Media Night | Data Engineering

MEDIA LENS

Eine KI-gestützte Plattform die Podcasts automatisch transkribiert, thematisch segmentiert, fakten-prüft und durchsuchbar macht.

Millionen Podcasts, kaum Transparenz. MediaLens schließt diese Lücke mit einer Plattform, die automatisch analysiert was andere nur abspielen.

Im Mittelpunkt stehen zwei Funktionen die den Unterschied machen:

- Automatischer Faktencheck: Aussagen werden in Echtzeit verifiziert, mit Verdict und Quellenangabe. Keine Behauptung bleibt ungeprüft.
- Emotional Score: Eine Stimmungskurve über den gesamten Gesprächsverlauf zeigt wann Spannung, Ruhe oder Aufregung dominieren.
- Semantische Suche & RAG-Chat: Inhalte finden und direkt befragen, durch Vektor Embeddings und LLMs.
- Live-Transkript: Zeilenweises Highlighting synchron zur Wiedergabe, klickbar für direkte Navigation.

KEY FEATURES

Text Zusammenfassung

Fasst lange Transkripte auf Kapitel und Episodenebene kurz und lesbar zusammen. So sieht man auf einen Blick, worum es in einer Folge geht

Faktencheck

Findet überprüfbare Behauptungen, recherchiert sie im Web und bewertet sie (wahr, irreführend, falsch). Das schafft Einordung und Glaubwürdigkeit

Embedder

Erstellt Vektorrepresentationen von Text und Audiodaten, um sie effizient such- und vergleichbar zu machen. Das ist die Grundlage der semantischen Suche.

Emotionsanalyse

Erkennt aus dem Audio die Stimmung je Transkript-Zeile (fröhlich, wütend, traurig, neutral). Dadurch wird die graphische Darstellung der Emotionen ermöglicht.

