

September 02, 2025

zhaw

WoS Research Assistant und Scopus AI

ZHAW Hochschulbibliothek | Margrit Meyer
für AGIK Workshop vom
2. September 2025

Bild: ZHAW Hochschulbibliothek Winterthur,
Innenansicht, [CC-BY-4.0](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/)

Agenda

1. Grundfunktionen
2. Pro und Contra

Grundfunktionen von WoS RA und Scopus AI

Web of Science Research Assistant

(Clarivate)

- Natürlichsprachige Suchanfrage wird von WoS in einzelne Suchbegriffe zerlegt

- Overview
- Conclusion

Scopus AI

(Elsevier)

- Natürlichsprachige Suchanfrage wird von Scopus/Copilot in einzelne Suchbegriffe zerlegt
 - Creating a plan to answer your query
 - Performing natural language search
 - Performing keyword search
 - Generating Summary
- Summary
 - Topic Summary
 - Expanded Summary

Grundfunktionen von WoS RA und Scopus AI II

Web of Science Research Assistant

- Vertiefend
 - Documents over time graph
 - Topic Map
 - Top Authors
- Weiterführende Fragen

- Chat history (nur mit persönlichem Login)

Scopus AI

- Insights
 - Concept Map
 - Topic Experts
 - Emerging Themes
- Go deeper

- Conversational History
 - Übersicht über bisherige Suchanfragen

- Seit August 2025 Deep Research Funktion für Reports, Key Findings, Methodologies

Pro und Contra

Pro

- Niederschwellig (wenn lizenziert)
- Gute Einstiegssuche
- Deutsche Suchanfragen werden übersetzt (Scopus) oder auf Deutsch beantwortet (WoS)
- Konkrete Datenbasis (Coverage in Scopus, Coverage in WoS)
 - Scopus: europäisch, asiatisch
 - WoS: amerikanisch
- Details auch in <https://arxiv.org/pdf/2005.10732>

Contra

- Teuer
- Suche nicht reproduzierbar
- Fast «nur» englischsprachige Inhalte
- Z.T. fehlt die wichtigste Fachliteratur
- Bleibt eher allgemein