



Jobs

DE

Abmelden

Tools

Übersetzung

Text in Sprache

Sprache in Text

Bildgenerierung

Zusammenfassung

Screencast

Glossar

Zur Übersicht

Upload Übersetzen 3 Prüfen 4 Anweisungen 5 Skripte 6 Einstellungen

Neu starten

Screencast abbrechen

Übersetzung prüfen

Die Präsentation wurde übersetzt. Sie können die übersetzte PPTX herunterladen, prüfen und optional eine korrigierte Version hochladen.

PPTX

Korrigierte PPTX hochladen (optional)

Übersetzung übernehmen und weiter

RAG-basierte Lernassistenten und KI-gestützte Medienwerkzeuge für bilinguale Lernressourcen in der Hochschullehre

Jessica Brandenburger · Hamid Mergan · Anja Lorenz · Monique Janneck | Technische Hochschule Lübeck

Motivation

- Lehrmaterialien sind häufig nur deutschsprachig verfügbar
- Übersetzung und Aufbereitung sind zeitaufwendig
- Internationale Studierende benötigen sprachliche und fachliche Unterstützung

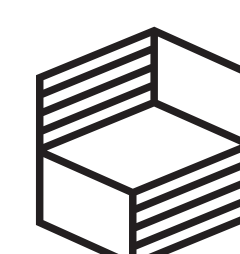


Demo ansehen

Unsere Lösung

- RAG-basierte Lernassistenten auf Basis kursspezifischer Lehrmaterialien
- Nachvollziehbare Antworten mit Quellenbelegen
- KI-gestützte Übersetzung, Transkription, Vertonung
- Erstellung bilingualer Lernressourcen

Gefördert durch die



Stiftung
Innovation in der
Hochschullehre

Mehrwert

- Bestehende Lehrmaterialien effizient nachnutzen
- Aufwand für Lehrende reduzieren
- Sprachliche Barrieren abbauen
- Generative KI kursbezogen, nachvollziehbar, kontrollierbar einsetzen



TECHNISCHE
HOCHSCHULE
LÜBECK