
Forschung & Versorgung erfolgreich verzähnen

– 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.

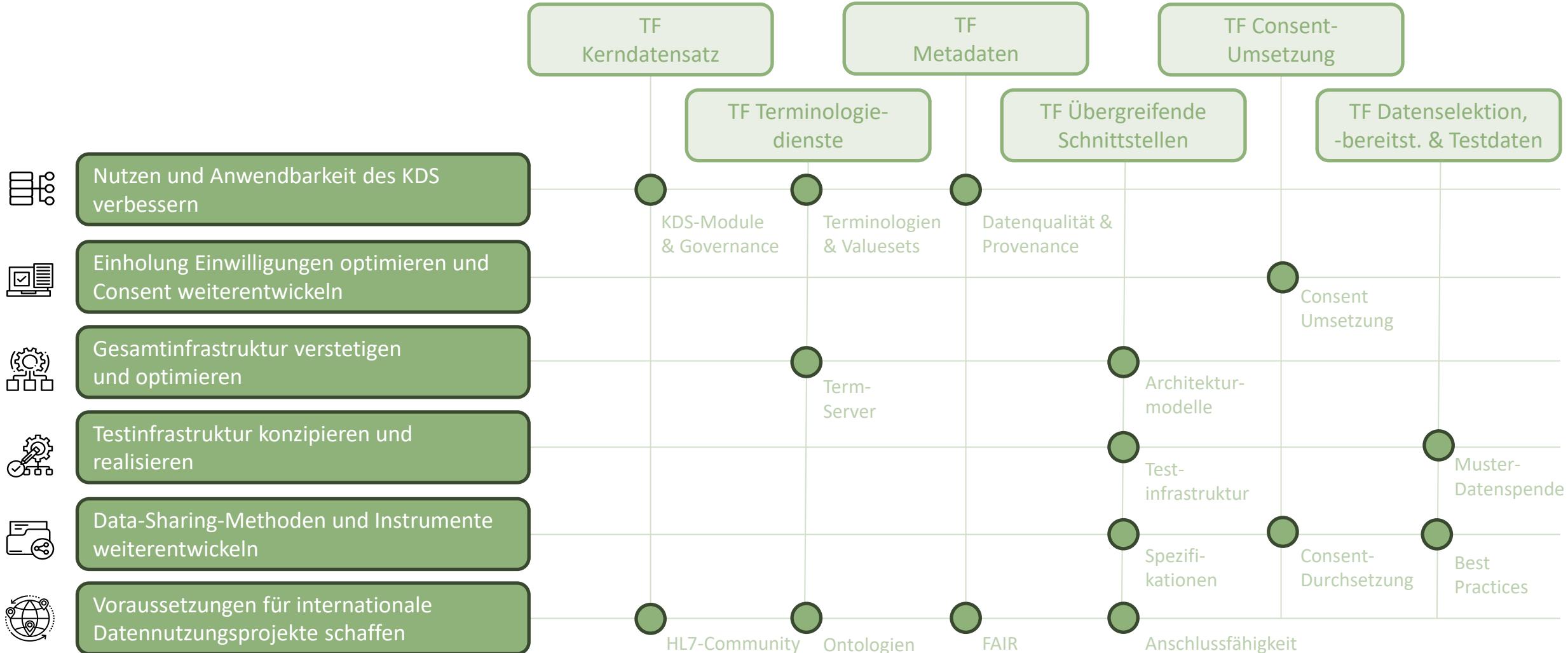
³ Digitale Medizin & Interoperabilität, Berlin Institute of Health

* 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.



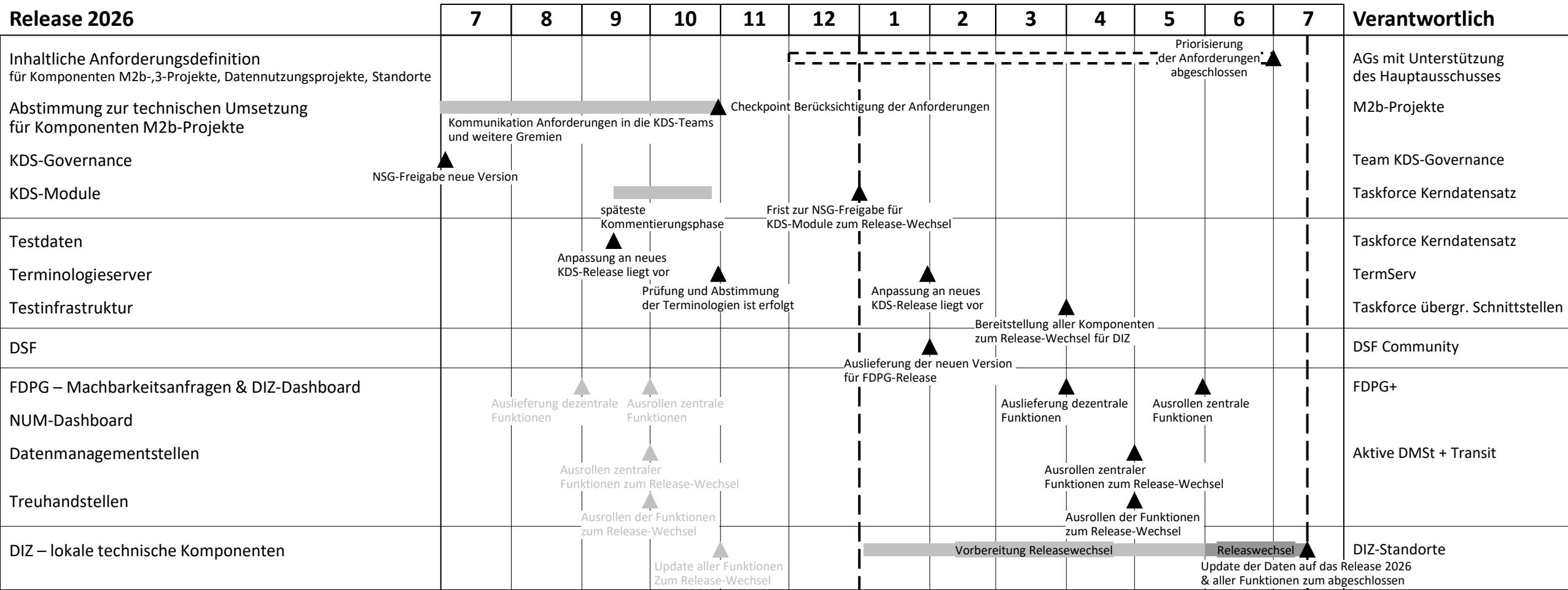
Aktuelle Ergebnisse der Arbeitsgruppe

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.

Screenshot of a GitHub project board titled "[PM] Nutzen und Anwendbarkeit des Kerndatensatzes verbessern". The board shows a list of 8 items under the "AG IOP" column. The items are:

- [PM] KDS-Umsetzung an den DIZ harmonisieren und unterstützen #42
- [PM] Nutzung von Terminologiediensten ermöglichen #3
- [PM] KDS-Beschreibung für Forschende #5
- [PM] Anforderungen aus Use Cases erfassen und an die KDS-Teams übergeben #43
- [PM] Abbildung der MII in der nationalen Governance und Abstimmung des KDS mit nationalen ... #41
- [PM] KDS-Governance überarbeiten (Version 4.0) #24
- [PM] Metadaten zur Provenienz an Pilot-DIZen abrufbar machen #2
- [PM] Beschreibung der Datenqualität lokaler KDS-Daten und zu Projektdaten verfügbar machen #44

The labels assigned to these items include AG IOP, FDPG, TF DDT, TF KDS, TF MD, TF TD, M2P TermServ, and TF KDS.

Screenshot of a GitHub project overview titled "KDS-Releaseplanung". The table lists 22 items under the "KDS-Veröffentlichungen Release 2026" section. The items are:

- Laborbefund [2026] #144
- Person / Fall / Diagnose / Prozedur [2026] #145
- Medikation [2026] #146
- Consent [2026] #148
- Mikrobiologie [2026] #150
- Intensivmedizin [2026] #152
- Bioprobendaten [2026] #141
- Bildgebung [2026] #149
- Medizinisches Forschungsvorhaben [2026] #153
- Molekulargenetischer Befundbericht [2026] #155
- Onkologie [2026] #143
- Molekulares Tumboard [initial] #142
- Dokument [initial] #151
- Pathologiebefund [2026] #154
- PROMs [initial] #157
- Seltene Erkrankungen [initial] #163
- Symptome / klinischer Phänotyp [2026] #158
- Soziodemografische Daten [initial] #139
- Strukturdaten [initial] #156
- Kardiologie [initial] #147
- Schlafmedizinischer Befund #166
- Lungenfunktion #167

The table includes columns for Title, Assignees, Status, Labels, and various dates and descriptions related to the releases.

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