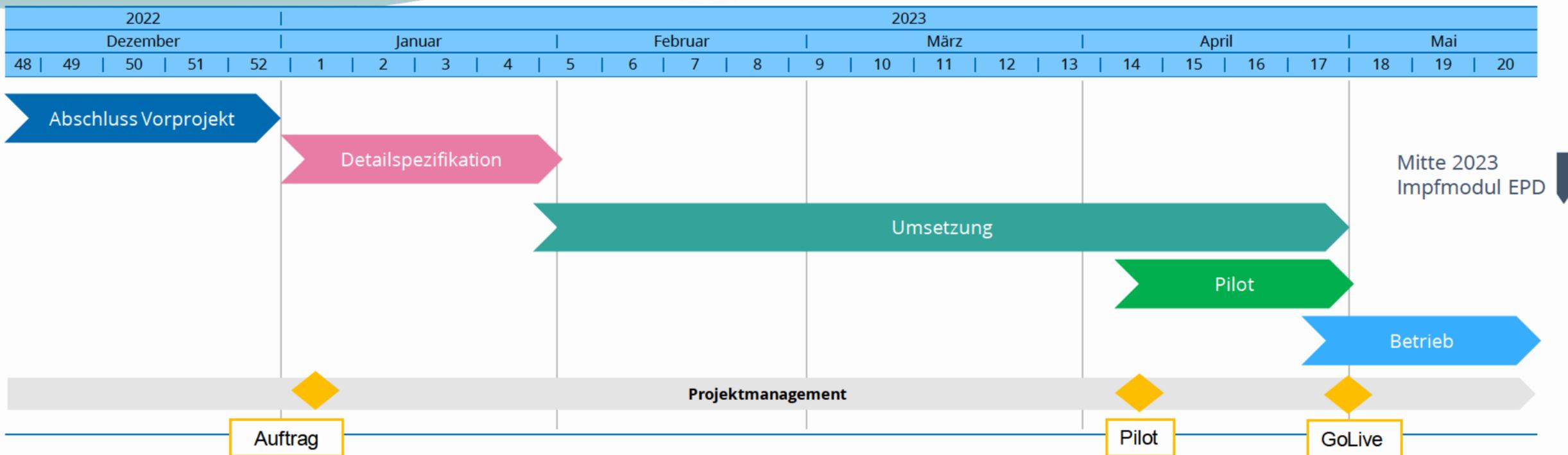
---

- 4 **Machbarkeit**

---

- 5 Finanzierbarkeit
- 6 Kommunikation
- 7 Nächste Schritte
- 8 Varia

# Machbarkeit (Zeitplan)



- **Vor-Entscheid: Der Zeitplan ist aus Sicht PA machbar und ist mit dem GoLive Impfmodul abgestimmt: Ja**
- **Die Laufzeit von 3 Monaten wird vom PA als zu kurz erachtet. Es soll eine Laufzeit von 6 Monaten geplant werden**

# Agenda



- 1 Übersicht Projektstatus
- 2 Daten
- 3 Lösungsdesign
- 4 Machbarkeit

---

- 5 **Finanzierbarkeit**

---

- 6 Kommunikation
- 7 Nächste Schritte
- 8 Varia

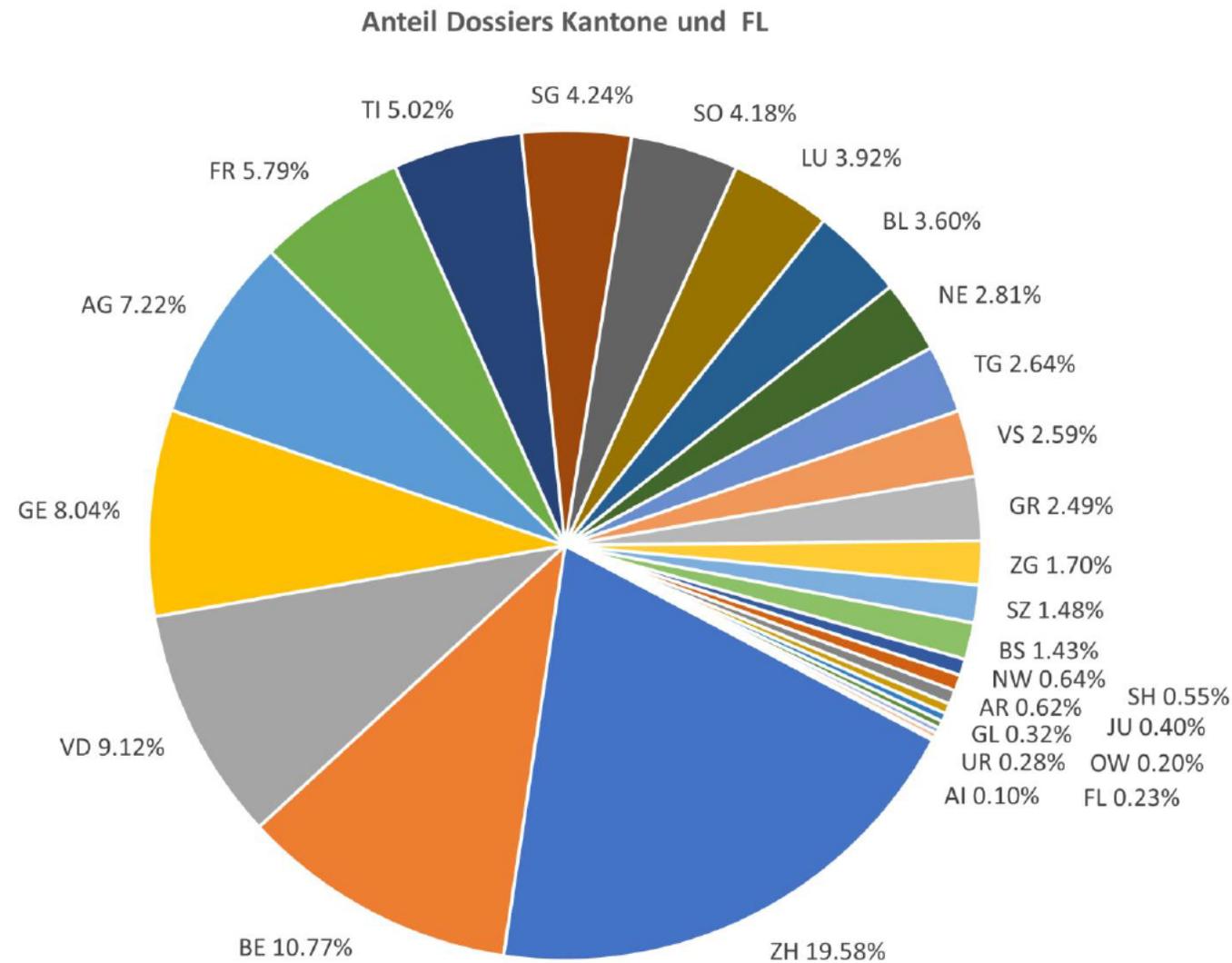
# Finanzierbarkeit

	Geschätzte Kosten
Entwicklung	██████████
Testing und Pilot	██████████
Security	██████████
Projektleitung	██████████
Infrastruktur	██████████
Marketing / Kommunikation	██████████
Sonstige Aufwände	██████████
Reserve	██████████
<b>Gesamt</b>	<b>350'000 CHF</b>



**Die Finanzierbarkeit 1/2 BAG und 1/2 Kantone wird vom PA als machbar eingestuft (Vorbehaltlich Freigabe Finanzierungsantrag BAG und Zusage der Finanzierung durch die Kantone)  
Der Versand der Kosten erfolgt nochmals am 9.12. nach Eingang der Offerte von bkoSoft**

# Datenverteilung pro Kanton



# Agenda



- 1 Übersicht Projektstatus
- 2 Daten
- 3 Lösungsdesign
- 4 Machbarkeit
- 5 Finanzierbarkeit
- 6 **Kommunikation**
- 7 Nächste Schritte
- 8 Varia

- Kommunikation abgestimmt mit BAG (und EDÖB)
- Veröffentlichung der Webseite mit Informationen und Vorgehensplan
- Planung für KW 50, nach Abnahme Offerte bkoSoft

## Vorprojekt Datenrettung meineimpfungen

Wir suchen aktuell nach  
Möglichkeiten Ihnen Ihre  
Daten zurückzugeben.



Mit dem Konkurs der Stiftung meineimpfungen.ch sind über 5 Millionen Datensätze von Menschen in der ganzen Schweiz - teilweise von medizinischen Fachpersonen validiert - gefährdet. Personen, die auf die digitale Transformation gesetzt haben, haben nun keinen Zugriff mehr auf ihre Daten. Daher kann die SteHAG das Vorhaben, diese Daten ersatzlos zu vernichten, nicht akzeptieren. Sie hat sich gemeinsam mit zahlreichen Persönlichkeiten aus Gesundheitswesen, Politik und Verwaltung dafür eingesetzt, dass ein letzter Anlauf zur Rettung dieser Daten unternommen werden kann. In einem Vorprojekt wird aktuell geklärt wie das möglich ist.

# Agenda



- 1 Übersicht Projektstatus
- 2 Daten
- 3 Lösungsdesign
- 4 Machbarkeit
- 5 Finanzierbarkeit
- 6 Kommunikation

---

- 7 Nächste Schritte

---

- 8 Varia

## Nächste Schritte

- Fertigstellung Dokumente, soweit möglich
- Abgleich Offerte auf dem Korrespondenzweg
- Definitiver Entscheid
- Auftrag



# Agenda



- 1 Übersicht Projektstatus
- 2 Daten
- 3 Lösungsdesign
- 4 Machbarkeit
- 5 Finanzierbarkeit
- 6 Kommunikation
- 7 Nächste Schritte

---

- 8 **Varia**



- Alle Projektausschuss Mitglieder sind bereit das Hauptprojekt im Ausschuss weiter zu begleiten. Herzlichen Dank!



[ehealth-aargau.ch](http://ehealth-aargau.ch)  
[info@ehealth-aargau.ch](mailto:info@ehealth-aargau.ch)



emedo

[emedo.ch](http://emedo.ch)  
[info@emedo.ch](mailto:info@emedo.ch)



---

Stammgemeinschaft eHealth Aargau    Laurenzenvorstadt 11    5000 Aarau

**062 836 40 10**