

Sichtbarkeit, Akzeptanz und Nutzung von Datenmanagementplänen an Fachhochschulen und Hochschulen für angewandte Wissenschaft

Qualitative Forschung des Projekts SAN-DMP zur Verbesserung des digitalen Datenmanagements



Technology
Arts Sciences
TH Köln



FH;P Fachhochschule Potsdam
University of
Applied Sciences

Projektdaten

Titel (Akronym)	Sichtbarkeit, Akzeptanz und Nutzung von Datenmanagementplänen an FHs und HAWs in Deutschland (SAN-DMP)
Partner	FH Potsdam (Prof. Dr. Heike Neuroth), Hochschule Darmstadt (Prof. Dr. Stefan Schmunk), TH Köln (Prof. Dr. Mirjam Blümm)
Förderer	Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)
Förderkennzeichen	16FDFH203A-C
Förderlinie	“Nachnutzung und Management von Forschungsdaten an Fachhochschulen”
Laufzeit	01.04.2022-31.03.2023

Ziele

- Erforschung spezifischer FDM-Bedarfe und Anforderungen der FHs / HAWs
- Hürden abbauen und Orientierung bieten
- Bewusstsein für FDM und DMPs schaffen
- Kernelemente für DMPs identifizieren
- Handlungsempfehlungen für die Umsetzung von DMPs an FHs / HAWs bereitstellen
- Anschlussfähigkeit von FHs / HAWs an (inter-) nationale FDM-Aktivitäten stärken

Methode (1/3)

- **Recherche**

Auswertung von DMPs, Templates und Policies, die für FHs / HAWs relevant sind

- **Interviewleitfaden**

Erarbeitung der allgemeinen Leitfragen im mehrstufigen diskursiven Prozess

Individuelle Anpassung des Leitfragenkataloges an Expert:innengruppen

- **Interviews**

Durchführung von qualitativen, leitfaden-gestützten, semi-strukturierten Expert:innengruppen-Interviews

Methode (Expert:innengruppen-Interviews)

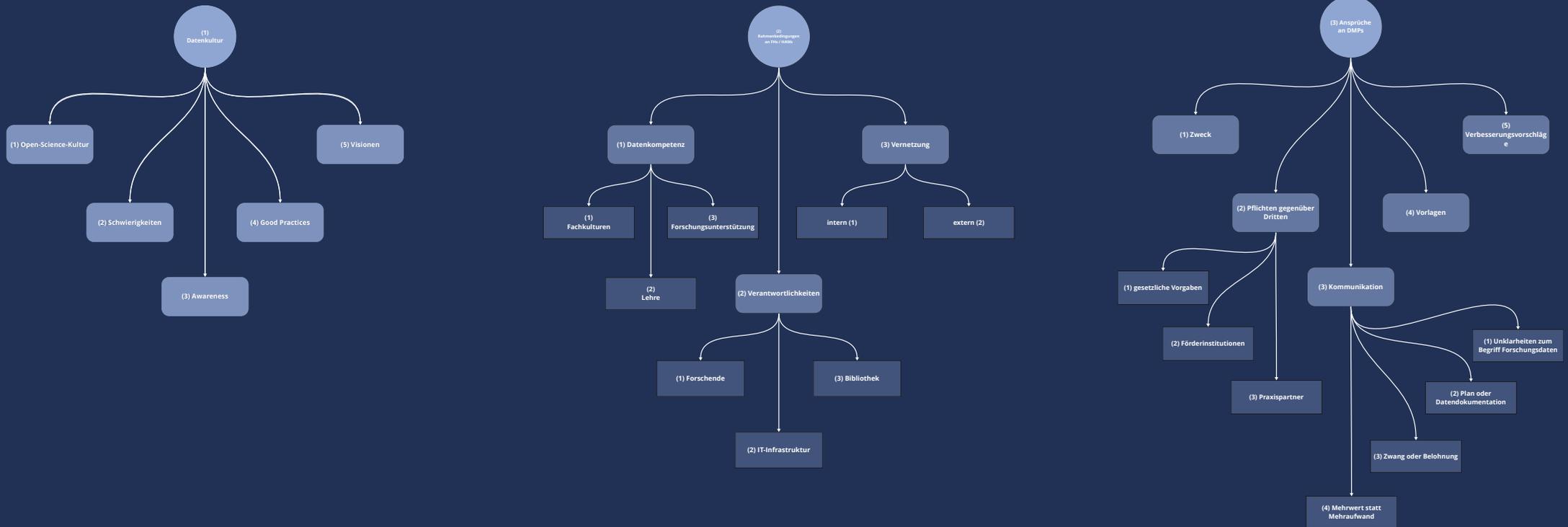
- 9 online-Expert:innengruppeninterviews à 90 Minuten
- Leitfragenkatalog mit gruppenspezifischen Besonderheiten
- 3 Teilnehmende + Moderation

Praxispartner	Wirtschaft, Medien und Verwaltung bzw. Kultur
Forschung & Lehre	(Inter-)Disziplinäre Forschungsprojekte, (Inter-)Disziplinär Lehrende und Studierende
Forschungsunterstützung	Bibliothek, Rechenzentrum/IT-Abteilung und Forschungsservice und -beratung

Methode (2/3)

- **Auswertung**
Thematische Analyse der Interviews
- **Ermittlung von Schlüsselfaktoren**
Im thematischen Netzwerk werden Schlüsselfaktoren bestimmt

Methode (Thematisches Netzwerk)



- Grundsätzlich 3 Stränge: **Datenkultur (1)**, **Rahmenbedingungen an FHs / HAWs (2)**, **Ansprüche an DMPs (3)** mit **31 Themen**
- Themen ergeben sich aus den am meisten diskutierten Bereichen der Interviews

Methode (Thematisches Netzwerk)

1. Datenkultur

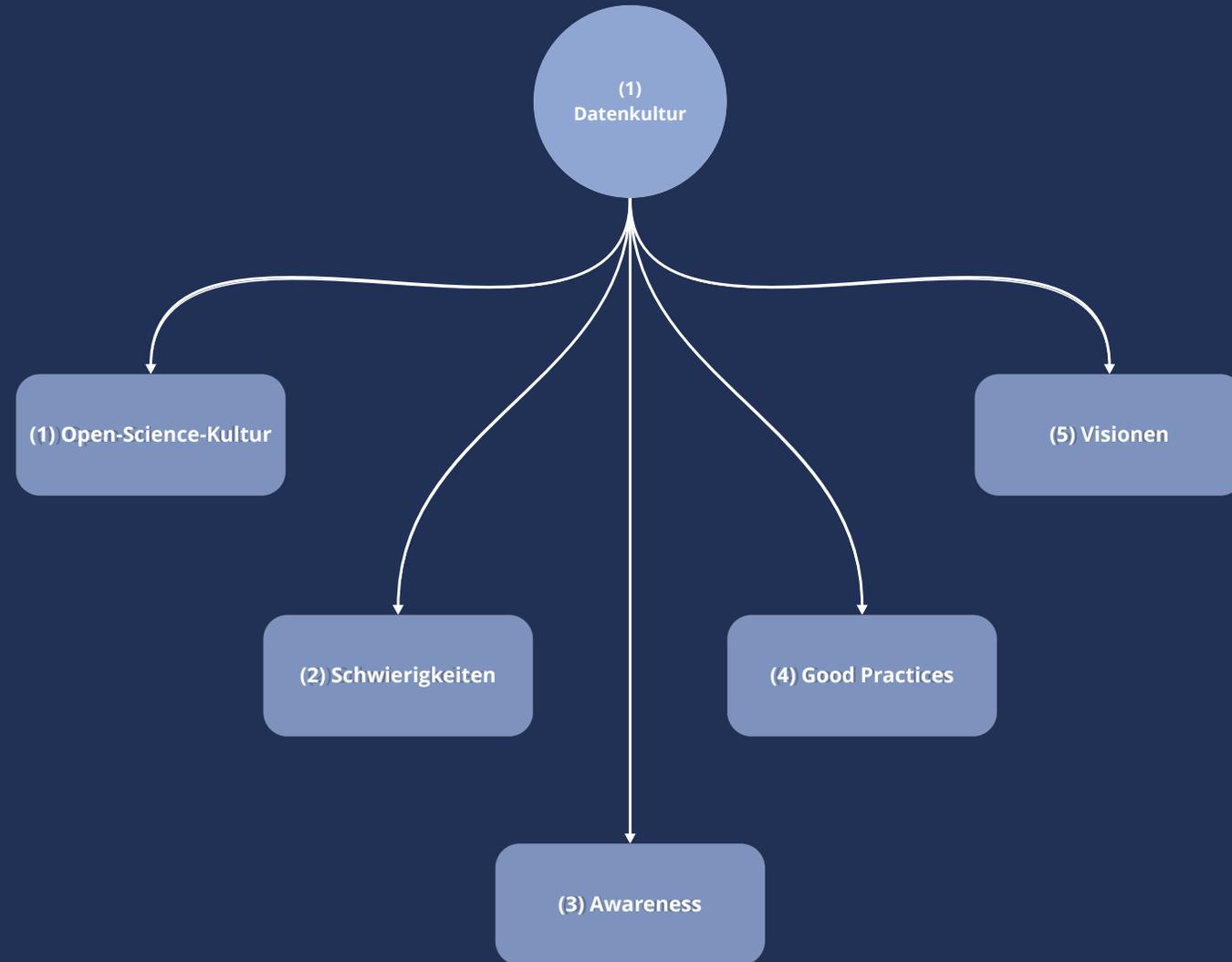
1.1. Open-Science-Kultur

1.2. Schwierigkeiten

1.3. Awareness

1.4. Good Practices

1.5. Visionen



Methode (Thematisches Netzwerk)

2. Rahmenbedingungen an FHs / HAWs

2.1. Datenkompetenz

2.1.1. Fachkulturen

2.1.2. Lehre

2.1.3. Forschungsunterstützung

2.2. Verantwortlichkeiten

2.2.1. Forschende

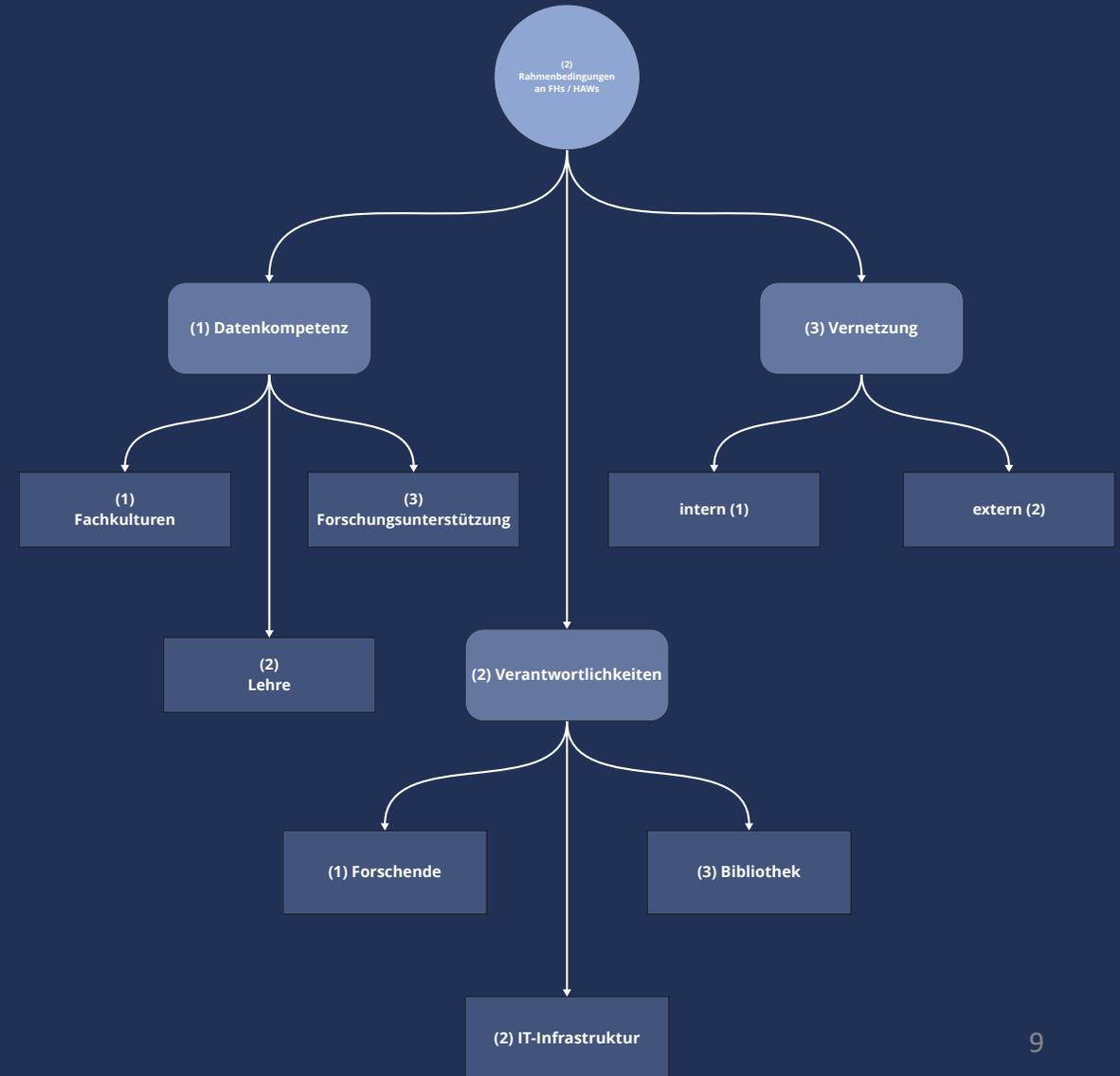
2.2.2. IT-Infrastruktur

2.2.3. Bibliothek

2.3. Vernetzung

2.3.1. Intern

2.3.2. Extern



Methode (Thematisches Netzwerk)

3. Ansprüche an DMPs

3.1. Zweck

3.2. Pflichten gegenüber Dritten

3.2.1. gesetzliche Vorgaben

3.2.2. Förderinstitutionen

3.2.3. Praxispartner

3.3. Kommunikation

3.3.1. Unklarheiten zum Begriff Forschungsdaten

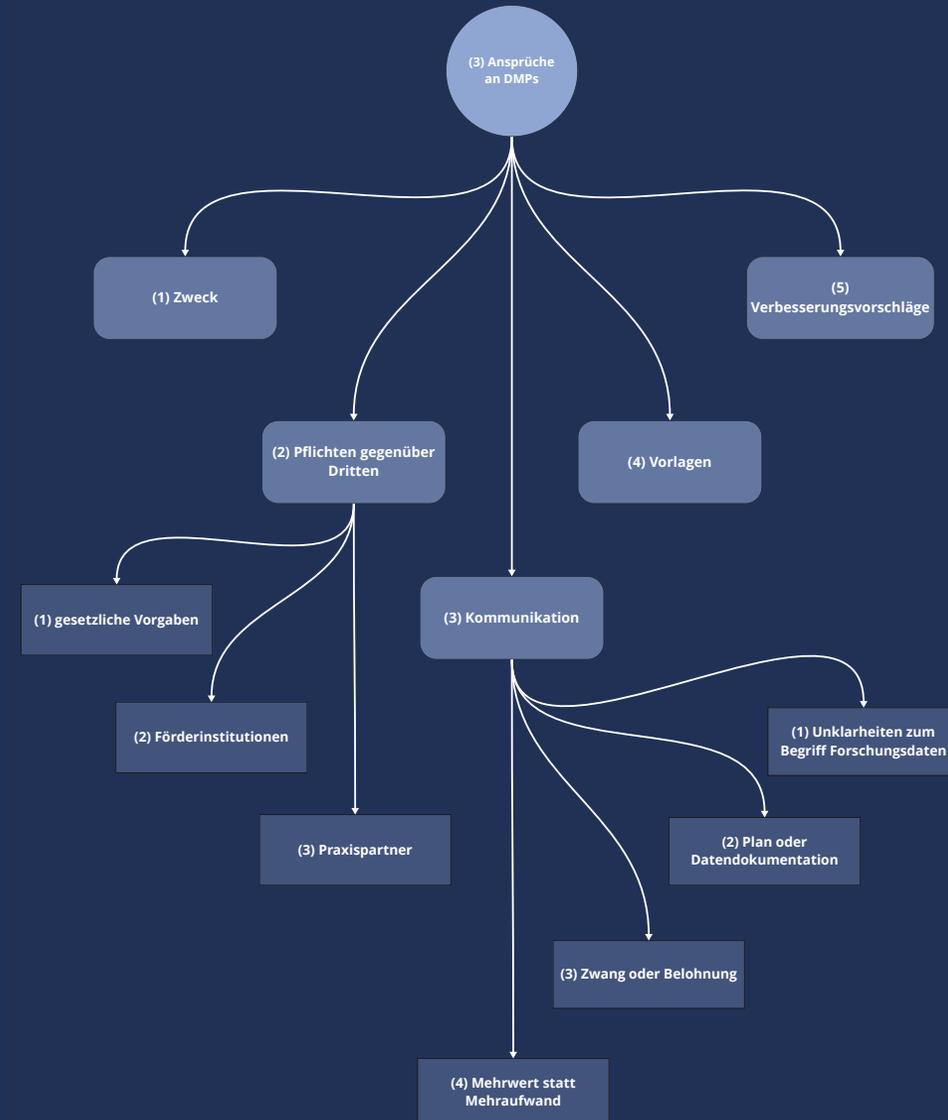
3.3.2. Plan oder Dokumentation

3.3.3. Zwang oder Belohnung

3.3.4. Mehrwert statt Mehraufwand

3.4. Vorlagen

3.5. Verbesserungsvorschläge



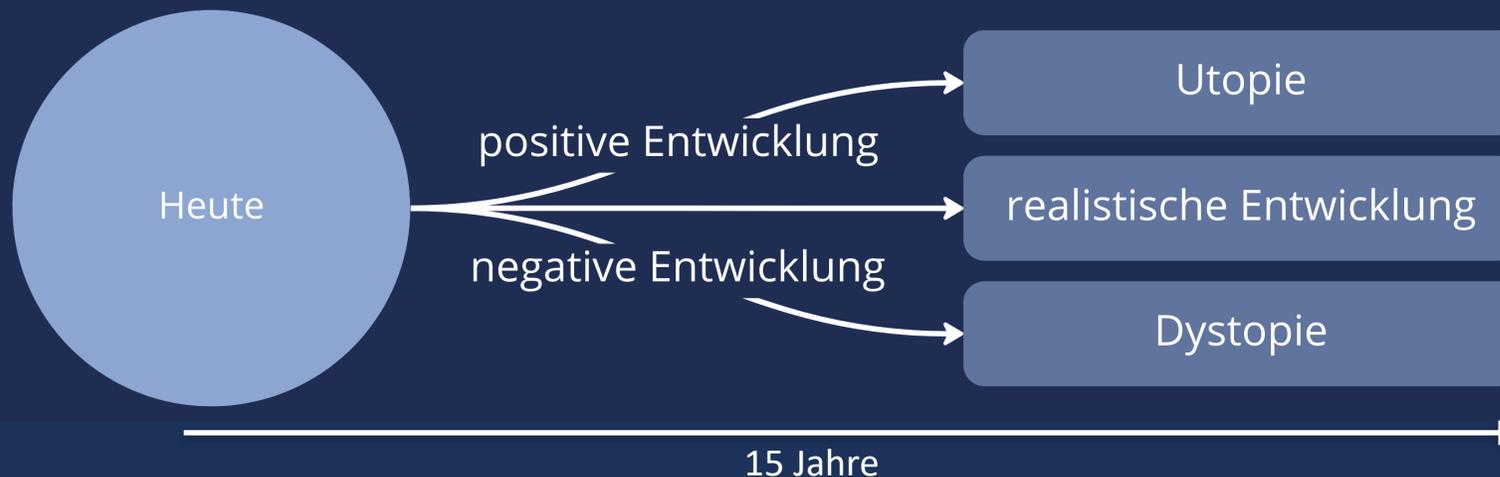
Methode (3/3)

- **Entwicklung von Szenarien**

Die Szenarien sollen Herausforderungen, Lücken, Möglichkeiten und Lösungsvorschläge zum Thema DMPs abbilden.

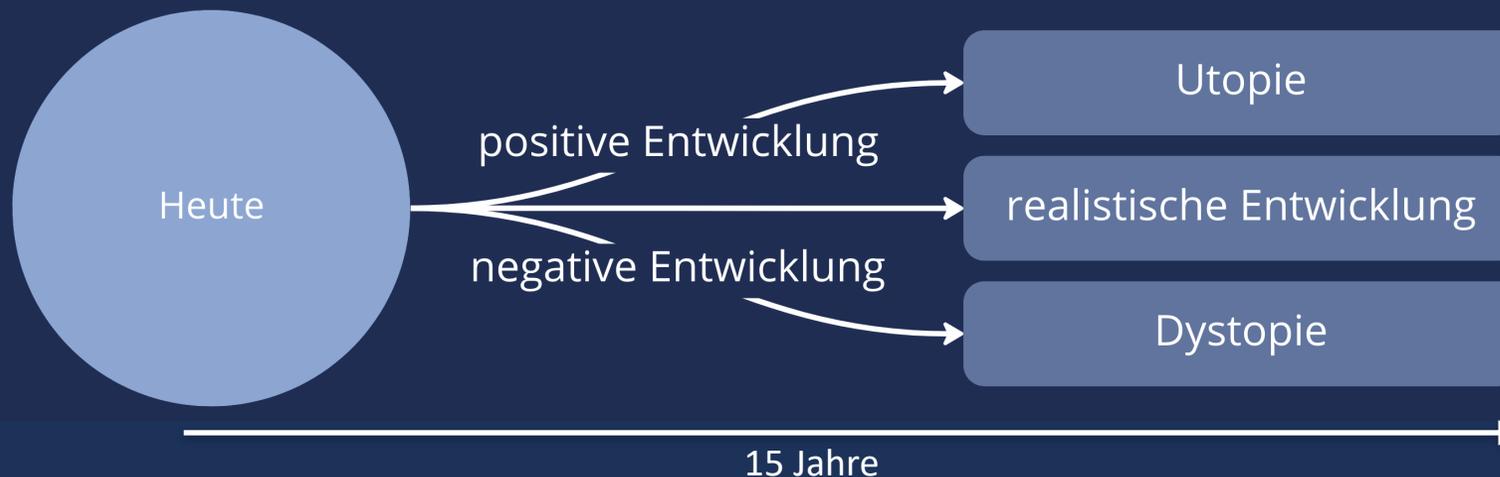
Methode (Szenarien)

- SAN-DMP-Umfrage in 15 Jahren, was könnte sich geändert haben?
- 3 Szenarien: **Utopie**, **Dystopie** und ein **realistisches Szenario**
- Für die 3 Szenarien werden anhand der in den Interviews identifizierten Schlüsselfaktoren zukünftige Realitäten für die einzelnen Themen erdacht



Methode (Szenarien)

- Um das Eintreten des utopischen Szenarios zu bestärken und eine Entwicklung hin zum dystopischen Szenario zu vermeiden, werden nun Empfehlungen auch mit Hinblick auf Statements aus den Interviews entwickelt



Ausblick

- Open Report zur offenen Entwicklung von Empfehlungen
 - Weitere Empfehlungen werden ab nächster Woche gesammelt
- **Montag, 06.03.2023, 15:00 - 16:30 Uhr** offene Diskussionsrunde online
 - Diskussionen zum Thema sind erwünscht! Welche Empfehlungen halten Sie für zielführend?

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Gibt es Fragen?

Die Untersuchungsergebnisse und der projekteigene DMP werden allen Interessierten als Open Access-Publikation zugänglich gemacht.

Anmeldung zu weiteren Informationen unter: <https://t1p.de/5rglp>

- Publikation des DMPs und der Ergebnisse
- Link zum Open Report
- Zugangsdaten zur Offenen Diskussion am 06.03.2023

Stephanie Werner stephanie.werner@h-da.de