



Community of Practice KIPerWeb

Austausch zur Nutzung und Entwicklung KI-gestützter Webanwendungen



KIPerWEB



Forschungsinstitut
Betriebliche Bildung

- **Update**
 - News & Leaderboard-Update
- **Input**
 - „NotebookLM und Wissensarbeit“
- **Diskussion**

Leaderboard-Update (20.03.2025)

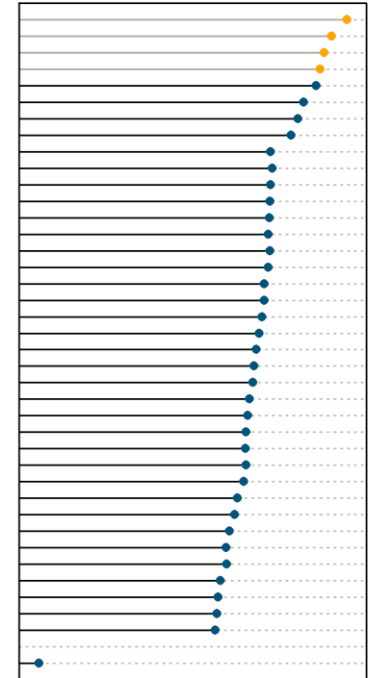


- Deepseek-r1 in der Kategorie „German“ nach wie vor hinter den Top-Varianten von Grok, Gemini und dem aktuellen Spitzenreiter gpt-4.5-preview
- Arena-Scores von nicht-proprietären Modelle sind rechts ausgewiesen sofern sie mindestens das Niveau von Gemma-2-2b-it erreichen:

- Gemma-3-27b-it löst Llama-3.1-nemotron-70b-instruct als bestes open-weights-Modell für „Consumer“-Hardware
 - 1B-, 4B- & 12B-Varianten aktuell nicht im Rennen aber auch hervorragend (multilingual multimodal, long context)
<https://ai.google.dev/gemma/docs/core?hl=de>
 - Eine SimPo-Version steht aktuell noch aus
<https://github.com/princeton-nlp/SimPO/issues/83>



gpt-4.5-preview-2025-02-27 (Proprietary)
grok-3-preview-02-24 (Proprietary)
gemini-2.0-flash-Thinking-Exp-01-21 (Proprietary)
ChatGPT-4o-latest 2025-01-29 (Proprietary)
deepseek-r1 (DeepSeek)
gemma-3-27b-it (Gemma)
deepseek-v3 (DeepSeek)
llama-3.1-nemotron-70b-instruct (Llama 3.1)
Qwen-Max-0919 (Qwen)
Athene-v2-Chat-72b (NexusFlow)
Meta-Llama-3.1-405b-Instruct-bf16 (Llama 3.1)
Mistral-Large-2407 (Mistral Research)
Meta-Llama-3.1-405b-Instruct-fp8 (Llama 3.1)
Athene-70b (CC-BY-NC-4.0)
Mistral-Large-2407 (Mistral Research)
Meta-Llama-3.3-70B-Instruct (Llama-3.3)
Qwen2.5-72b-Instruct (Qwen)
Mistral-Large-2411 (Mistral Research)
Deepseek-v2.5 (DeepSeek)
Meta-Llama-3.1-70b-Instruct (Llama 3.1)
Gemma-2-9b-it-SimPO (MIT)
Phi-4 (MIT)
Gemma-2-27b-it (Gemma)
Aya-Expanse-32B (CC-BY-NC-4.0)
Mistral-Small-24B-Instruct (Mistral Research)
Aya-Expanse-8B (CC-BY-NC-4.0)
Nemotron-4-340B-Instruct (NVIDIA Open Model)
Command R+ (04-2024) (CC-BY-NC-4.0)
Gemma-2-9b-it (Gemma)
Llama-3-70b-Instruct (Llama 3)
DeepSeek-Coder-V2-Instruct (DeepSeek)
Qwen2-72B-Instruct (Qianwen)
Meta-Llama-3.1-8b-Instruct (Llama3.1)
Mixtral-8x22b-Instruct-v0.1 (Apache 2.0)
Command R (04-2024) (CC-BY-NC-4.0)
Qwen1.5-110B-Chat (Qianwen)
Mixtral-8x7b-Instruct-v0.1 (Apache 2.0)
Gemma-2-2b-it (Gemma)
Chatglm2-6b (Apache 2.0)




Arena Score German
based on lmarena.ai on 20. Mar 2025




Fokusthema: NotebookLM und Wissensarbeit



- Prompt „NotebookLM und Wissensarbeit“
(rechts visualisiert von FLUX.1-schnell, seed 1070540921)



 Mining German Labor Market Data for Educational Pathways

 Freigeben  Einstellungen 

Quellen

Web Mining of Online Resources for German Labor Marke...

Quellenübersicht

Zusammenfassung

Die vorliegende wissenschaftliche Publikation untersucht, wie **Web Mining** genutzt werden kann, um **Informationen über den deutschen Arbeitsmarkt und Bildungswege** aus verschiedenen Online-Quellen zu

Wichtige Themen

Web-Min...


Arbeitsmarktforsch...


Berufliche Bild...

Datenquellen verknü...


Citation: Fischer, A.; Dörpinghaus, J.
Web Mining of Online Resources for German Labor Market Research and Education: Finding the Ground Truth? Knowledge 2024, 4, 51–67.
<https://doi.org/10.3390/>

Chat

 Aktualisieren




Mining German Labor Market Data for Educational Pathways


6 Quellen  Nach unten springen

Die Autoren Fischer und Dörpinghaus untersuchen


Text eingeben...





1 Quelle 


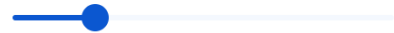
Welche Schritte umfasst das Prozessm



Studio

Audio-Zusammenfassung 


Mining German Labor ...    


  04:59 / 23:46


Interaktiver Modus BETA


Notizen

+ Notiz hinzufügen

 Arbeitshilfe

 Briefingdokument

 FAQs

 Zeitachse

NotebookLM kann fehlerhafte Informationen ausgeben. Bitte überprüfen Sie die Antworten.

Anpassbare Podcasts (pot. Auch interaktiv)



Audio-Zusammenfassung anpassen



Worauf sollen sich die KI-Moderatoren konzentrieren?

Der Podcast richtet sich an ein wissenschaftliches Publikum von Bildungsforschern einerseits und KI-Forschern andererseits

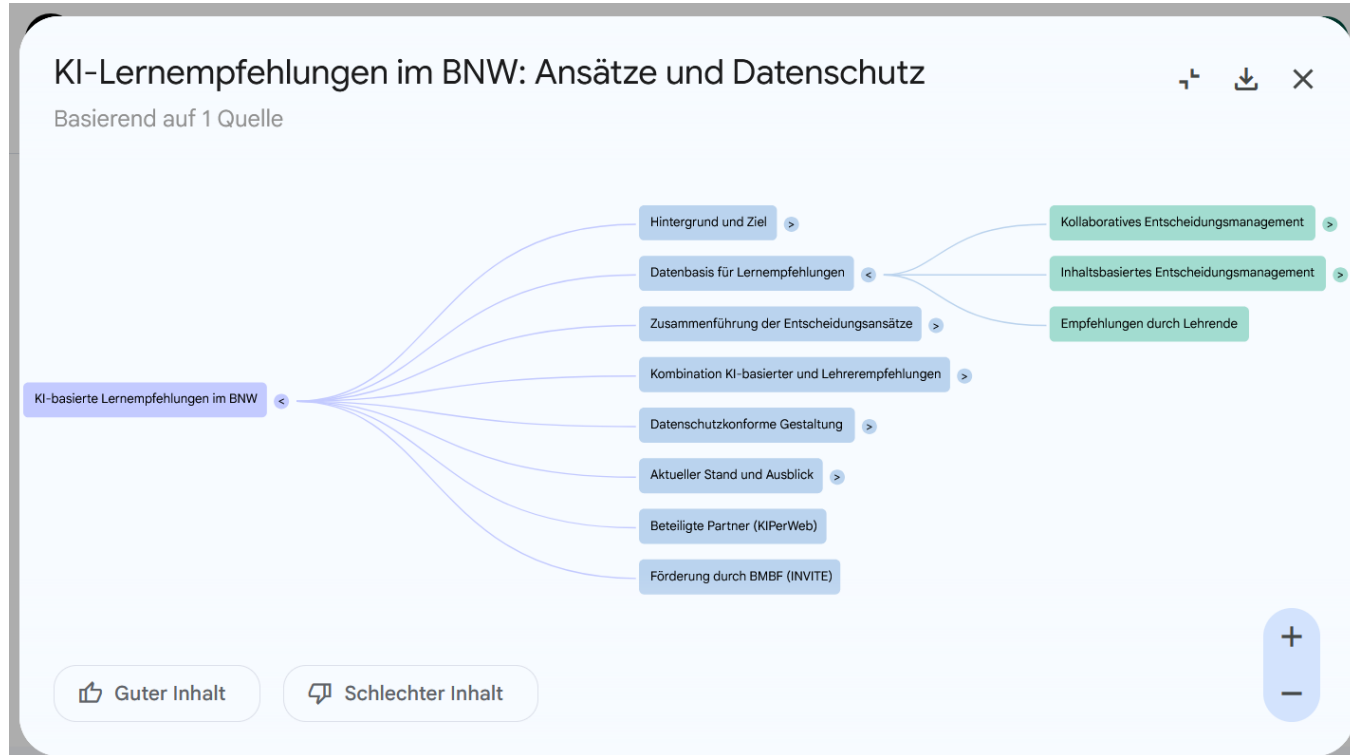
Generieren

Beispiel-Podcast zu unserem KIPerWeb-Beitrag "Empfehlungen zur beruflichen Weiterbildung" (erschieden in der BWP 1/24) gefälltig?



https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:7308772159466688512?utm_source=share&utm_medium=member_desktop&rcm=ACoAAC5M_qwBOmn29cpue6IFwKH_SrNByt62-08

Mind-Maps auf Knopfdruck



- Erfahrungen?
- Potenziale?
- Grenzen?
- Herausforderungen?