

Projektplan – Aufgaben-, Meeting- & Fragen-Management-Tool

Gesamtziel

Entwicklung eines lokalen, leichtgewichtigen Tools zur Verwaltung von Aufgaben, Meetings und Fragen, basierend auf YAML-Dateien als Datenbasis und einer einfachen Python-basierten Benutzeroberfläche. Fokus auf Übersichtlichkeit, schnelle Erfassung & Bearbeitung sowie einfache Filterung und Verlinkung zwischen Entitäten.

Phase 1 – Grundlagen & Datenstruktur

 **Dauer:** 1–1,5 Wochen

Nr.	Aufgabe	Beschreibung	Ergebnis
1.1	Anforderungen finalisieren	Letzte Anpassungen an Funktionsumfang, YAML-Felder definieren	Abgestimmtes Konzept
1.2	Datenstruktur entwerfen	YAML-Schema für Aufgaben, Meetings, Fragen festlegen	Beispieldateien
1.3	Ordnerstruktur anlegen	<code>data/tasks</code> , <code>data/meetings</code> , <code>data/questions</code>	Saubere Basisstruktur
1.4	Parser & Helper schreiben	Python-Funktionen zum Laden, Validieren, Speichern	Funktionsfähige Parser
1.5	Git-Repository initialisieren	Versionskontrolle mit Basiskommentaren	Git Repo bereit

 **Meilenstein 1:** Datenstruktur & Parser sind stabil und können für Phase 2 (UI) verwendet werden.

Phase 2 – Dashboard (UI) – Aufgabenmodul

 **Dauer:** 2–3 Wochen

- Auswahl UI-Framework (Textual oder NiceGUI)
- Aufgabenübersicht (Filter, Sortierung)
- Formular zum Anlegen & Bearbeiten von Aufgaben
- Archivierungslogik
- Tests mit realen Beispielen

 **Meilenstein 2:** Aufgabenverwaltung funktionsfähig.

Phase 3 – Meetings & Fragen + Integration

Dauer: 2–3 Wochen

- Meeting-Modul (Infos, Vorbereitung, Aufgaben)
- Fragen-Modul (Personen, Status, Typ)
- Verknüpfungen zwischen Aufgaben ↔ Meetings ↔ Fragen
- Suchfunktion & Archivmechanismus
- UI-Feinschliff

 **Meilenstein 3:** Voll integriertes Tool für Aufgaben, Meetings & Fragen.

Phase 4 – Erweiterungen (Optional)

flexibel

- Outlook-Integration
- Exportfunktionen (CSV, Markdown Reports)
- Automatische Backups
- Gantt- oder Kanban-Ansicht

Zeitrahmen (Schätzung)

Phase	Inhalt	Dauer
 1	Datenstruktur & Parser	1–1,5 Wochen
 2	Dashboard – Aufgaben	2–3 Wochen
 3	Meetings & Fragen	2–3 Wochen
 4	Erweiterungen	optional

Hinweise

- Das Projekt wird lokal ausgeführt, YAML dient als Datenbasis
- Änderungen werden via Git versioniert
- Fokus: Übersichtlichkeit, einfache Pflege, Erweiterbarkeit