



Schreibnacht 2026

Bringe deine Abschlussarbeit zum Erfolg

Schreibnacht am Di, 03. März 2026

Literatur
suchen und
finden mit KI –
Praxisbeispiel
Consensus

Inhalt

- Literatursuche mit KI
- Tool Consensus
- Offene Fragen

Literatursuche mit KI

- KI-Tools können für die Literatursuche verschieden eingesetzt werden
- Nicht alle Tools eignen sich für alles
- Es gibt KI-Tools, die dafür entwickelt wurden, (wissenschaftliche) Literatur zu suchen und zu finden
- Lizenziert von der ZHAW: Consensus und Datenbanken Scopus und Web of Science mit KI-gestützten Suchmöglichkeiten

Vorteil: natürlichsprachige Suche möglich

Aber: Ergebnisse von KI-Tools immer kritisch überprüfen

Weitere Informationen im Moodle Kurs [KI-Tools für die Literaturrecherche](#)

Consensus

[Consensus](#) ist eine KI-gestützte Suchmaschine, die es ermöglicht, über 200 Millionen wissenschaftliche Publikationen schnell zu durchsuchen.

- Speziell für die Literatursuche entwickelt
- ZHAW-Lizenz für Premium Version bis Ende 2026



Consensus

Datengrundlage

- **Semantic Scholar** – grosse wissenschaftliche Datenbank mit KI-Funktionen
- **OpenAlex** – offene, kostenfreie Datenbank
- **Eigene Crawls** – Consensus durchsucht selbst das wissenschaftliche Web um Lücken zu füllen

Pubmed Inhalte werden auch durchsucht



Bildquelle: <https://consensus.app/home/blog/getting-started-with-consensus-university-access/>

Suchen

- Klare Fragestellung formulieren
- Filter auswählen
- Search type wählen

Research objective	Results you receive	Search type
Fast	Short summary with citation links of 10 papers	 Quick Search
Broad coverage	Detailed summary + Consensus Meter + Citation Links of top 20 peer-reviewed articles	 Pro Search
Comprehensive Literature review	Pro Analysis + Claims & Evidence table, Research Gaps heat map, and other analytic visualizations + Citation links of top 50 papers	 Deep Search

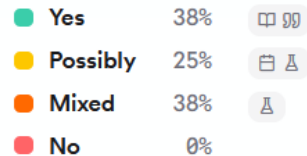
Consensus Meter

Der Consensus Meter zeigt, wie einig sich die gefundenen Studien in ihrer Aussage sind – also ob die Forschung eher in eine Richtung zeigt oder widersprüchlich ist.

Is screen time harmful for children?

Quick · 1 step · 10 sources

Consensus Meter N = 8



All details ▾

Ergebnisse

Results



Paper	Answer
1 <u>Barriers to the adoption of electric vehicles: Evidence from India</u> 2021 · 306 citations · Pradeep Kumar Tarei ... ☐ <i>Journal of Cleaner Production</i> PDF ↗	Performance, range, total cost of ownership, charging infrastructure shortage, and consumer awareness are key factors influencing electric vehicle adoption in India.

Was sagt die Quelle zu meiner Suchfrage

Achtung: Angaben manchmal nur aus Abstract

Speichern in Consensus

Quelle zitieren

Volltext Zugang über ZHAW

Vorteile

- Natürlichsprachige Suche in vielen Sprachen möglich
- Schneller Überblick über Forschungsstand zu einer Frage
- Viele peer-reviewed Quellen
- Zotero-Integration möglich (Anleitung: https://www.youtube.com/watch?v=1jL_O658Uok&t=906s)
- Institutioneller Zugang zu Volltexten
- durch ZHAW lizenziert
- Breite Datenbasis

Nachteile

- Quellen überwiegend englischsprachig
- Wenig geeignet für deutschsprachige oder lokale Literatur
- Analysiert teilweise nur Abstract, nicht Volltext
- KI kann Inhalte falsch interpretieren
- Nicht für systematische Suche geeignet



Zürcher Hochschule für
Angewandte Wissenschaften

Finanzen & Services

Turbinenstrasse 2

Postfach

8400 Winterthur

Tel. +41 58 934 75 00

schulung.hsb@zhaw.ch

www.zhaw.ch