

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