

Phase 1: Technische Infrastruktur & Basis-Setup

1.1 UI-Framework & Designsystem

- **User Story:** Als Nutzer möchte ich eine ansprechende und konsistente Benutzeroberfläche erleben, damit ich mich intuitiv im CLIL-KI-Tool zurechtfinde.
- Teilaufgaben:
 - Vuetify 3 installieren & konfigurieren
 - Farbthema definieren
 - Icon-Bibliothek einrichten
 - Layout-Komponenten & Container erstellen

1.2 Routing & Seitennavigation

- **User Story:** Als Nutzer möchte ich nahtlos zwischen verschiedenen Bereichen der Anwendung navigieren können.
- Teilaufgaben:
 - Vue Router konfigurieren (inkl. Lazy Loading & 404-Seite)
 - Nested Routes für Editor & Dashboard

1.3 State-Management mit Pinia

- **User Story:** Als Nutzer möchte ich, dass meine Daten konsistent und persistent sind.
- Teilaufgaben:
 - Store-Module für Materialien, Vorlagen etc.
 - Actions/Getters
 - Persistenz über localStorage

Phase 2: KI-Integration & Prompt-Management

2.1 Mock-Service für Gemini API

- **User Story:** Als Entwickler möchte ich die KI-Funktionalität simulieren können.
- Teilaufgaben:
 - Mock-Service mit Beispielantworten
 - Antwortzeit & Fehlersimulation
 - Zusammenführung von Trainings- und Benutzerprompts

2.2 Prompt-Auswahl & Konfiguration

- **User Story:** Als Lehrkraft möchte ich durch Trainingsprompts die KI vorbereiten können.

- **User Story:** Als Lehrkraft möchte ich konfigurierbare Benutzerprompts nutzen, um Inhalte zu einem Thema zu generieren.
- Teilaufgaben:
 - Trainingsprompt-Auswahlfeld
 - Prompt-Konfigurationsformular mit Platzhaltern
 - Vorschau des generierten Texts

Phase 3: Materialerstellung & Bearbeitung

3.1 Material-Wizard

- **User Story:** Als Lehrkraft möchte ich durch einen geführten Prozess Materialien erstellen können.
- Teilaufgaben:
 - Mehrstufiger Wizard (Thema, Level, Promptwahl)
 - Generieren-Button mit Ladeanzeige
 - Vorschau & Speichern

3.2 Rich-Text-Editor zur Anpassung

- **User Story:** Als Lehrkraft möchte ich generierte Materialien anpassen und verfeinern können.
- Teilaufgaben:
 - Editor mit Formatierungsleiste
 - Auto-Save
 - CLIL-spezifische Werkzeuge
 - Mobile Anpassung

Phase 4: Materialverwaltung

4.1 Materialübersicht & Verwaltung

- **User Story:** Als Lehrkraft möchte ich meine erstellten Materialien durchsuchen, filtern und verwalten können.
- Teilaufgaben:
 - Listen-/Grid-Ansicht
 - Filter, Suchfeld, Paginierung
 - Duplizieren/Löschen
 - Anbindung an Store

Phase 5: Export- und Druckfunktion

5.1 Export-Dialog & Vorschau

- **User Story:** Als Lehrkraft möchte ich meine Materialien in verschiedenen Formaten exportieren können.
- Teilaufgaben:
 - PDF, DOCX, HTML Exportoptionen
 - Layoutvorlagen für CLIL-Inhalte
 - Live-Vorschau des Exports

Phase 6: Personalisierung & Einstellungen

6.1 Benutzerprofil & Voreinstellungen

- **User Story:** Als Nutzer möchte ich die Anwendung an meine Präferenzen anpassen können.
- Teilaufgaben:
 - Profilseite
 - Sprache & Theme
 - Voreinstellungen für API & Export
 - Persistenz in localStorage