

Forschung & Versorgung erfolgreich verzahnen – Update aus der AG Interoperabilität

Thomas Ganslandt^{1*}, Karoline Buckow², Sylvia Thun^{3*}

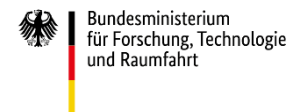
¹ Lehrstuhl für Medizinische Informatik, FAU Erlangen-Nürnberg

² TMF e.V.

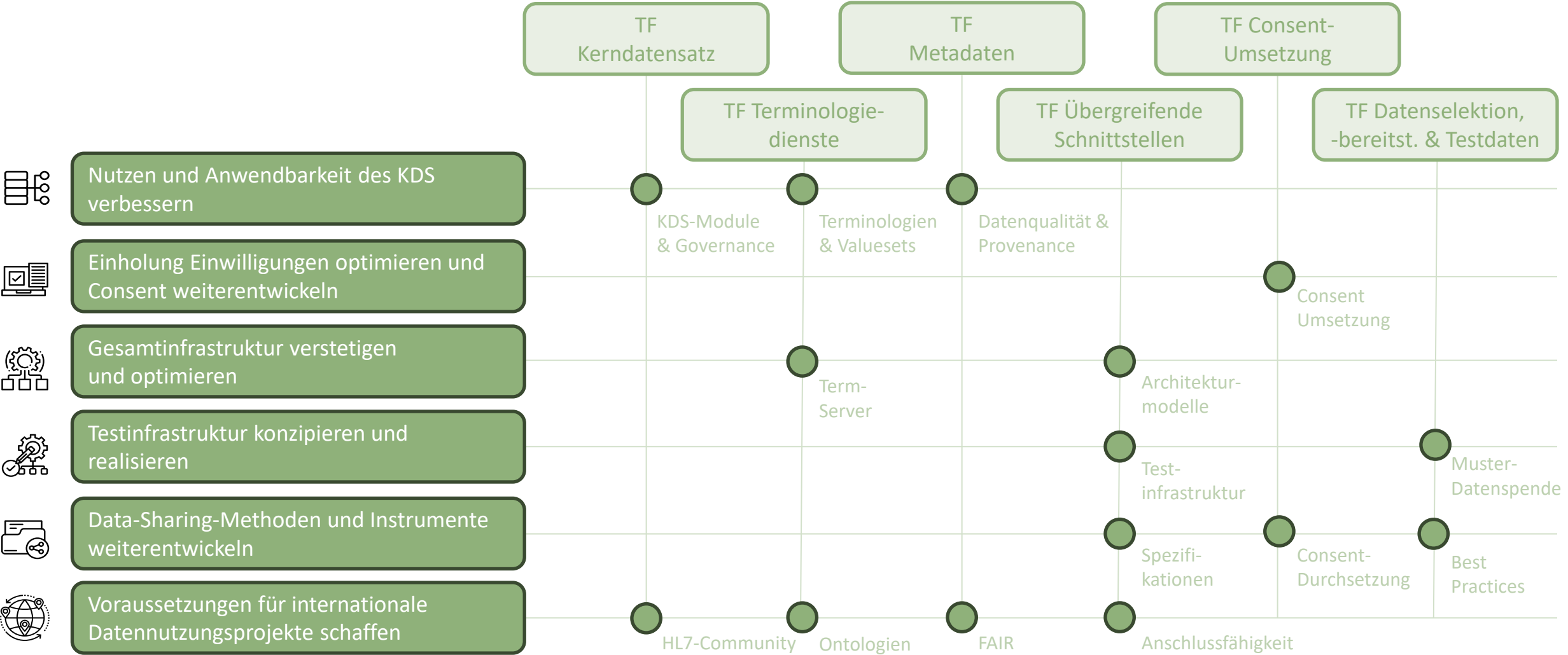
³ Digitale Medizin & Interoperabilität, Berlin Institute of Health

* Sprecher:in der AG Interoperabilität

Gefördert durch:



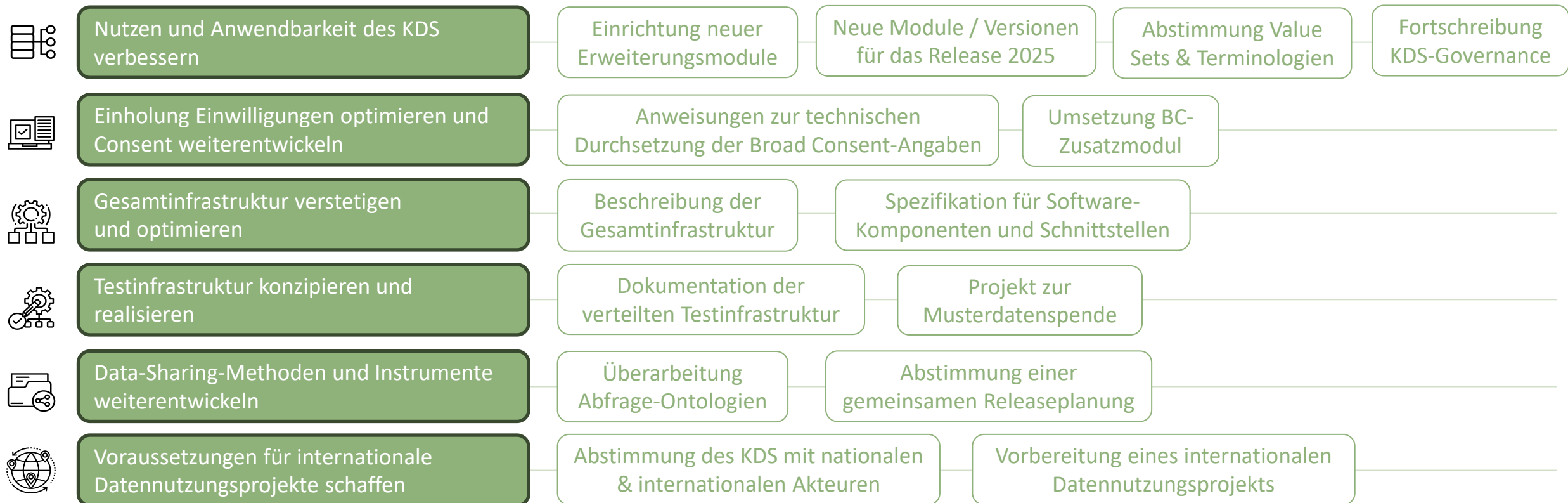
Die AG Interoperabilität erarbeitet die **technischen und semantischen Grundlagen** für die **standortübergreifende Nutzung von Daten** aus der Routineversorgung für Forschungszwecke.



Die AG Interoperabilität erarbeitet die **technischen und semantischen Grundlagen** für die **standortübergreifende Nutzung von Daten** aus der Routineversorgung für Forschungszwecke.

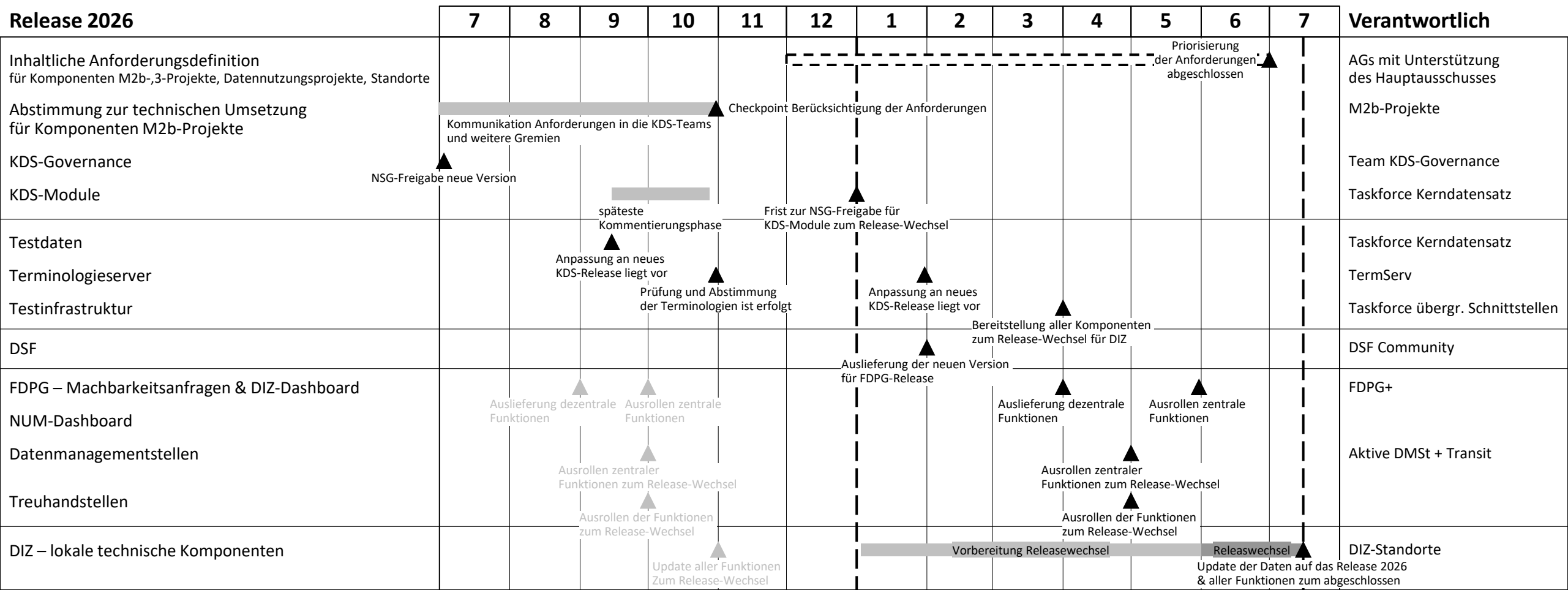
Aktuelle Ergebnisse der Arbeitsgruppe

2024 / 2025



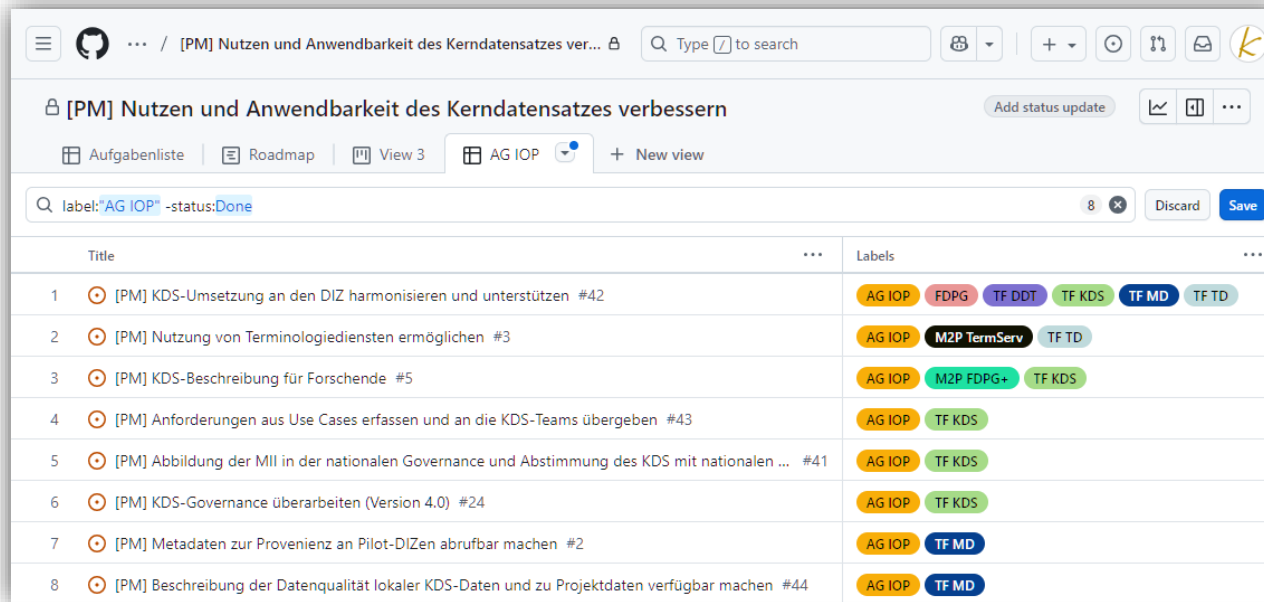
Organisation der Arbeitsgruppe

- Die Ziele und Aufgaben der Arbeitsgruppe IOP sind in Arbeitssträngen organisiert und bilden die Roadmap.
- Die Weiterentwicklung der Kerndatensatzmodule und die Umsetzung der Inhalte in der Infrastruktur erfolgt entlang einer jährlichen Releaseplanung.

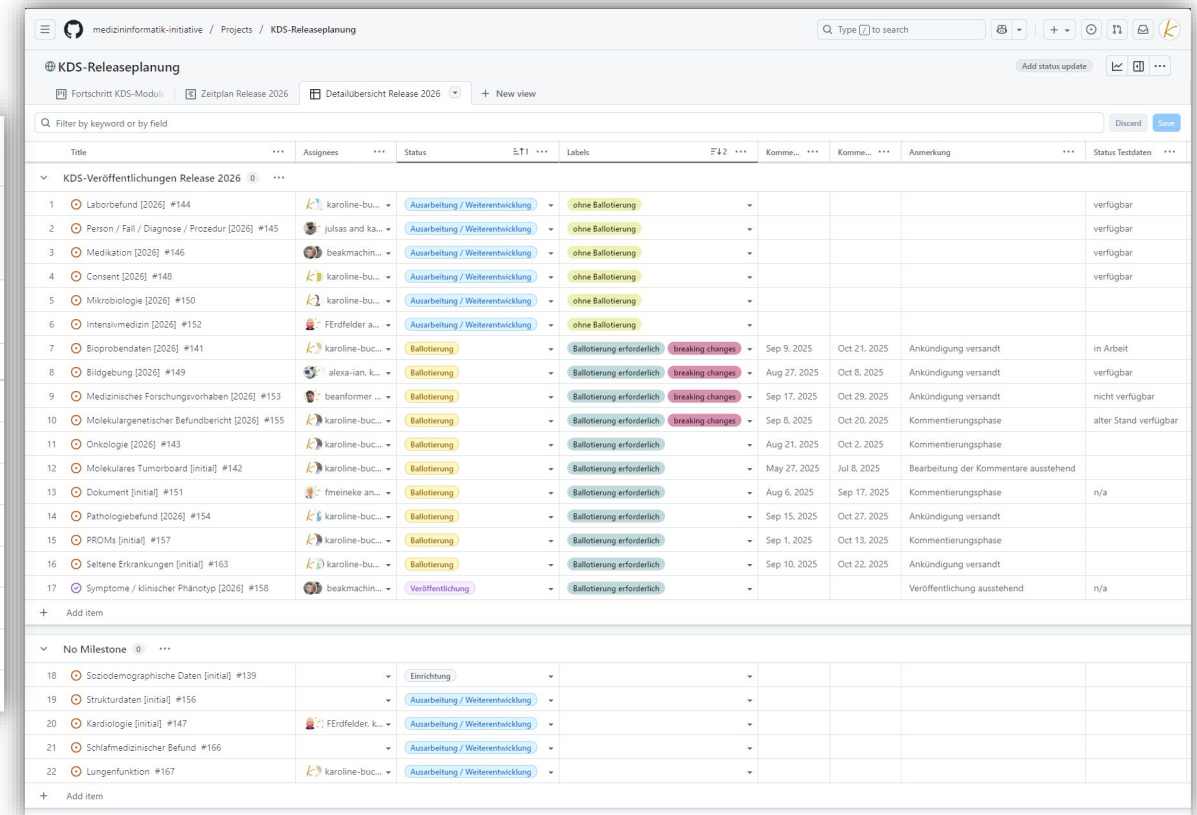


Organisation der Arbeitsgruppe

- GitHub wird als Projektmanagement-Tool eingesetzt, um das Tracking und die Planung der Taskforce-Themen und der Kerndatensatz-Releases zu unterstützen.



Title	Labels
1 [PM] KDS-Umsetzung an den DIZ harmonisieren und unterstützen #42	AG IOP FDPG TF DDT TF KDS TF MD TF TD
2 [PM] Nutzung von Terminologiediensten ermöglichen #3	AG IOP M2P TermServ TF TD
3 [PM] KDS-Beschreibung für Forschende #5	AG IOP M2P FDPG+ TF KDS
4 [PM] Anforderungen aus Use Cases erfassen und an die KDS-Teams übergeben #43	AG IOP TF KDS
5 [PM] Abbildung der MII in der nationalen Governance und Abstimmung des KDS mit nationalen ... #41	AG IOP TF KDS
6 [PM] KDS-Governance überarbeiten (Version 4.0) #24	AG IOP TF KDS
7 [PM] Metadaten zur Provenienz an Pilot-DIZen abrufbar machen #2	AG IOP TF MD
8 [PM] Beschreibung der Datenqualität lokaler KDS-Daten und zu Projektdaten verfügbar machen #44	AG IOP TF MD



Title	Assignees	Status	Labels	F12	Komme...	Komme...	Anmerkung	Status Testdaten
1 Laborbefund [2026] #144	karoline-bu...	Ausarbeitung / Weiterentwicklung	ohne Ballotierung					verfügbar
2 Person / Fall / Diagnose / Prozedur [2026] #145	julias and ka...	Ausarbeitung / Weiterentwicklung	ohne Ballotierung					verfügbar
3 Medikation [2026] #146	beakmachin...	Ausarbeitung / Weiterentwicklung	ohne Ballotierung					verfügbar
4 Consent [2026] #148	karoline-bu...	Ausarbeitung / Weiterentwicklung	ohne Ballotierung					verfügbar
5 Mikrobiologie [2026] #150	karoline-bu...	Ausarbeitung / Weiterentwicklung	ohne Ballotierung					
6 Intensivmedizin [2026] #152	Friedfelder a...	Ausarbeitung / Weiterentwicklung	ohne Ballotierung					
7 Bioprobendaten [2026] #141	karoline-buc...	Ballotierung	Ballotierung erforderlich breaking changes	Sep 9, 2025	Oct 21, 2025	Ankündigung versandt		in Arbeit
8 Bildgebung [2026] #149	alexia-ian, k...	Ballotierung	Ballotierung erforderlich breaking changes	Aug 27, 2025	Oct 8, 2025	Ankündigung versandt		verfügbar
9 Medizinisches Forschungsvorhaben [2026] #153	beanformer ...	Ballotierung	Ballotierung erforderlich breaking changes	Sep 17, 2025	Oct 29, 2025	Ankündigung versandt		nicht verfügbar
10 Molekulargenetischer Befundbericht [2026] #155	karoline-buc...	Ballotierung	Ballotierung erforderlich breaking changes	Sep 8, 2025	Oct 20, 2025	Kommentierungsphase		alter Stand verfügbar
11 Onkologie [2026] #143	karoline-buc...	Ballotierung	Ballotierung erforderlich	Aug 21, 2025	Oct 2, 2025	Kommentierungsphase		
12 Molekulares Tumorboard [initial] #142	karoline-buc...	Ballotierung	Ballotierung erforderlich	May 27, 2025	Jul 8, 2025	Bearbeitung der Kommentare ausstehend		
13 Dokument [initial] #151	fmeineke an...	Ballotierung	Ballotierung erforderlich	Aug 6, 2025	Sep 17, 2025	Kommentierungsphase		n/a
14 Pathologiebefund [2026] #154	karoline-buc...	Ballotierung	Ballotierung erforderlich	Sep 15, 2025	Oct 27, 2025	Ankündigung versandt		
15 PROMs [initial] #157	karoline-buc...	Ballotierung	Ballotierung erforderlich	Sep 1, 2025	Oct 13, 2025	Kommentierungsphase		
16 Seltene Erkrankungen [initial] #163	karoline-bu...	Ballotierung	Ballotierung erforderlich	Sep 10, 2025	Oct 22, 2025	Ankündigung versandt		
17 Symptome / klinischer Phänotyp [2026] #158	beakmachin...	Veröffentlichung	Ballotierung erforderlich			Veröffentlichung ausstehend		n/a
18 Soziodemographische Daten [initial] #139		Einrichtung						
19 Strukturdaten [initial] #156		Ausarbeitung / Weiterentwicklung						
20 Kardiologie [initial] #147	Friedfelder, k...	Ausarbeitung / Weiterentwicklung						
21 Schlafmedizinischer Befund #166		Ausarbeitung / Weiterentwicklung						
22 Lungenfunktion #167	karoline-buc...	Ausarbeitung / Weiterentwicklung						

Die AG IOP als Inkubator für die frühe Anwendung zukünftiger Standards im Gesundheitswesen

- ▶ AG IOP als Vermittlerin zwischen Standardisierung, Versorgungsdokumentation und Forschungsinteressen
 - ▶ interdisziplinäres Netzwerk aus Expert:innen der Bereiche Medizininformatik, Dokumentation, HL7 FHIR und Fachvertretungen klinischer Anwendungsgebiete
 - ▶ Erprobte Prozesse und Strukturen für die Entwicklung und den Roll-out einheitlicher Datenstrukturen
 - ▶ Enge Verzahnung und Abstimmung mit SDOs und nationalen/internationalen Akteuren (mio42, ISiK, RKI, BfArM, X-eHealth)
- ▶ Die AG IOP setzt sich ein für eine verbindliche Regelung zur flächendeckenden Umsetzung und Harmonisierung von IT-Gesundheitsstandards ein.
 - ▶ Adressierung wichtiger Maßnahmen z.B. gegenüber der GFDI-Koordinierungsgruppe, um die Nachhaltigkeit und Skalierbarkeit nationaler Infrastrukturen zu sichern
- ▶ Ausblick: Klärung der zukünftigen Rolle der AG IOP und Sicherung der Nachhaltigkeit etablierter Strukturen und Prozesse.

Dank und Kontakt

Weitere Informationen unter
www.medizininformatik-initiative.de

Kontakt

Geschäftsstelle TMF e.V.
Charlottenstraße 42/Dorotheenstraße
10117 Berlin

+49 (30) 22 00 24 70
info@tmf-ev.de
www.tmf-ev.de | @TMF_eV