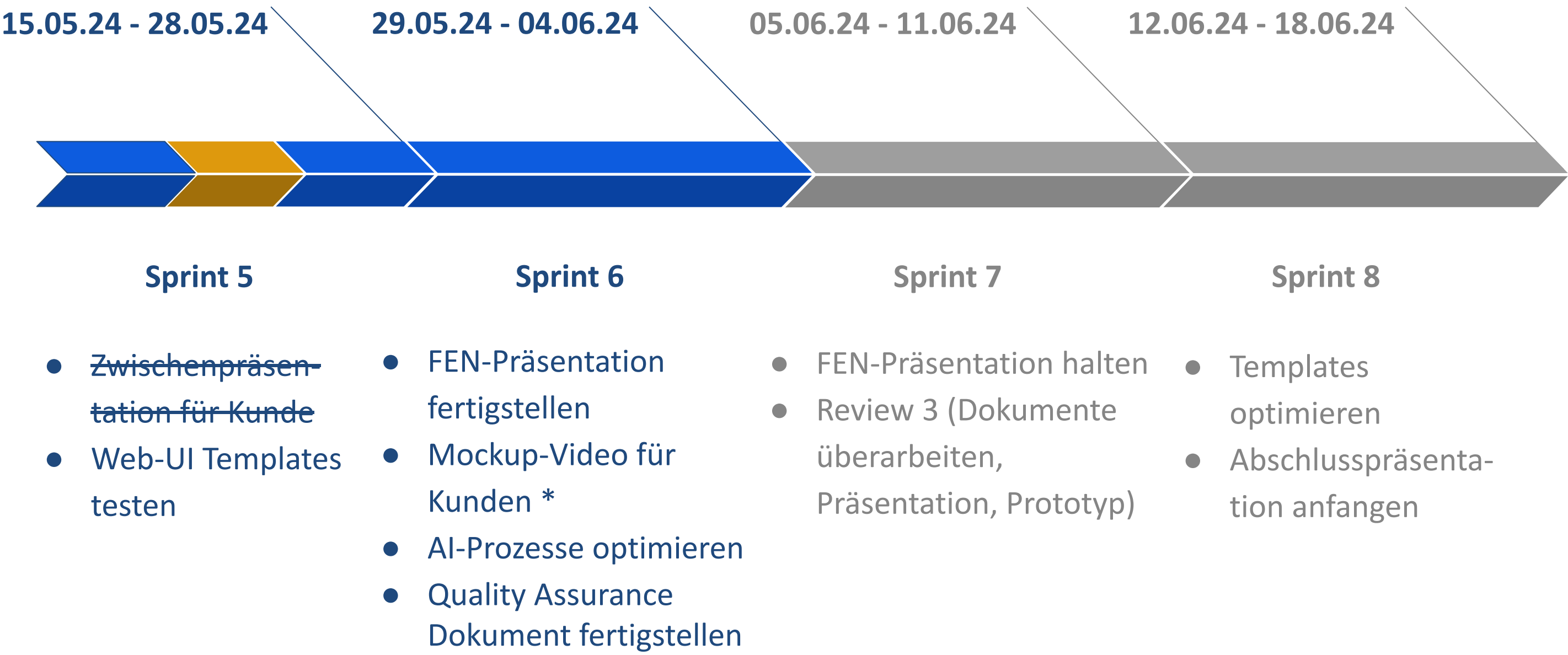




Review 3 - 05.06.2024

Softwareentwicklungsprojekt

Vortragende: Philipp Wäsch & Johannes Moseler



 : Pfingstferien (20.05.24 - 24.05.24)

Sprint 5-Richtfest

15.05.24 - 28.05.24

Angaben in ph

Kategorie	Arbeitspaket	soll	ist	Differenz	Status
Organisation	- Sprint Planning	6	6	0	✓
	- Sprint Retrospektive	3	3	0	✓
	- Daily Scrum	5	5	0	✓
	- Kunden Meeting	3	6	+3	✓
	- Status-Update nach den Pfingstferien	12	12	0	✓
	- Teambuilding ↻	12	12	0	✓
Dokumentation	- Quality-Assurance-Dokument erstellen	35	35	0	📋 (7)
	- FEN Präsentation erstellen	30	21	-9	📋 (15)
	- Projekt-Dokumente überarbeiten	18	15	-3	✓
	- Jour Fixe 3 anfertigen	13	18	+5	✓
	- Kunden Zwischenpräsentation anfertigen [entfallen]	21	0	-21	-
Entwicklung	- Weitere Templates erstellen ↻	4	4	0	✓
	- Team-Website erstellen	6	16	+10	✓
	- Prompt aus Stickies optimieren	8	0	-8	📋 (16)
	- Prototyp für Kundenpräsentation vorbereiten [entfallen]	14	0	-14	-
	- Templates mit Prooph-Board Funktionalität durch AI vereinen	8	12	+4	📋 (16)
	- Versionierungsfunktion für generierte Website *	0	16	+16	✓
	- UX Verbesserung der Templateauswahlseite *	0	12	+12	✓
Pflichttermine	- TEW	9	9	0	✓
	- Nachbesprechung von Review 2 mit Dozent	3	3	0	✓
Summe	10d * 7ph * 6p - 5d * 7ph * 6p = 210	210	205	-5	

d: Tage, ph: Personenstunden, p: Personen, ✓ : Vollendet, 📋 : Rest, ↻: Aus letztem Sprint, *: ungeplant gewesen; 🟡 : Pfingstferien



Sprint 6-Innenausbau Teil 1

29.05.24 - 04.06.24

Angaben in ph

Kategorie	Arbeitspaket	soll	ist	Differenz	Status
Organisation	- Sprint Planning	6	6	0	✓
	- Sprint Retrospektive	3	3	0	✓
	- Daily Scrum	5	5	0	✓
	- Mockup-Video für Kunden erstellen	30	21	-9	✓
Dokumentation	- Quality Assurance Dokument erstellen ↺	7	9	+2	✓
	- FEN Präsentation fertigen ↺	15	18	+3	✓
	- Feedback der Projektdokumente umsetzen	13	12	-1	✓
	- Review 3 erstellen	15	18	+3	✓
Entwicklung	- Kundenserver einrichten	4	0	-4	📋 (4)
	- Zusammenfügen der einzelnen AI-Funktionalitäten	8	8	0	✓
	- Prompt aus Stickies optimieren ↺	16	15	-1	✓
	- Produktseite erstellen	3	3	0	✓
	- Templates mit Prooph-Board Funktionalität durch AI vereinen ↺	16	20	+4	✓
Pflichttermine	- Jour Fixe 3	24	18	-6	✓
	- Nachbesprechung von Jour Fixe 3 mit Dozent	3	6	+3	✓
Summe	5d * 7ph * 6p - 1d * 7ph * 6p = 168	168	162	-6	

d: Tage, ph: Personenstunden, p: Personen, ✓ : Vollendet, 📋 : Rest, ↺: Aus letztem Sprint, *: ungeplant gewesen

29.05.24 - 04.06.24

Herausforderung	Lösung
Sprint 6: 1. Demo-Video für Bitexpert anfertigen 2. Bootstrap Templates sind nicht AI kompatibel	Sprint 6: 1. Einarbeiten in Videoschnitt-Tools. 2. Anfertigen neuer Web Templates ohne Bootstrap (noch offen)

Sprint 7-Innenausbau Teil 2

05.06.24 - 11.06.24

Angaben in ph

Kategorie	Arbeitspaket	soll	ist	Differenz	Status
Organisation	- Sprint Planning - Sprint Retrospektive - Daily Scrum	6 3 5	- - -	- - -	- - -
Dokumentation	- Projektdokumente überarbeiten - Jour Fixe 4 anfertigen - Template Testdokument erstellen	9 15 13	- - -	- - -	- - -
Entwicklung	- Neue Templates nur mit CSS erstellen - Code-Qualitätssicherung - Bug fixing - Neue AI-Modelle testen - Team Website überarbeiten - Kundenserver einrichten🔄	50 18 14 10 4 4	- - - - - -	- - - - - -	- - - - - -
Pflichttermine	- FEN-Präsentation halten - Review 3 halten - Nachbesprechung von Review 3 mit Dozent - Peer-Review	24 18 6 4	- - - -	- - - -	- - - -
Summe	5d * 7ph * 6p - 1d * 7ph * 1p = 203	203			



Sprint 8-Fenster Installation

12.05.24 - 18.06.24

Angaben in ph

Kategorie	Arbeitspaket	soll	ist	Differenz	Status
Organisation	- Sprint Planning	6	-	-	-
	- Sprint Retrospektive	3	-	-	-
	- Daily Scrum	5	-	-	-
	- Kunden Meeting	3	-	-	-
Dokumentation	- Projektdokumente überarbeiten	8	-	-	-
	- Review 4 anfertigen	20	-	-	-
	- Abschlusspräsentation anfangen	20	-	-	-
Entwicklung	- Bug fixing	13	-	-	-
	- Template-Optimierung	40	-	-	-
	- AI Fetch aus Liste im Back-End erstellen lassen	16	-	-	-
Pflichttermine	- Jour Fixe 4	18	-	-	-
	- Nachbesprechung von Jour Fixe 4 mit Dozent	6	-	-	-
Summe	5d * 7ph * 6p = 210	158	-	-	

Risiko:

AI gibt keine zuverlässige Ausgabe bei komplexen Website-Templates

Indikator:

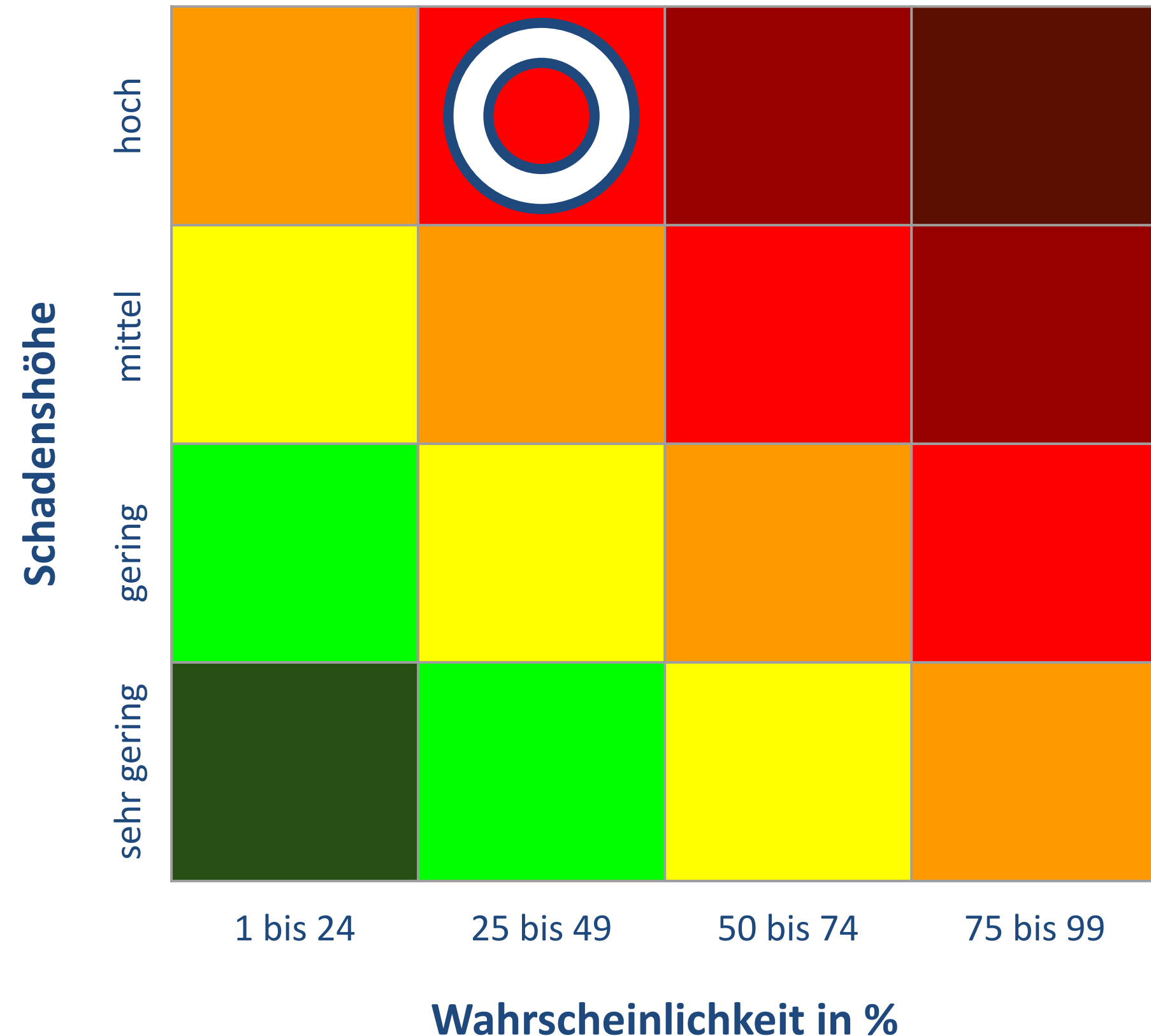
AI formatiert nicht wie in Prompt beschrieben bis zum 12.06.24

Präventiv:

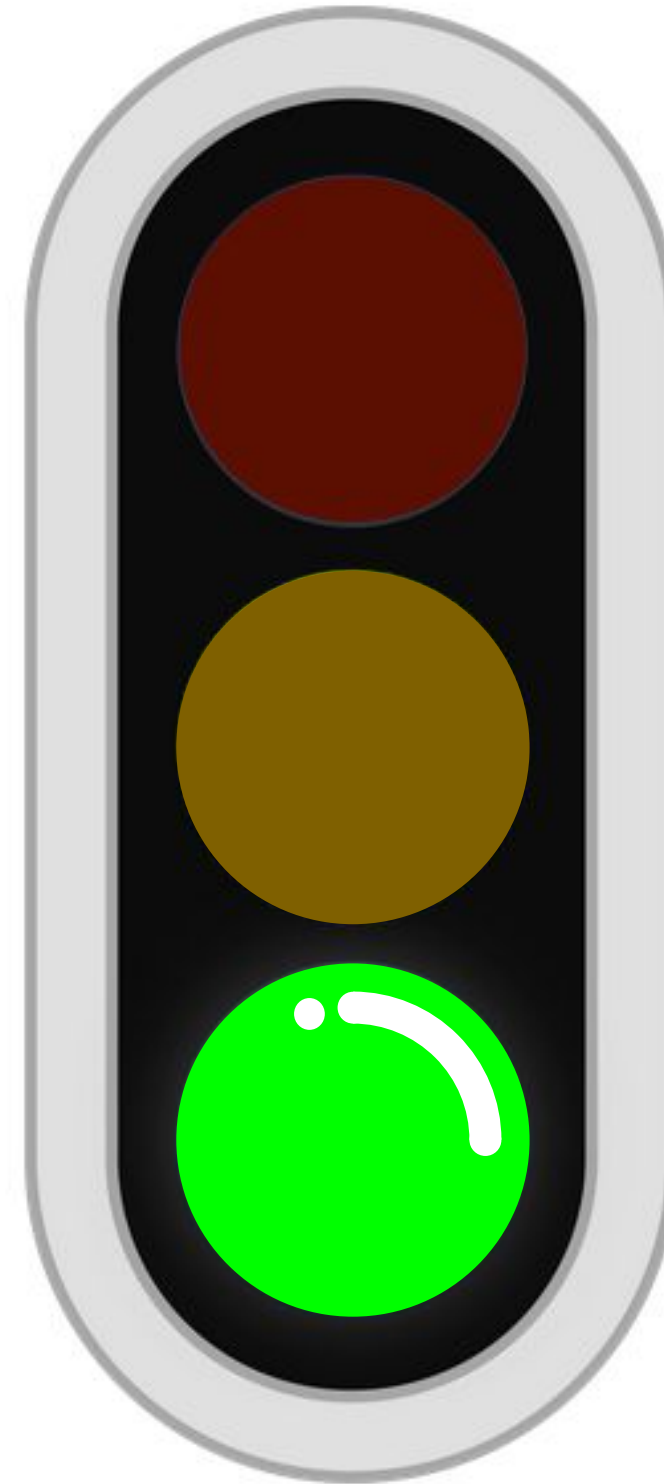
- Prompt in viele kleine Schritte unterteilen
- Templates mit CSS schreiben
- Testen mit anderen LLM-Modellen, z.B. Codestral 22b

Reaktiv:

- Website-Templates vereinfachen



- Mock-up Video für Kunden erstellt
- Quality Assurance Dokument fertig
- FEN-Präsentation fertig
- Prävention des Risikos durch neu ermittelte Lösungswege erweitert



Prototyp



KEDIAI

Live-Demonstration - Prototyp

Gibt es noch Fragen?