

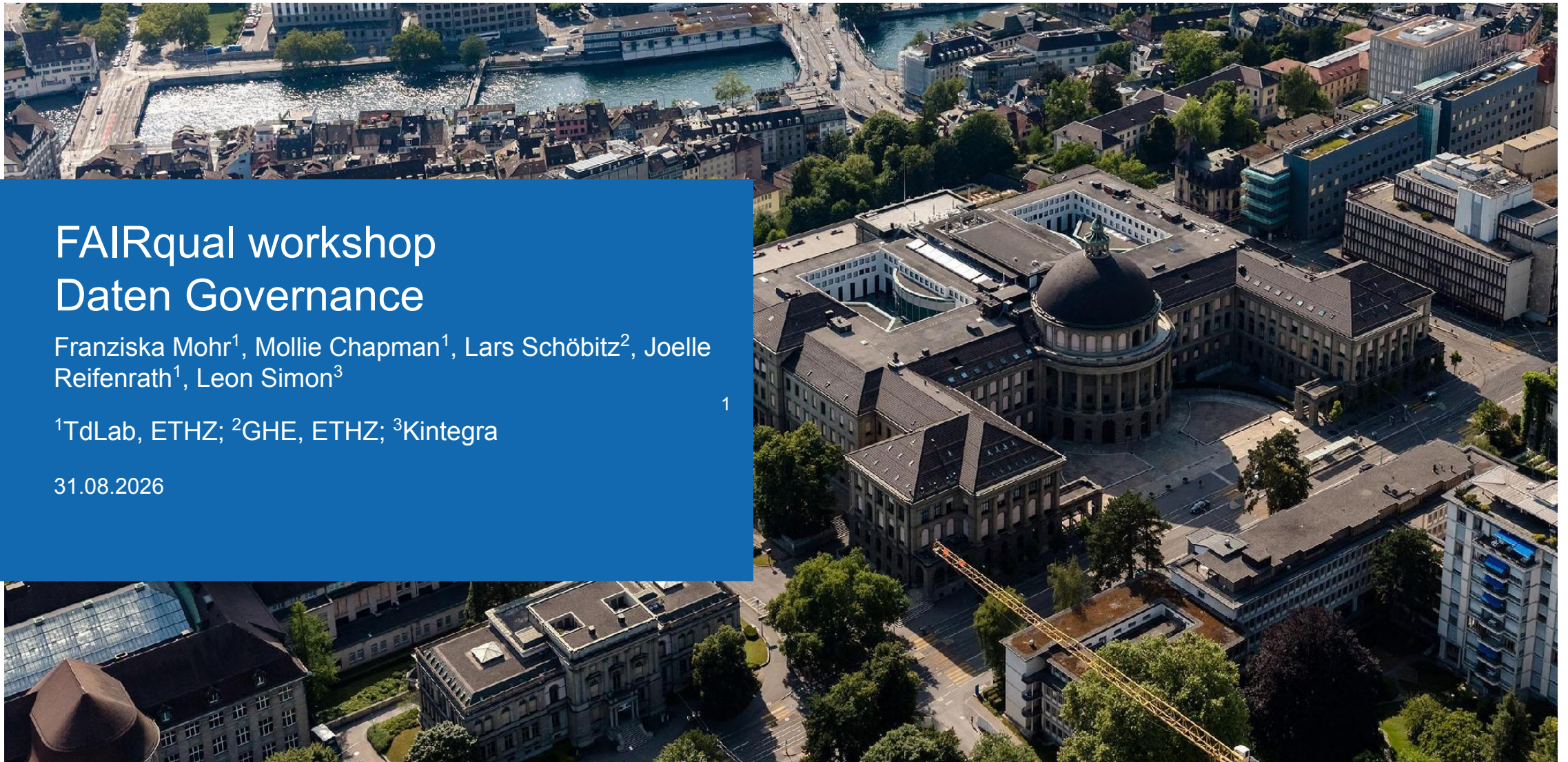
FAIRqual workshop Daten Governance

Franziska Mohr¹, Mollie Chapman¹, Lars Schöbitz², Joelle Reifenrath¹, Leon Simon³

¹TdLab, ETHZ; ²GHE, ETHZ; ³Kintegra

31.08.2026

1



FAIRqual Projekt



FAIR Data Practices for Qualitative Research in Transdisciplinarity



Franziska Mohr



Mollie Chapman



Bianca Vienni-Baptista



Lars Schöbitz



Liz Tilley



Joelle
Reifenrath



Leon
Simon

FAIRqual Projekt

<https://fairqual.org>



Project website

- Zeitrahmen: Herbst 2024 - Herbst 2026
- Aktivitäten
 - Workshop an der ITD2024 Konferenz – „den Puls fühlen“
 - Expert:innen-Interviews mit Td-Forschenden und Open-Science Praktiker:innen
 - Viele interne Diskussionen
 - Workshop heute
- Angestrebte Kanäle für Projektresultate
 - E-learning
 - Toolboxes (Tdnet; SHAPEID)
 - Paper

Disclaimer:

- ➔ Der Fokus des Workshops liegt auf Daten aus der TD-Forschung (bzw. anderen partizipativen oder angewandten Ansätzen)
- ➔ Der Schwerpunkt auf qualitative Daten ist ein „Nice-to-have“

Motivation

Sekundäre Nutzung der Daten

Genauere Information über Kontext und Methode für Folgestudien

Reduzieren von “Stakeholder Fatigue”

Unterrichten von Studierenden mit richtigen Daten

Interne Weiterverwendung und Klarheit bezüglich der Regeln zur Nachnutzung

Vorschriften Journals oder Förderagentur

Persönliches Wiederauffinden von Daten

FAIR Prinzipien

Findable; (Meta)Daten verfügen über einen persistenten Identifikator

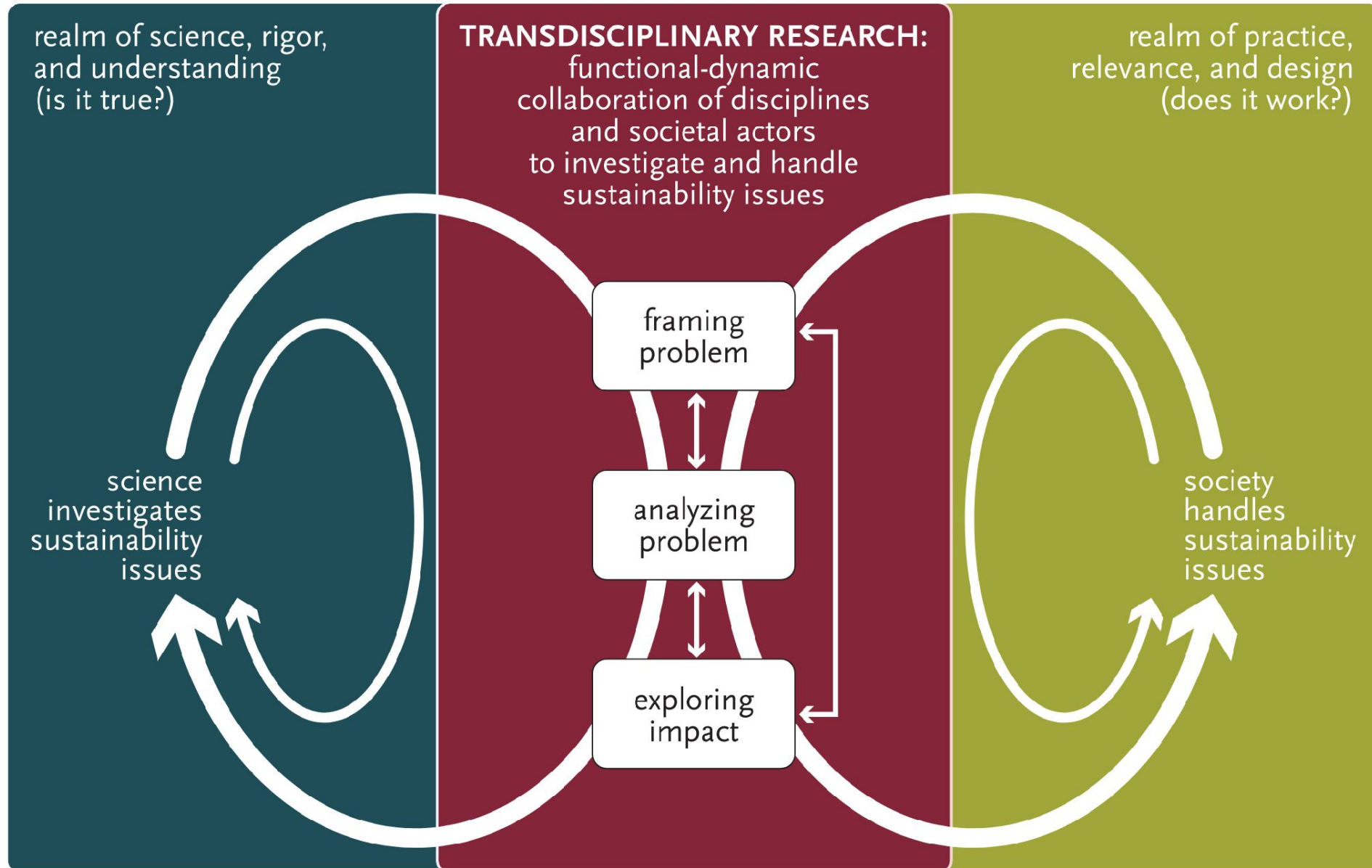
Accessible; (Meta)Daten sind abrufbar (≠ offen)

Interoperable; (Meta)Daten verwenden nutzen formalisierte, weit verbreitete Sprachen und Vokabulare zur Wissensdarstellung

Reusable; (Meta)Daten sind mit präzisen und relevanten Attributen beschrieben

Wilkinson et al. 2016; www.go-fair.org

Transdisziplinäre (Td) Forschung



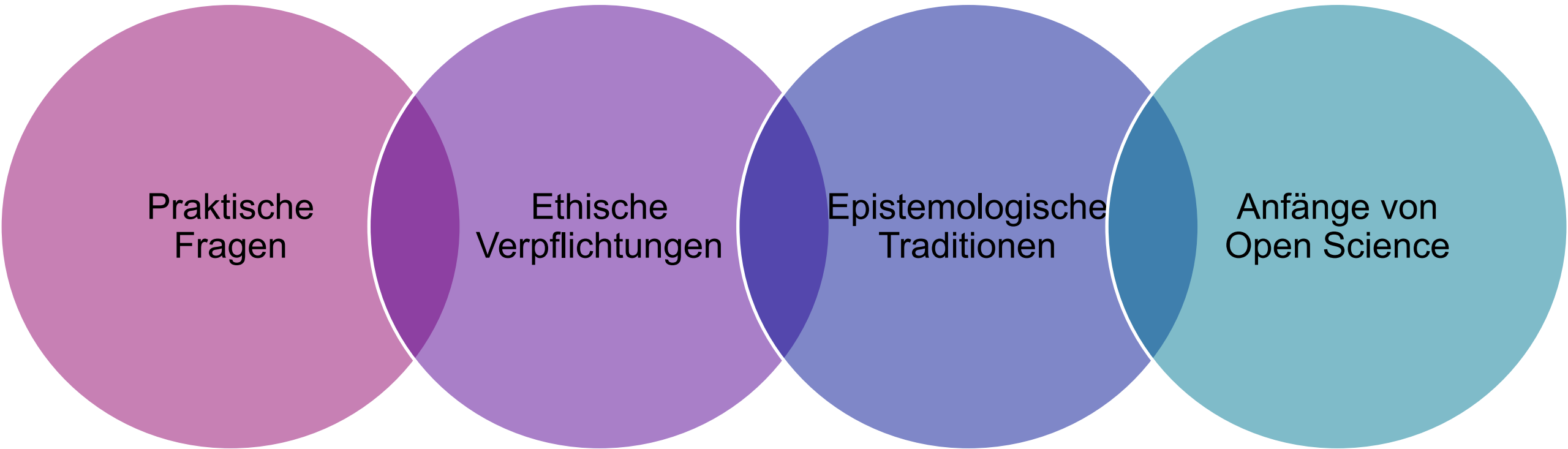
Qualitative Daten in Td Projekten

- **Interviews**, focus groups, oral (hi)stories, informelle Gespräche
- **Workshop** outputs (flip charts, post-it notes)
- Audiovisuel (Photos oder Videos)
- Teilnehmende Beobachtung, Feldnotizen
- ...



FAIRqual Workshop at IT24, November 2024

Herausforderungen rund um das Teilen von qualitativen Daten





Den Fokus verlagern:
weg von der Frage, wie
die FAIR-Prinzipien
angewendet werden
können...

... hin zur Frage, wie Daten Governance in Td Projekten umgesetzt werden kann

	Erklärung	Überlegungen für qualitative / Td Daten	Verantwortliche
Daten Governance entscheidet	Wer definiert Regeln im Umgang mit Daten? Z.B. Was darf in welcher Form weitergegeben werden; wer ist dafür verantwortlich?	Gemeinsame Entwicklung von Konzepten in einer frühen Projektphase	Forschende und Praxispartner:innen

Ziele Workshop & Hinweise

Ziele

- ★ Teilen von Erkenntnissen des FAIRqual Projekts und anwenden auf Arbeitsrealität
- ★ Gemeinsames Weiterdenken zur Umsetzung in der 'realen' Welt

Hinweis...

... zu Fotos: Wir möchten gerne den Workshop dokumentieren für projektbezogene Outputs, z.B. Präsentationen oder Tdnet Toolbox.

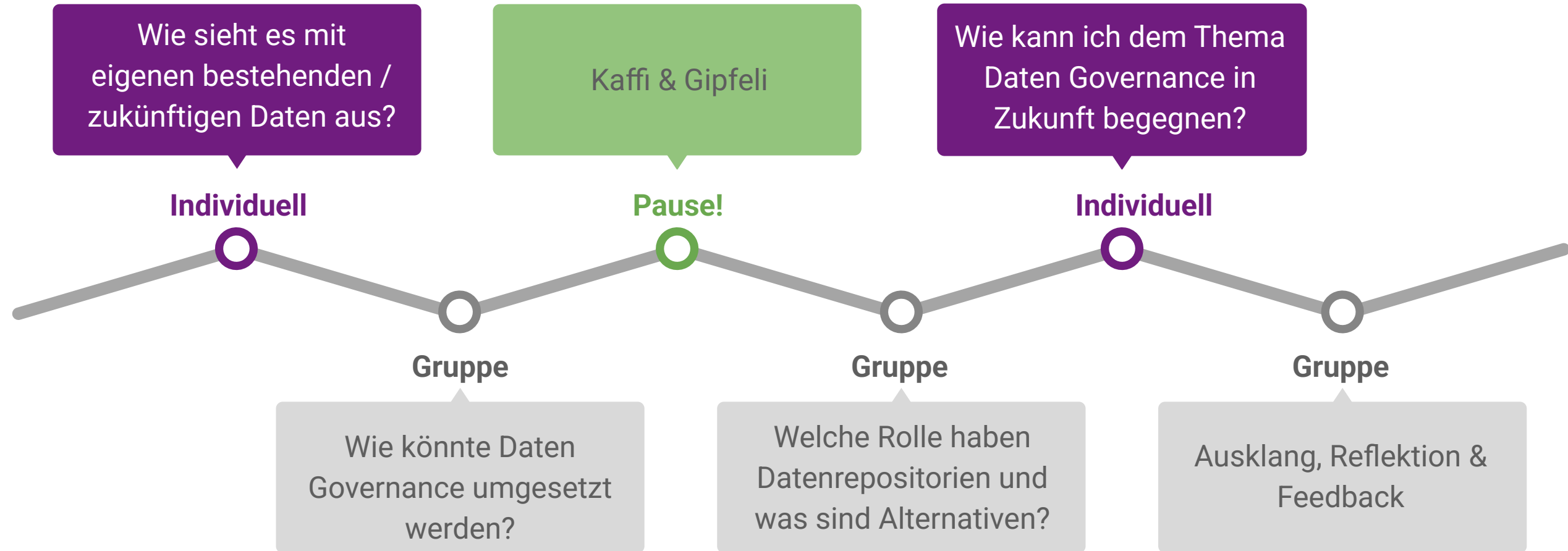
→ Gerne bei Joelle melden falls ihr nicht auf den Bildern sein wollt!

... zur Weiterverwendung des Workshops:

- Kein direktes Publizieren der Workshop-Materialien
- Einfließen der Erkenntnisse in die Überarbeitung der FAIRqual "Produkte"
- Falls ihr etwas sagt, was vertraulich ist, bitte kurz anmerken / physisch markieren mit einem ●



Übersicht Programm



Reflexion eigene Daten

WER?

Interessierte
Personen

WAS?

Datensätze

WIE?

Herausforderungen

Studierende
in meiner
Vorlesung

Interviews
Berater:innen
→ Transkripte
ohne Namen

Interviews
Landwirt:innen

Jurapark
Aargau

Namen, Adressen,
E-Mail Landwirt:innen

Td Lab

Workshop-Daten:
- Flipcharts
- Fotos
- Protokolle

nicht anonymisiert

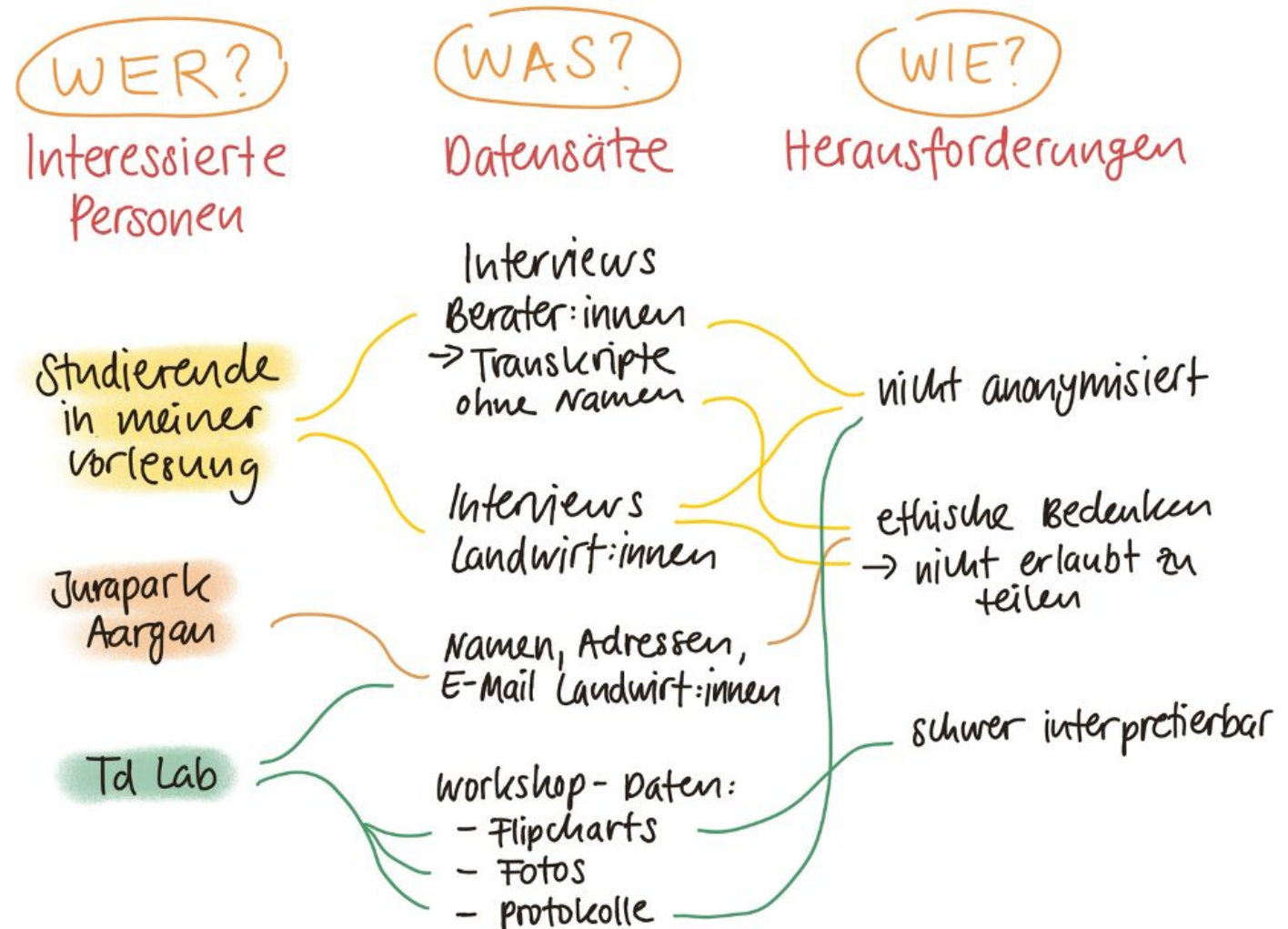
ethische Bedenken
→ nicht erlaubt zu
teilen

schwer interpretierbar

Reflexion eigene Daten

Schritt 1:

- Daten und Kontext visualisieren, Beispiel siehe rechts
- 10', individuell
- Je nach Hintergrund basierend auf einem spezifischen Projekt oder basierend auf den Daten die koordiniert werden
- Fokus auf qualitative Daten, aber auch quantitative Daten möglich
- Besonders versprechende Datensätze am Schluss hervorheben
- FAIRqual team als Fragen-Joker



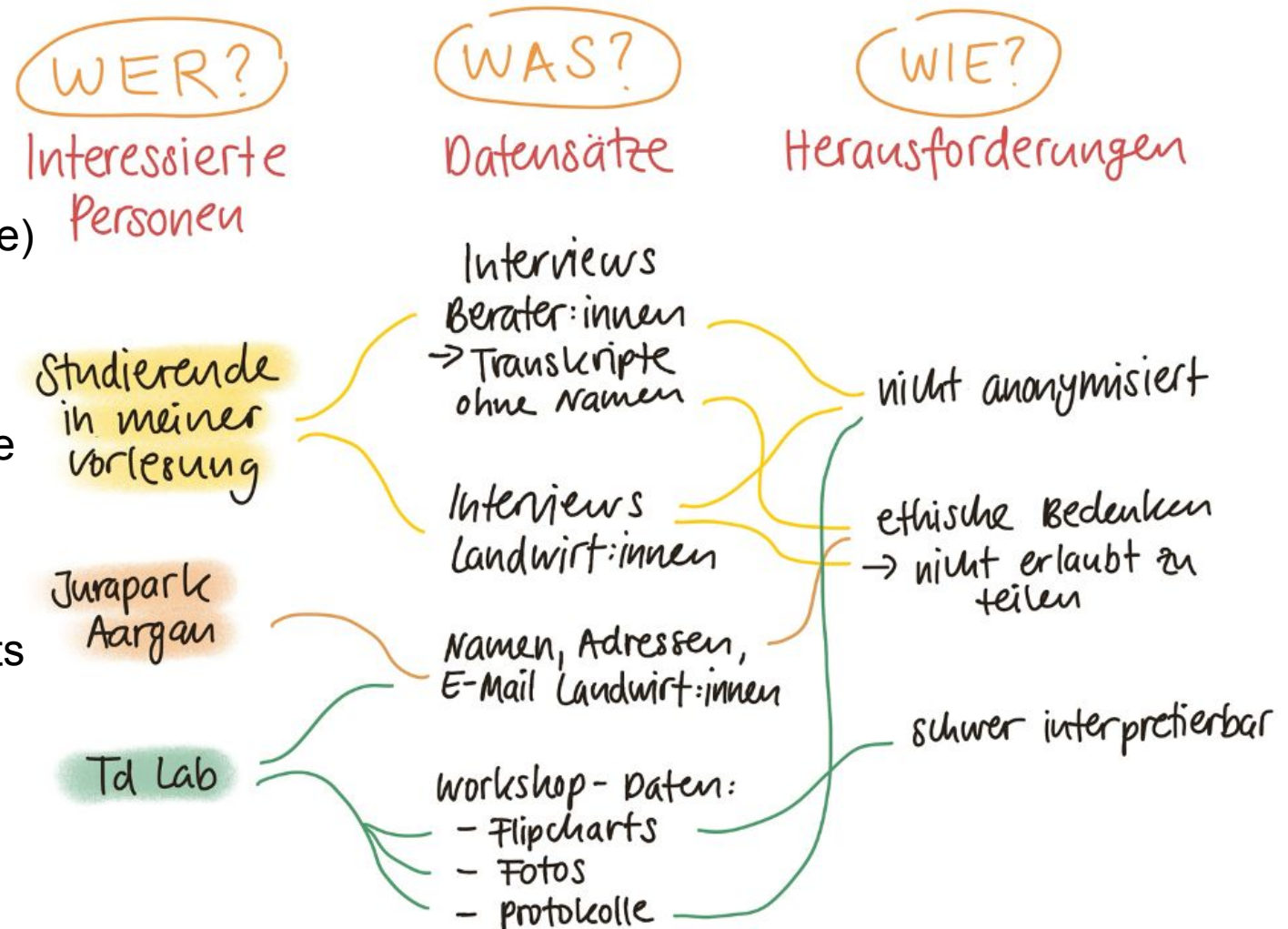
Reflexion eigene Daten

Schritt 2:

- Austauschen über Visualisierungen
- 10' Zusammen am Tisch (= gleiche Farbe)
- Beobachtungen festhalten:
- Auf post-its notieren (1 post-it = 1 Gedanke) für die folgenden Kategorien: "Daten welche ich teilen möchte / möchte das andere teilen" und "Tricky Daten"

Schritt 3:

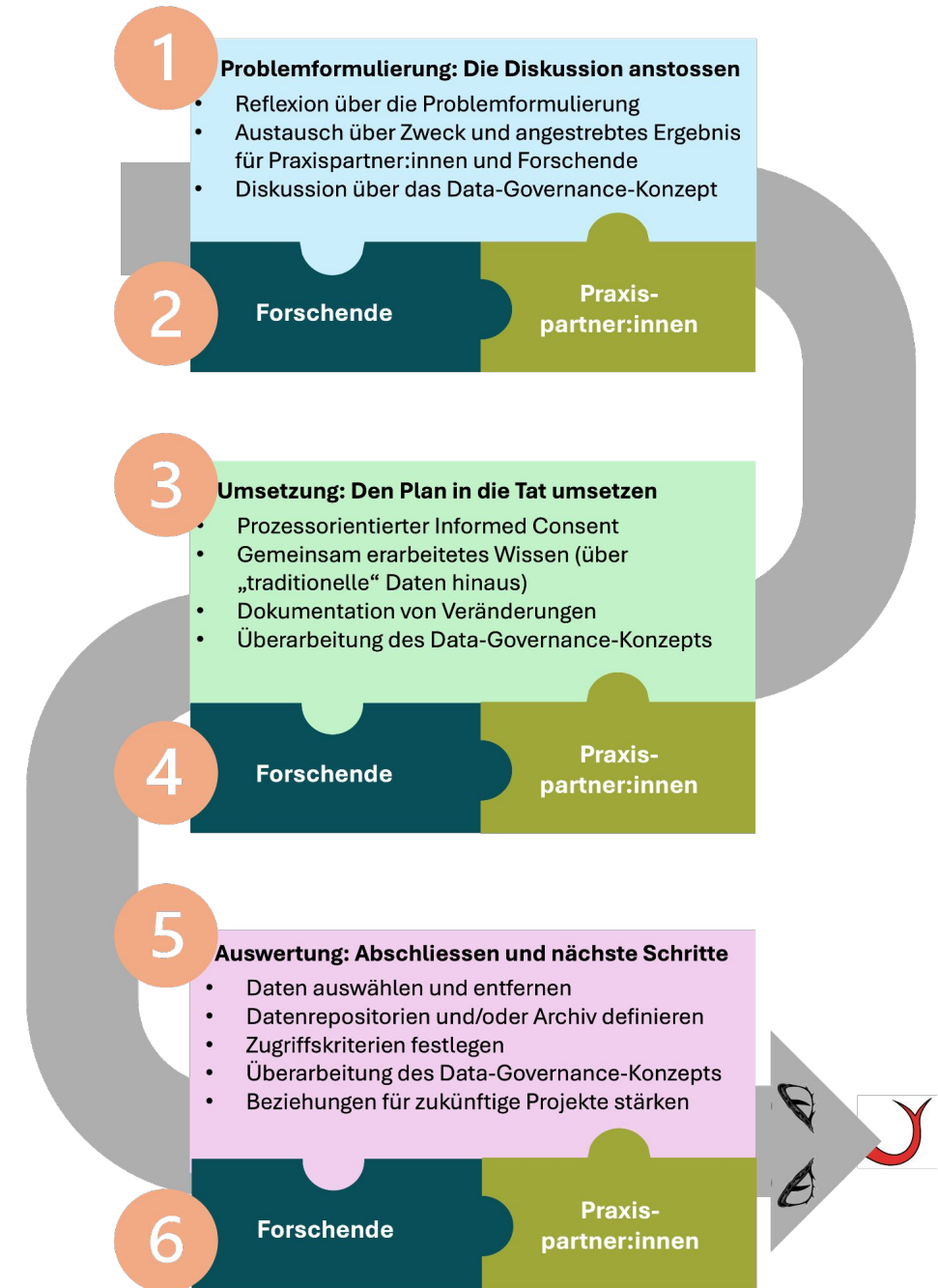
- Teilen der Diskussionspunkte und Post-its auf Flipcharts kleben



Daten Governance in Td Projekten

Zentrale Ideen:

- Daten Governance von Anfang an mitdenken - Resultate von Diskussionen fliessen in Ethikanträge / informed consent ein
- Daten Governance Entscheidungen werden von Forschenden UND Praxispartner:innen getroffen
- Daten Governance Konzept als Begleitdokument für die ganze Projektdauer



Daten Governance in Td Projekten

- Setzt euch in den Gruppen gemäss “Chleberli” zusammen
- Stellt euch vor, ihr startet ein Td Projekt und plant ein Daten Governance Konzept zu erstellen (Zeit: 15’):

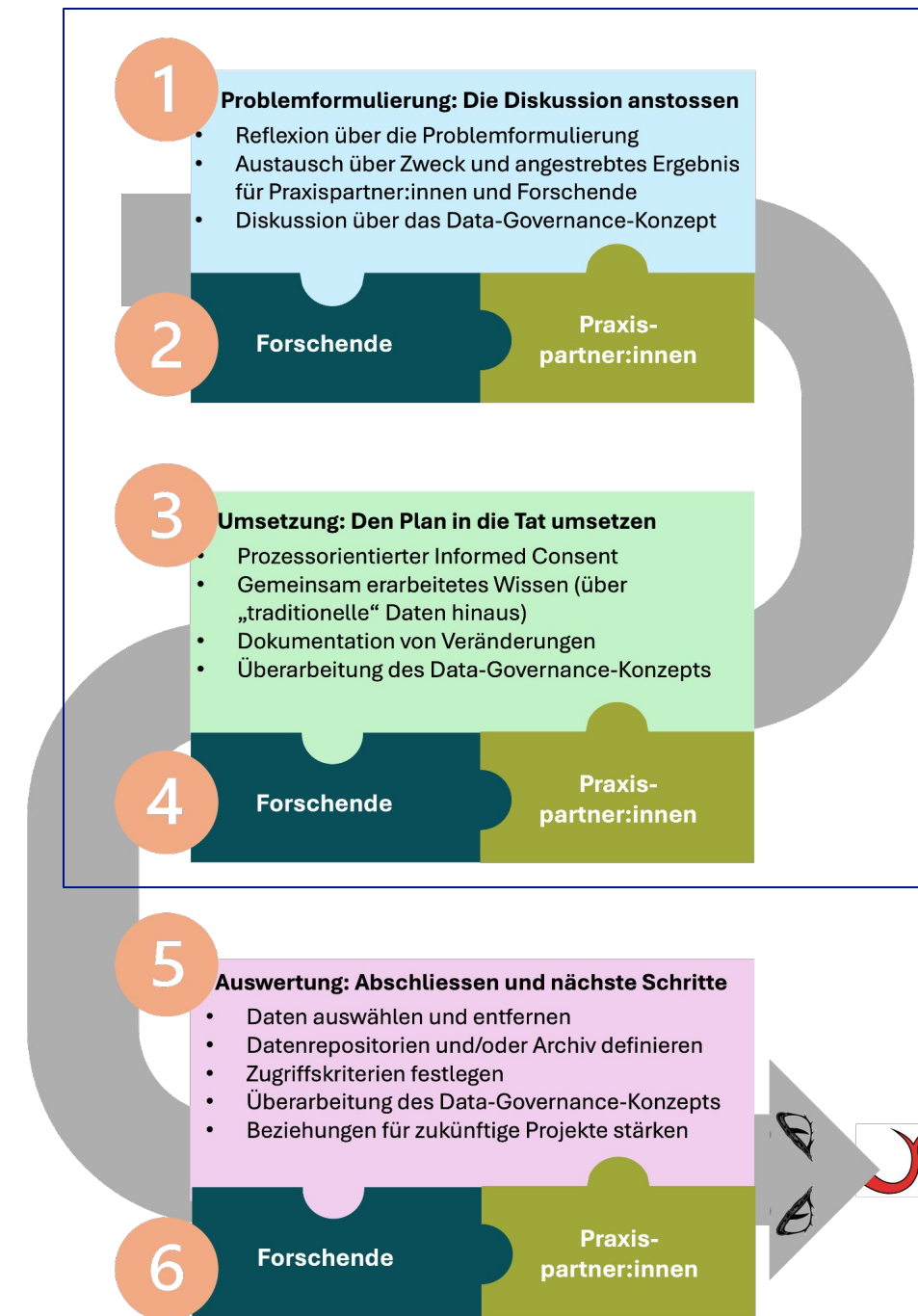
Wie würdet ihr konkret vorgehen?

-Wie würde der Prozess zusammen mit Praxispartner:innen ausschauen?

-Was würdet ihr in das Daten Governance Konzept reinschreiben?

-Was für Herausforderungen seht ihr?

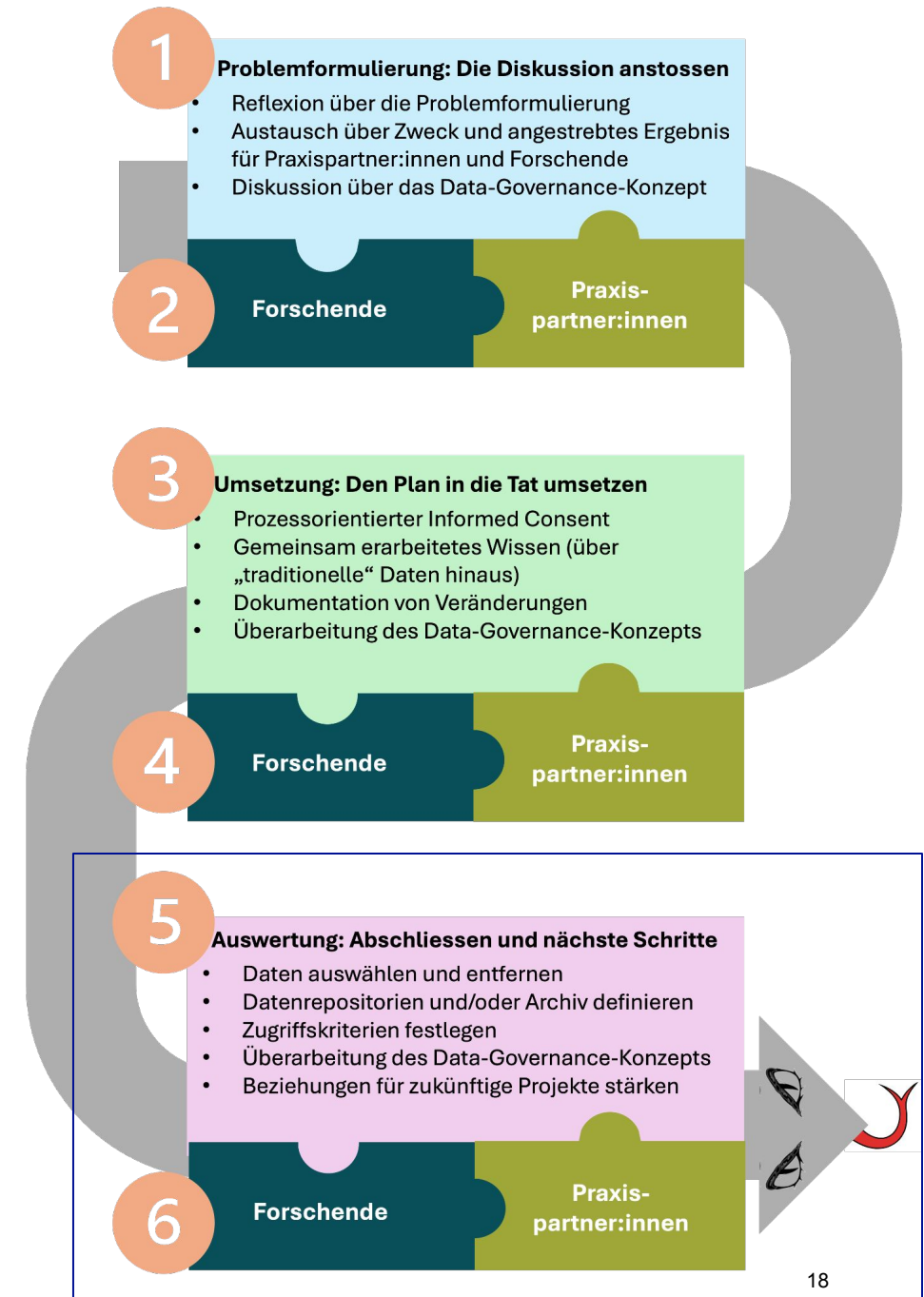
- Haltet eure Gedanken auf Post-its fest, um sie in der Abschlusssdiskussion auf die entsprechenden Stellen im Daten Governance Prozess (‘Schlange’) zu kleben.



Pause



Daten Repositorien



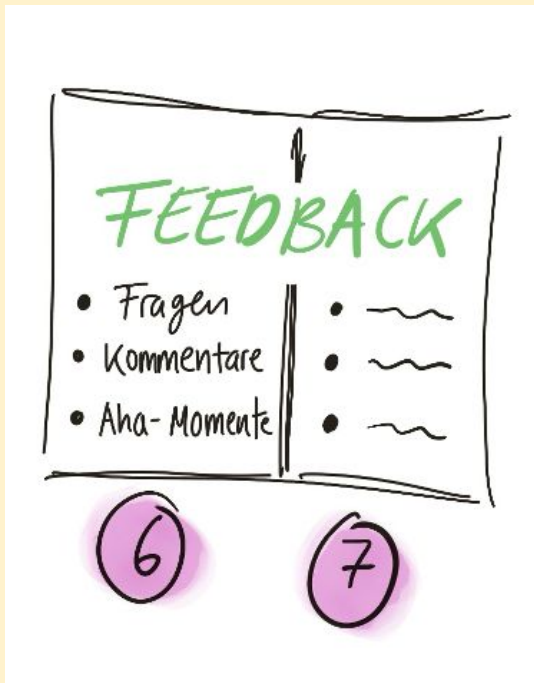
Aktionsplan - Zines kreieren

1. **Titelseite:** Gebe deiner Daten Governance Bestrebung einen passenden Namen
2. Welche Daten möchte ich in den Angriff nehmen? (abgeleitet von 1. Teil)
3. Mit wem tausche ich mich darüber aus, wo / wie die Daten archiviert / geteilt werden und wer sollte mitbestimmen?
4. Wo möchte ich die Daten archivieren / teilen? / Wo möchte ich, dass andere Projekte ihre Daten archivieren / teilen?
5. Was für Zugangsberechtigungen stelle ich mir vor?
6. Freilassen für Rückmeldungen (z.B. Dinge die einem positiv aufgefallen sind, Fragen, Ermunterungen)
7. Freilassen für Rückmeldungen (z.B. Dinge die einem positiv aufgefallen sind, Fragen, Ermunterungen)
8. **Schlussseite:** Was ist dein grösstes Takeaway? Was ist dein Data Governance Mantra für die Zukunft?

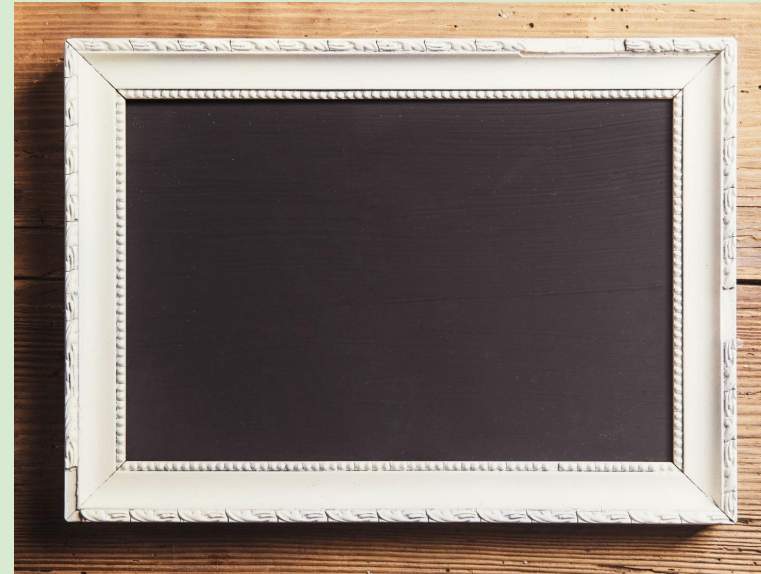


Rückblick und Ausblick

Austausch untereinander - Zines



Rückmeldung Workshop und Oberthema - "schwarzes Brett"



BACK UP SLIDES

Unesco Open Science

