

Stand 24.09.2026



Komponenten der TI2.0



EHDS Anwendungsfälle

- | | | |
|---|-----------------------------|---------------|
| 1 | Patient Summary | ab 26.03.2029 |
| 2 | ePrescription/eDispensation | ab 26.03.2029 |
| 3 | Laboratory Results | ab 26.03.2031 |
| 4 | Discharge Report | ab 26.03.2031 |
| 5 | Imaging | ab 26.03.2031 |

Legende Phasen & Meilensteine

- | Legende | |
|---------------|--------------------------------|
| Discovery | 1 Grobkonzept erstellt |
| Konzeption | 2 Konzeption erstellt |
| Spezifikation | 3 Spezifikation veröffentlicht |
| Entwicklung | 4 Entwicklung abgeschlossen |

- | | | |
|-------------|---|---------------------------|
| Zulassung | 5 | Produktzulassung erteilt |
| Inbetriebn. | 6 | Inbetriebnahme PU erfolgt |
| Hypercare | 7 | Hypercare abgeschlossen |
| Pilotierung | 7 | Pilotierung abgeschlossen |
| Rollout | 8 | Rollout abgeschlossen |

- 8 Plandaten der gematik
- 8 Planannahmen (z.B. Abhängigkeit von Dritten)

Produkt / Initiativen		Akt. Phase	2026				2027				2028				2029				2030			
			Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4
ART Anwendungen																						
Elektronische Patientenakte																						
ePA 3.1.3 - Teil 2		Zulassung		4		6	7	8														
- Volltextsuche - Datenausleitung zu Forschungszwecken																						
ePA 27 - Laborprozess		Spezifikation		2		3		4	6	7	8											
- dgLP - Laborprozess (Stufe 1) - dgMP: eML inkl. EU Dispensation - Bilddaten (<25 MB) - FDZ: Ausleitung eMP - Patient Summary (Referenzumgebung) - Umschlüsselung																						
ePA 28 - Patient Summary & Discharge Report		Open												6								
- Arzt- und Entlassbrief - dgLP - Laborprozess (Stufe 2) - Weiterentwicklung dgMP - Patient Summary (PU) - FDZ: Ausleitung Labordaten																						
ePA 29 - Bildbefunde		Open																			6	
- Bildbefunde - Weiterentwicklung Discharge Report, dgLP, dgMP & Patient Summary - FDZ: Ausleitung Arzt- und Entlassbrief - eID-LE mit QES und eID-LEI - ZETA 1.0																						
ePA Backlog		Backlog																				
- PTV-11 Bogen - PROM - Zahnbonusheft (FHIR), Mutterpass (FHIR), Impfpass (FHIR), Kinder U-Heft (... - Anbindung Patientenportale (nach KHZG) - Assistierte Telemedizin - Abbildung Impfwarnungen - Abbildung Arzneimittelwarnungen - DPE & OSE als Mio - Papierkorbfunktionalität - Features, die sich aus Nutzerbedarf ergeben																						

[illegible]

[illegible]

Produkt / Initiativen		Akt. Phase	2026				2027				2028				2029				2030			
			Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4
ART Anwendungen																						
Digitale Patientenrechnung																						
DiPag 1.0 - Digitale Patientenrechnung 1.0		Entwicklung				4	7		8													
MVP																						
• Rechnungsübermittlung durch einen Rechnungsersteller über den Fachdienst an ...																						
• Verwaltung der Rechnungen durch den Versicherten																						
• Einreichung durch den Versicherten per Frontend an den Kostenträger, z.B. p ...																						
• Abruf von digitalen Daten zu per Post eingereichten Rechnungen durch den KT ...																						
• Es werden Rechnungen für medizinische oder sonstige Leistungen von Ärzten, ...																						
• Es werden die Gebührenordnungen GOÄ und GOZ unterstützt.																						
• Es wird die Nutzung des Fachdiensts für Versicherte 16+ unterstützt																						
• Berechtigungen für LEI zur Rechnungsübermittlung im Fachdienst werden pausc ...																						
• technische Validierung (FHIR) des Rechnungskontext auf Basis einer erfolgre ...																						
DiPag 1.1 - Digitale Patientenrechnung (2027)		Open																				
• Rechnungsanteil E-Rezept in die DiPag																						
• Direktabrechnung																						
DiPag 2.x - Digitale Patientenrechnung mit eID-LE mit QES und eID-LEI		Open															6					
DiPag Backlog		Backlog																				
• Einreichung per Fachdienst																						
• Leistungsabrechnung																						
• Gebührenordnungen																						
• Weitere Rechnungstypen																						
• Berechtigungsverwaltung																						
• Rechnungsarchivierung																						
APP																						
APP-FdV 1.0 - Kommunikationsfunktion im E-Rezept-Kontext		Discovery					1	2		3	4	5	6	7		8						
• Konsolidierung sämtlicher Kommunikationsfunktionen im eRP-Kontext auf TI-M																						
App Project - Externalisierung der Entwicklung der gematik App (PU/RU)		Open																				
• Umstellung des Entwicklungsmodells E-Rezept App auf Modell mit externer Entwicklungsdienstleistung																						
APP Backlog		Backlog																				
• E-Rezept Modul: Verpflichtung EU Rezept																						
ART Basic Infrastructure																						
Identitätsmanagement																						
gID 3.0.1 - GesundheitsID - EUDI-Wallet als Identmittel		Entwicklung			3		6		7		8											
• GesundheitsID für Versicherte als Identmittel via EUDI-Wallet																						
VertrReg 1.0 - Anwendungsübergreifende Vertretungsfunktion		Konzeption			2		3		4		5			6								
• Anwendungsübergreifende Vertreterregelung bzw. -funktion																						
eID-LE 1.0 - Leistungserbringer Identität		Konzeption			2			3					5		7	8						
• Digitale Identität für LE auf Basis der hoheitlichen EUDI-Wallet																						
eID-LEI 1.0 - Leistungserbringerinstitutionen (LEI/O)		Discovery															6					
• Digitale Identität für LEI als Alternative oder Ergänzung für HSM-B																						
gID 3.0.2 - GesundheitsID - EUDI-Wallet als Versicherungsnachweis		Discovery					2		3					6		8						
• GesundheitsID für Versicherte als Versicherungsnachweis via EUDI-Wallet über PoPP																						
IDM Backlog		Backlog																				

[illegible]

Produkt / Initiativen			Akt. Phase	2026				2027				2028				2029				2030			
				Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4
ART Basic Infrastructure																							
Zero Trust Infrastructure																							
ZETA 1.0 - Zero Trust Access Stufe 1			Hypercare		4	6		7	8														
- Zero Trust Zugang zur TI2.0 (stationär für LEI / LE) - Nutzung für erste Anwendungen und Dienste der TI2.0: VSDM 2.0, PoPP (mit eGK)																							
ZETA 2.0 - Zero Trust Access Stufe 2			Entwicklung				3	4	6	7		8											
- Zero Trust Zugang zur TI2.0 (mobil und stationär für Versicherte) - Nutzung durch zusätzliche Anwendungen und Dienste der TI2.0: PoPP (mit gID) ...																							
TSP OCSP-R 2.0 - Einführung von Hashbasierte Zertifikats-Status Listen (HCSL)			Spezifikation		2		3	4		5	6	8											
- Entlastung des zentralen OCSP-Responder - Performance-Verbesserungen insb. bei Massenabfragen																							
ZTI Backlog			Backlog																				
- ZETA Stufe 3 (in 2027) - ZETA Support TI2.0 Migration (in 2027 / 2028)																							
Technische Standards																							
ISIK 5 - ISIK Stufe 5			Inbetriebn.				6					8											
- Weiterentwicklung Basis, Medikation,Terminplanung, Dokumentenaustausch, Vitalparameter, Sicherheit - Strukturierte Fragebögen																							
ISIK 6 - ISIK Stufe 6			Inbetriebn.	2			3			6								8					
- Weiterentwicklung der Bestandsmodule - UseCase zur Transplantationsmedizin																							
HDDT 1.0 - Standardisierte Übertragung von Gesundheitsdaten von Hilfsmitteln zu ...			Entwicklung		3					6		8											
- Nutzerinitiierte Übertragung der mit Hilfsmitteln oder Implantaten selbst erh ... - Nutzer kann DiGA und Hilfsmittel initial koppeln - Schnittstelle und Datenobjekte für die kontinuierliche Datenübertragung sin ... - Neues Verzeichnis des BfArM gibt Auskunft über Hilfsmittel mit umgesetzter ...																							
ZTS 2.0 - Zentraler Terminologieserver			Entwicklung	3						8													
- Dynamische GUI, - FHIR-API, - Semantische Suche, - Paket-Signaturdienst																							
ISIK 7 - ISIK Stufe 7			Discovery				1	2			3		6					8					
- QS-Release - Notfallreform - EHDS Kompatibilität - IG Patientenkontext																							
Data Backlog			Backlog																				
- HDDT 2.0 (neue Hilfsmittelgruppen, z.B. Puls-/HF-Messung) - ZTS 3.0 - Zentraler Terminologieserver (ab 01.01.2027)																							
Identitätenherausgabe																							
IDH SMB 1.1 - SM-B für die Länderidentität NCPeH			Entwicklung					6															
Erweiterung des Herausgabeprozesses der gematik für Landesidentitäten NCPeH																							
IDH Backlog			Backlog																				
IDH LE-ID 1.0 - Herausgabeprozess LE-ID Signatur Authentisierung																							

[illegible]