

Projektplan EMRGPT – YouTrack-Tickets

Version: 1.1 | Stand: 2026-02-27

Änderungsvermerk v1.1: Neue Tickets aus Besprechung 27.02.2026 (Averbis/Meierhofer/4K Analytics) eingearbeitet: EMRGPT-P0-021 bis P0-026. Status von P0-005 aktualisiert.
Projekt: EMRGPT – KI-gestützter klinischer Informationsassistent
Methodik: PRINCE2 / Agil (Hybrid) **Referenz:**
[Konzept_EMRGPT.md](#) | [PSP_EMRGPT.md](#)

Ticket-Konventionen

Feld	Beschreibung
Ticket-ID	EMRGPT-{Phase}{Nummer}, z.B. EMRGPT-P0-001
Typ	Epic / Story / Task / Bug
Priorität	Blocker / Critical / Major / Normal / Minor
Sprint	Kalenderwochen-Zuordnung
Label	Phase, Bereich (Infra, Backend, Frontend, Security, Data, PM)

Phase 0: Vorprojekt-Abschluss (Feb – Jun 2026)

Epic: EMRGPT-P0 – Vorprojekt abschließen und LA-Entscheidung herbeiführen

Ticket-ID	Typ	Titel	Priorität	Assignee	Sprint
EMRGPT-P0-001	Story	Vorprojekt-Ergebnisse konsolidieren und QA abschließen	Critical	PM	KW09–KW12
EMRGPT-P0-002	Task	Qualitätsanalyse aller Konzeptdokumente durchführen	Major	PM	KW09–KW10

Ticket-ID	Typ	Titel	Priorität	Assignee	Sprint
EMRGPT-P0-003	Task	PSP-Vollständigkeitsprüfung gegen Konzept_EMRGPT.md	Major	PM	KW10–KW11
EMRGPT-P0-004	Story	Averbis/Meierhofer-Angebot einholen und bewerten	Critical	PM, 4K	KW09–KW13
EMRGPT-P0-005	Task	~~Anfrage an Meierhofer für Averbis Health Discovery senden~~ Technischer Klärungstermin mit Averbis/Meierhofer durchgeführt (27.02.2026)	Major	PM	KW09
EMRGPT-P0-006	Task	Variantenvergleich mit Averbis-Angebot finalisieren	Critical	PM	KW12–KW13
EMRGPT-P0-007	Story	Kostenseite Business Case fertigstellen	Critical	Controlling	KW10–KW16
EMRGPT-P0-008	Task	IT-Infrastruktur-Sizing durchführen (GPU, Speicher, Netzwerk)	Major	IT-Infra	KW10–KW14
EMRGPT-P0-009	Task	Kostengerüst-Template (Kap. 20) mit konkreten Werten befüllen	Critical	Controlling	KW14–KW16
EMRGPT-P0-010	Story	LA-Entscheidungsvorlage erstellen und präsentieren	Blocker	PM	KW15–KW17
EMRGPT-P0-011	Task	Management-Entscheidungsvorlage (3 Entscheidungspunkte) aufbereiten	Critical	PM	KW15–KW16
EMRGPT-P0-012	Task	LA-Präsentation vorbereiten und durchführen	Critical	PM	KW16–KW17
EMRGPT-P0-013	Story	Projektleiter installieren und Team aufstellen	Critical	Auftraggeber	KW17–KW22
EMRGPT-P0-014	Task	Stellenausschreibung / interne Besetzung PL vorbereiten	Major	HR, Auftraggeber	KW17–KW19
EMRGPT-P0-015	Task	Projektteam-Setup und Kick-off Hauptprojekt	Major	PL (neu)	KW20–KW22
EMRGPT-P0-016	Story	Vorprojekt formal abschließen und abnehmen	Major	Auftraggeber	KW22–KW26
	Task		Major	PM	

Ticket-ID	Typ	Titel	Priorität	Assignee	Sprint
EMRGPT-P0-017		Abnahmedokument Vorprojekt erstellen			KW22–KW24
EMRGPT-P0-018	Task	Formale Abnahme durch Auftraggeber einholen	Major	Auftraggeber	KW24–KW26
EMRGPT-P0-019	Task	Fachliche Anforderungen mit Fachbereich abstimmen (FA/NFA-Liste)	Critical	Fachbereich	KW09–KW13
EMRGPT-P0-020	Task	Formale Risikobewertung mit Eintrittswahrscheinlichkeiten erstellen	Major	PM	KW10–KW13
EMRGPT-P0-021	Task	Schnittstellenspezifikation HYDMedia (REST vs. FHIR) klären und mit Dedalus abstimmen	Critical	IT-Arch	KW10–KW13
EMRGPT-P0-022	Task	Cloud-Datenschutzklärung Sachsen – AVVs/ Architekturskizze bereitstellen, Termin Landesdatenschützer durchführen	Blocker	DSB, PM	KW10–KW13
EMRGPT-P0-023	Task	Datenqualitätsanalyse HYDMedia – OCR-Status, KDL-Label-Qualität, Stichprobe durchführen	Critical	IT	KW10–KW16
EMRGPT-P0-024	Task	Architekturskizze Averbis-Integration für Datenschützer-Termin bereitstellen	Major	PM, 4K	KW10
EMRGPT-P0-025	Task	AVVs und Datenschutzunterlagen (TOMs, Unterauftragnehmer) von Averbis/Meierhofer anfordern und weiterleiten	Critical	PM	KW10
EMRGPT-P0-026	Task	Eskalation Zeitplan/ Übersichtsfunktion 1.10. an Lenkungsausschuss – Abstimmung mit Dr. Vasipki	Blocker	PM	KW10–KW12

Phase 1: Infrastruktur und Archiv-Migration (Mai – Sep 2026)

Epic: EMRGPT-P1-INFRA – GPU-Infrastruktur und Basisplattform

Ticket-ID	Typ	Titel	Priorität	Assignee	Sprint	Abhängig
EMRGPT-P1-001	Story	GPU-Infrastruktur beschaffen und bereitstellen	Blocker	IT-Infra	KW18–KW26	M0.4 (Budget)
EMRGPT-P1-002	Task	GPU-Server spezifizieren (VRAM, Compute, Storage)	Critical	IT-Infra	KW18–KW19	P0-008
EMRGPT-P1-003	Task	Beschaffungsprozess starten (Angebot, Genehmigung, Bestellung)	Critical	IT-Infra	KW19–KW22	P1-002
EMRGPT-P1-004	Task	GPU-Server installieren und Basisumgebung konfigurieren	Major	IT-Infra	KW22–KW26	P1-003
EMRGPT-P1-005	Task	Netzwerk-Segmentierung und Firewall-Regeln für EMRGPT-Zone	Major	IT-Netzwerk	KW20–KW24	–

Epic: EMRGPT-P1-ARCHIV – SAP-DOK-Migration und Dokumentenarchiv

Ticket-ID	Typ	Titel	Priorität	Assignee	Sprint	Abhängig
EMRGPT-P1-010	Story	SAP-DOK-Migration nach HYDMedia abschließen	Blocker	IT, DMI	KW07–KW26	– (gestartet KW7/2026)
EMRGPT-P1-011	Task	Migration 20 Jahre SAP-Dokumente über DMI-Pipeline überwachen	Critical	IT	KW07–KW22	–
EMRGPT-P1-012	Task	Migrationsstatus-Reporting und Qualitätsstichproben	Major	IT	KW12–KW26	P1-011
EMRGPT-P1-013	Task	Migration formal abschließen und Vollständigkeit bestätigen	Critical	IT	KW24–KW26	P1-011

Epic: EMRGPT-P1-OCR – OCR-Verarbeitung und Dokumentenqualität

Ticket-ID	Typ	Titel	Priorität	Assignee	Sprint	Abhängigke
EMRGPT-P1-020	Story	OCR-Pilottest durchführen und Qualität validieren	Critical	IT	KW18–KW30	OCR-Installation (Feb 2026)
EMRGPT-P1-021	Task	OCR-Testkorpus definieren (1000 Dokumente, diverse Typen)	Major	IT	KW18–KW20	–
EMRGPT-P1-022	Task	OCR-Verarbeitung durchführen und Qualitätsrate messen	Major	IT	KW20–KW26	P1-021
EMRGPT-P1-023	Task	OCR-Qualitätsbericht erstellen (Ziel: > 90% Erkennungsrate)	Major	IT	KW26–KW30	P1-022

Epic: EMRGPT-P1-FHIR – Dedalus FHIR-Schnittstelle validieren

Ticket-ID	Typ	Titel	Priorität	Assignee	Sprint	Abhäng
EMRGPT-P1-030	Story	Dedalus FHIR-Schnittstelle validieren (Go/No-Go)	Blocker	IT-Arch	KW22–KW30	Dedalus Zusage
EMRGPT-P1-031	Task	FHIR-Testumgebung aufsetzen (DocumentReference, Binary, Patient)	Critical	IT-Arch	KW22–KW24	–
EMRGPT-P1-032	Task	Performance-Test: Abfragelatenz, Durchsatz, Concurrency	Critical	IT-Arch	KW24–KW28	P1-031
EMRGPT-P1-033	Task	Scope-Validierung: verfügbare FHIR-Ressourcen vs. Anforderungen	Major	IT-Arch	KW24–KW26	P1-031
EMRGPT-P1-034	Task	Go/No-Go-Entscheidung FHIR dokumentieren	Blocker	IT-Arch, PM	KW28–KW30	P1-032, P1-033

Epic: EMRGPT-P1-AUTH – Berechtigungskonzept M-KIS

Ticket-ID	Typ	Titel	Priorität	Assignee	Sprint	Abhängigke
EMRGPT-P1-040	Story	M-KIS-Berechtigungskonzept fertigstellen	Critical	Security	KW22–KW35	M-KIS Live-P
EMRGPT-P1-041	Task	SAP-Berechtigungsmodell auf M-KIS-Rollen mappen	Critical	M. Schmeißer	KW22–KW28	–
EMRGPT-P1-042	Task	Sonderberechtigungen PSY/KJP in M-KIS abbilden	Major	Security	KW26–KW30	P1-04
EMRGPT-P1-043	Task	Abstimmung Berechtigungskonzept mit Meierhofer	Major	Robert W.	KW28–KW32	P1-04
EMRGPT-P1-044	Task	Break-the-Glass-Prozess für Notfallzugriff definieren	Major	Security, DSB	KW30–KW35	P1-04

Epic: EMRGPT-P1-PLAT – Basisplattform bereitstellen

Ticket-ID	Typ	Titel	Priorität	Assignee	Sprint	Abhängigke
EMRGPT-P1-050	Story	Basisinfrastruktur produktionsreif machen	Critical	IT-Infra	KW26–KW39	M1.1
EMRGPT-P1-051	Task	Vektor-Datenbank installieren und konfigurieren (Milvus/Qdrant)	Critical	IT-Infra	KW26–KW30	P1-004
EMRGPT-P1-052	Task	Graph-Datenbank installieren und konfigurieren (Neo4j)	Critical	IT-Infra	KW26–KW30	P1-004
EMRGPT-P1-053	Task	LLM-Instanz deployen und Inferenz-Performance validieren	Critical	IT-Arch	KW30–KW35	P1-004
	Task	Monitoring-Stack aufsetzen	Major	IT-Infra		P1-004

Ticket-ID	Typ	Titel	Priorität	Assignee	Sprint	Abhängigke
EMRGPT-P1-054		(Prometheus, Grafana, DCGM)			KW30–KW35	
EMRGPT-P1-055	Task	Backup- und Recovery-Konzept implementieren	Major	IT-Infra	KW35–KW39	P1-051, P1-052

Phase 2: EMRGPT MVP (Jul – Dez 2026)

Epic: EMRGPT-P2-RAG – Dokumenten-RAG Prototyp

Ticket-ID	Typ	Titel	Priorität	Assignee	Sprint	A
EMRGPT-P2-001	Story	Dokumenten-RAG Prototyp entwickeln	Blocker	Backend	KW28–KW35	I
EMRGPT-P2-002	Task	Embedding-Pipeline für OCR-verarbeitete PDFs implementieren	Critical	Backend	KW28–KW30	I
EMRGPT-P2-003	Task	Vektor-Suche mit Chunk-Strategie implementieren	Critical	Backend	KW30–KW32	I
EMRGPT-P2-004	Task	FHIR-Connector: DocumentReference → Binary Abruf implementieren	Critical	Backend	KW28–KW32	I
EMRGPT-P2-005	Task	Pilotstichprobe indexieren und Suchqualität evaluieren	Critical	Backend	KW32–KW35	I
EMRGPT-P2-006	Task	Dedup-Logik implementieren (Hash-Vergleich, Timestamp-Gewichtung)	Major	Backend	KW30–KW34	I

Epic: EMRGPT-P2-AUTH – Berechtigungs-Integration

Ticket-ID	Typ	Titel	Priorität	Assignee	Sprint	Abhän
EMRGPT-P2-010	Story	Berechtigungs-Integration M-KIS → EMRGPT validieren	Blocker	Security	KW30–KW39	M1.5
EMRGPT-P2-011	Task	Gatekeeper-Service implementieren (Berechtigungsprüfung vor Datenzugriff)	Critical	Backend	KW30–KW35	M1.5
EMRGPT-P2-012	Task	M-KIS-Session-/Token-Integration implementieren	Critical	Backend	KW32–KW37	P2-011

Ticket-ID	Typ	Titel	Priorität	Assignee	Sprint	Abhän
EMRGPT-P2-013	Task	Berechtigungs-Integrationstests mit M-KIS-Testumgebung	Critical	QA	KW37–KW39	P2-012

Epic: EMRGPT-P2-AUDIT – Audit-Trail und Logging

Ticket-ID	Typ	Titel	Priorität	Assignee	Sprint	Abhängigk
EMRGPT-P2-020	Story	Audit-Trail und Logging implementieren	Critical	Backend	KW30–KW39	–
EMRGPT-P2-021	Task	Revisionssicheres Logging aller LLM-Abfragen und Datenzugriffe	Critical	Backend	KW30–KW35	–
EMRGPT-P2-022	Task	Logging-Dashboard in Grafana einrichten	Major	IT-Infra	KW35–KW37	P2-021
EMRGPT-P2-023	Task	Compliance-Review Logging-Konzept durch ISB und DSB	Major	ISB, DSB	KW37–KW39	P2-021

Epic: EMRGPT-P2-UI – Frontend / Benutzeroberfläche

Ticket-ID	Typ	Titel	Priorität	Assignee	Sprint	Abhäng
EMRGPT-P2-030	Story	EMRGPT-Frontend für MVP entwickeln	Critical	Frontend	KW30–KW40	–
EMRGPT-P2-031	Task	Chat-Interface mit Patientenkontext-Auswahl implementieren	Critical	Frontend	KW30–KW35	–
EMRGPT-P2-032	Task	Quellenangaben-Panel (Dokument, Datum, Typ) einbauen	Critical	Frontend	KW33–KW37	P2-031
EMRGPT-P2-033	Task	Sicherheits- und Transparenzelemente (Disclaimer, Confidence)	Major	Frontend	KW35–KW38	P2-031
EMRGPT-P2-034	Task	M-KIS-Integration (Aufruf aus Patientenkontext)	Critical	Frontend	KW36–KW40	P2-012, P2-031

Epic: EMRGPT-P2-PROMPT – Prompt-Pipeline und Orchestrierung

Ticket-ID	Typ	Titel	Priorität	Assignee
EMRGPT-P2-040	Story	Prompt-Pipeline für medizinische Qualitätssicherung implementieren	Critical	Backend
EMRGPT-P2-041	Task	Domain-aware Prompt Orchestration implementieren	Critical	Backend
EMRGPT-P2-042	Task	Medizinische Prompt-Pipeline (Kontext → Retrieval → Validierung → Antwort)	Critical	Backend
EMRGPT-P2-043	Task	Halluzinations-Erkennung und -Filterung implementieren	Major	Backend

Epic: EMRGPT-P2-MVP – MVP Go-Live und Pilot

Ticket-ID	Typ	Titel	Priorität	Assignee	Sprint	Abhängigkeit
EMRGPT-P2-050	Story	MVP Go-Live auf 1 Pilotstation (Go/No-Go Okt 2026)	Blocker	PM, PL	KW39–KW43	M1.6, M2.1–M2.3
EMRGPT-P2-051	Task	End-to-End-Test auf Pilotstation durchführen	Blocker	QA	KW39–KW40	Alle P2-Epics
EMRGPT-P2-052	Task	Security-Audit vor Go-Live	Critical	ISB	KW40–KW41	P2-010, P2-020
EMRGPT-P2-053	Task	DSB-Freigabe für Pilotbetrieb einholen	Critical	DSB	KW41–KW42	P2-052
EMRGPT-P2-054	Task	Pilotstation-Schulung für klinisches Personal	Major	Fachbereich	KW42–KW43	–
EMRGPT-P2-055	Task	Go-Live Pilotstation und Monitoring-	Blocker	PL	KW43	P2-051, P2-053

Ticket-ID	Typ	Titel	Priorität	Assignee	Sprint	Abhängigkeit
		Phase starten				

Epic: EMRGPT-P2-FEEDBACK – Pilotfeedback und Iteration

Ticket-ID	Typ	Titel	Priorität	Assignee	Sprint	Abhängig
EMRGPT-P2-060	Story	Pilotfeedback auswerten und Iterationsplanung	Critical	PM	KW44–KW48	M2.4
EMRGPT-P2-061	Task	Feedback-Sammlung von Pilotstation (2 Wochen)	Major	Fachbereich	KW44–KW46	M2.4
EMRGPT-P2-062	Task	Feedback auswerten und Verbesserungsplan erstellen	Major	PM, Backend	KW46–KW48	P2-061
EMRGPT-P2-063	Task	Kritische Verbesserungen umsetzen	Major	Backend	KW48–KW50	P2-062
EMRGPT-P2-070	Story	MVP auf 3 weitere Stationen ausrollen	Major	PL	KW49–KW52	M2.5
EMRGPT-P2-071	Task	Rollout-Planung und Stationsauswahl	Major	PL, Fachbereich	KW49	P2-062
EMRGPT-P2-072	Task	Schulung und Go-Live auf 3 Stationen	Major	Fachbereich	KW50–KW52	P2-071

Phase 3: Vollausbau (Q1 – Q2/2027)

Epic: EMRGPT-P3-GRAPH – GraphRAG-Integration

Ticket-ID	Typ	Titel	Priorität	Assignee	Sprint	Abhängig
EMRGPT-P3-001	Story	GraphRAG-Integration (strukturierte Fakten aus UKLytics/DWH)	Critical	Backend	KW01–KW04/2027	DV Ar
EMRGPT-P3-002	Task	DWH-Extraktor für Diagnosen, Medikation, Labor implementieren	Critical	Backend	KW01–KW02/2027	–

Ticket-ID	Typ	Titel	Priorität	Assignee	Sprint	Abhängig
EMRGPT-P3-003	Task	FHIR → Neo4j Graph-Transformation implementieren	Critical	Backend	KW02–KW03/2027	P3-003
EMRGPT-P3-004	Task	GraphRAG-Abfragen in Orchestrierungsschicht integrieren	Critical	Backend	KW03–KW04/2027	P3-004

Epic: EMRGPT-P3-LEITLINIEN – Leitlinien-RAG und Evidenz

Ticket-ID	Typ	Titel	Priorität	Assignee	Sprint	Abhängig
EMRGPT-P3-010	Story	Leitlinien-RAG (Globales Wissen) integrieren	Major	Backend	KW04–KW08/2027	–
EMRGPT-P3-011	Task	Leitlinien-Korpus aufbauen und indexieren	Major	Backend	KW04–KW06/2027	–
EMRGPT-P3-012	Task	Leitlinien-Retrieval in Prompt-Pipeline integrieren	Major	Backend	KW06–KW08/2027	P3-011
EMRGPT-P3-013	Story	Europe PMC-Anbindung produktiv setzen	Major	Backend	KW06–KW09/2027	M3.2
EMRGPT-P3-014	Task	Europe PMC API-Integration implementieren	Major	Backend	KW06–KW07/2027	–
EMRGPT-P3-015	Task	Evidence-Matching-Algorithmus implementieren	Major	Backend	KW07–KW09/2027	P3-014

Epic: EMRGPT-P3-SNOMED – SNOMED-CT und OCR-Vollverarbeitung

Ticket-ID	Typ	Titel	Priorität	Assignee	Sprint	Abhängig
EMRGPT-P3-020	Story		Critical	IT	KW01–KW13/2027	Req

Ticket-ID	Typ	Titel	Priorität	Assignee	Sprint	Abh.
		Vollständige OCR-Verarbeitung des Dokumentenbestands				
EMRGPT-P3-021	Task	OCR-Batch-Verarbeitung für 21 Mio. Dokumente planen und starten	Critical	IT	KW01–KW04/2027	–
EMRGPT-P3-022	Task	Qualitäts-Monitoring der OCR-Verarbeitung	Major	IT	KW04–KW13/2027	P3-
EMRGPT-P3-023	Story	SNOMED-Autotagging-Pipeline produktiv setzen	Major	Backend	KW08–KW13/2027	M3-
EMRGPT-P3-024	Task	NER-Modell für medizinische Entitäten trainieren/konfigurieren	Major	Backend	KW08–KW10/2027	–
EMRGPT-P3-025	Task	Snowstorm On-Premise bereitstellen und validieren	Major	IT-Infra	KW08–KW13/2027	–
EMRGPT-P3-026	Task	NER → Snowstorm FHIR-API Pipeline integrieren	Major	Backend	KW10–KW13/2027	P3-

Epic: EMRGPT-P3-LABOR – Labor-FHIR-Connector

Ticket-ID	Typ	Titel	Priorität	Assignee	Sprint	Abhängig
EMRGPT-P3-030	Story	Labor-FHIR-Connector über UKLytics produktiv setzen	Major	IT	KW09–KW17/2027	DWH-Tea
EMRGPT-P3-031	Task	FHIR-Mapping für Labordaten (Observation-Ressource) implementieren	Major	Backend	KW09–KW13/2027	–
EMRGPT-P3-032	Task	Labordaten in GraphRAG integrieren	Major	Backend	KW13–KW17/2027	P3-031

Epic: EMRGPT-P3-ROLLOUT – Klinikweiter Rollout

Ticket-ID	Typ	Titel	Priorität	Assignee	Sprint	AK
EMRGPT-P3-040	Story	Klinikweiter Rollout EMRGPT (Go/No-Go)	Blocker	PL	KW17–KW22/2027	M
EMRGPT-P3-041	Task	Rollout-Plan für alle Klinikbereiche erstellen	Critical	PL	KW17–KW18/2027	–
EMRGPT-P3-042	Task	Champions-Netzwerk aktivieren (2 Champions pro Klinik)	Major	Fachbereich	KW18–KW20/2027	P3
EMRGPT-P3-043	Task	Schulungsprogramm klinikweit durchführen	Major	Fachbereich	KW18–KW22/2027	P3
EMRGPT-P3-044	Task	Evidence-Panel und SNOMED-Tags im Frontend aktivieren	Major	Frontend	KW17–KW20/2027	M
EMRGPT-P3-045	Task	Go-Live klinikweit und Hypercare-Phase (2 Wochen)	Blocker	PL	KW22/2027	P3 P3

Epic: EMRGPT-P3-CLOSE – Projektabschluss

Ticket-ID	Typ	Titel	Priorität	Assignee	Sprint
EMRGPT-P3-050	Story	Projektabschluss und Übergabe an Linienbetrieb	Major	PL	KW22–KW26/2027
EMRGPT-P3-051	Task	Betriebshandbuch finalisieren und an IT-Betrieb übergeben	Major	IT-Arch	KW22–KW24/2027
EMRGPT-P3-052	Task	SLA-Vereinbarung mit IT-Betrieb abschließen	Major	PL, IT-Betrieb	KW23–KW25/2027
EMRGPT-P3-053	Task	Lessons Learned und Projektabschlussbericht	Major	PL	KW24–KW26/2027
EMRGPT-P3-054	Task	Formaler Projektabschluss durch Lenkungsausschuss	Major	Auftraggeber	KW26/2027

Zusammenfassung

Phase	Epics	Tickets	Zeitraum	Kritische Meilensteine
Phase 0	1	26	Feb – Jun 2026	M0.4 (LA-Entscheidung), M0.5 (PL installiert)
Phase 1	6	29	Mai – Sep 2026	M1.4 (FHIR Go/No-Go), M1.6 (Plattform ready)
Phase 2	7	36	Jul – Dez 2026	M2.4 (MVP Go-Live Okt 2026 = SAP-Abschaltung)
Phase 3	6	31	Q1 – Q2/2027	M3.5 (Klinikweiter Rollout), M3.6 (Projektabschluss)
Gesamt	20	122	Feb 2026 – Jun 2027	4 Go/No-Go-Entscheidungen