

Kurzinput zu KI-Tools für Literaturrecherche: wissenschaftliche Literatur analysieren und visualisieren

ZHAW Hochschulbibliothek
Carina Burch

4. März 2025



Ausgangslage



Problem # 1: Ich habe Literatur gefunden, aber es fehlt mir die Zeit alles zu lesen

The screenshot shows the SCISPACE interface. At the top, there's a search bar with the query "Wie beeinflusst Musik die Konzentration und Produktivität bei". Below the search bar, there are filters for "Papers (10)", "PDF", "Open Access", and "Top papers". The main content area displays a list of papers. The first paper is "1. WorkTune: A Music-Assisted Writing Efficiency Evaluation and Promotion Platform using Artificial Intelligence and Natural Language Processing" by Ozhen Zhao, Tochi Onuogbu, dated 24 Feb 2024. The second paper is "2. Influence of background music on attention parameters and electrical brain activity" by V. A. Kravchenko, Maria Bondarenko, Anna Khodakivka, dated 1 Jan 2024. To the right of the paper list, there is an "Insights" panel that provides a summary of the selected papers. Below the insights, there are options to "Create or add columns" and a list of suggested columns like "TLDR", "Conclusions", "Summarized Abstract", etc.

Problem # 2: Ich kenne ein wichtiges Paper und brauche weitere ähnliche Literatur dazu

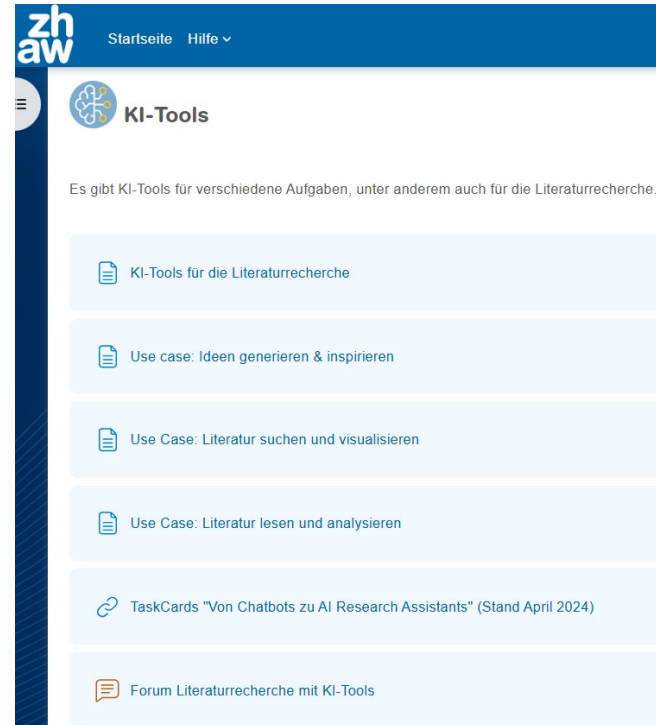
The screenshot shows the SCISPACE interface with a selected paper and similar work recommendations. The selected paper is "Do you listen to music while studying? A portrait of how people use music to optimize their cognitive performance." by Franziska Goltz and Makiko Sadaoka, published in Acta Psychologica in 2021. The interface shows options to "Remove from", "Add to Other Collection", and "EXPLORE PAPERS". Below the paper, there are "EXPLORE PEOPLE" and "EXPLORE OTHER CONTENT" sections. On the right, there is a "Similar Work" section with a list of related papers, including "Effects of Musical Tempo and Mode on Arousal, Mood, and Spatial Abilities" by Hussain and Schellenberg (2002) and "The Impact of Background Music on Adult Listeners: A Meta-Analysis" by Thompson and Lebitz (2012). At the bottom right, there is a "Connections between your collection and 50 papers" section with a network graph showing relationships between papers.

Unterlagen zu KI-Tools



Die aktuellen Unterlagen zu den KI-Tools zur Literaturrecherche und den dazu passenden Use Cases und Prompts sind im [Moodle-Kurs Literaturrecherche im Abschnitt KI-Tools zu finden.](#)

Kursangebot der Hochschulbibliothek mit Kurs zu KI in der Literaturrecherche im [Intranet der ZHAW.](#)



Und weiter geht es mit:



Zeit	Winterthur + online	online	Winterthur Bibliothek
	Cafeteria im MB und Webex-Raum	Webex-Raum	
17:00 - 17:30	Wissenschaftlicher Stil: möglichst kompliziert oder doch nicht?	ZHAW swisscovery	
17:30 - 18:00	Google Scholar	Literaturverwaltung mit Zotero	
18:00 - 18:30	KI-Tools für Literaturrecherche: eine Blitzübersicht	KI-Tools für Literaturrecherche: Inspiration finden mit Chatbots	Worldcafé mit Tipps und Tricks: Welche Fehler lassen sich beim Planen und Verfassen einer Arbeit vermeiden?
18:30 - 19:00	Schluss mit der Trefferflut – so finden Sie die besten Quellen	Dispositionen, BA- und MA-Thesen leicht(er) gemacht mit Thesis Writer	
19:00 - 19:30	KI-Tools für Literaturrecherche: wissenschaftliche Literatur suchen	Bite into Better Writing: The Hamburger Paragraph Technique	
19:30 - 20:00	Arbeitsorganisation mit Zotero	Bilder und Bildrechte in Abschlussarbeiten	
20:00 - 20:30	Zeitmanagement und Arbeitstechniken beim Schreiben der Abschlussarbeit	KI-Tools für Literaturrecherche: Literatur visualisieren & analysieren	
20:30 - 21:00	Literaturangaben gefunden – Volltext nicht? SO klappt es!	Gliederung der Arbeit	



Schreibnacht 2025

Bring deine Abschlussarbeit zum Erfolg!

Anpacken statt aufschieben.
www.zhaw.ch/schreibnacht



Dienstag,
4. März 2025

Wir hätten gerne euer Feedback!



Schreibnacht 2025

Bring deine Abschlussarbeit zum Erfolg!

Anpacken statt aufschieben.
www.zhaw.ch/schreibnacht



Dienstag,
4. März 2025