

Grundstruktur (funktionales Modell)

Knoten ("Nodes")

- Ein Beitrag, z. B. eine These, eine Theorie, eine Abhandlung oder ein Gedankengang
- Besteht aus: Titel, Fließtext (Markdown), optional Literaturverweise, Medien

Verbindungen ("Edges")

Semantische Relationen:

- „Stützt“
- „Widerspricht“
- „Baut auf auf“
- „Verallgemeinert“
- „Spezifiziert“
- „inspiriert“

Nutzer wählen die Relation beim Verlinken(oder hochladen)

Visualisierung

- Interaktive Mindmap (Zoom, Drag, Filter)
- Farbcodierte Cluster (Themenbereiche, z. B. Soziologie, KI, Ethik)

Kommentarfunktion / Peer Feedback

- Bewertungen (nicht im Sinne von „Like“, sondern eher „Relevanz“)
- Thematische Filterung, Suche, Export

Zentrale Funktionen (aus Nutzersicht)

Account- und Profilsystem

- Registrierung/Login
- Nutzerprofil mit Beiträgen, Favoriten, Followern

Upload wissenschaftlicher Inhalte

- Formate: PDF, Markdown, Text, ggf. .docx
- Titel, Abstract, Stichworteingabe durch Nutzer
- Automatische Erkennung von Metadaten und semantischen Themen

Geführte Informationssammlung

- Nutzer wählen Frage oder Aufgabenstellung
- KI ermittelt passende Einstiegspunkte im Netzwerk
- Interaktiver Pfad (z. B. "Was ist Bewusstsein?" mit 6 relevanten Knoten)

KI-Antwortfunktion

- Antwort basiert auf hochgeladenen/verlinkten Inhalten in Datenbank
- Quellenverlinkung mit Verweis auf Beiträge/Knoten

Erweiterungsoptionen (nicht für MVP notwendig)

- Gamification (Level, Badges für Erkenntnispfade)

- API-Zugang für Universitäten
- Übersetzungsfunktion für internationale Nutzung
- Mobile App-Version