

# Kurzinput zu KI-Tools für Literaturrecherche: wissenschaftliche Literatur suchen

ZHAW Hochschulbibliothek  
Margrit Meyer

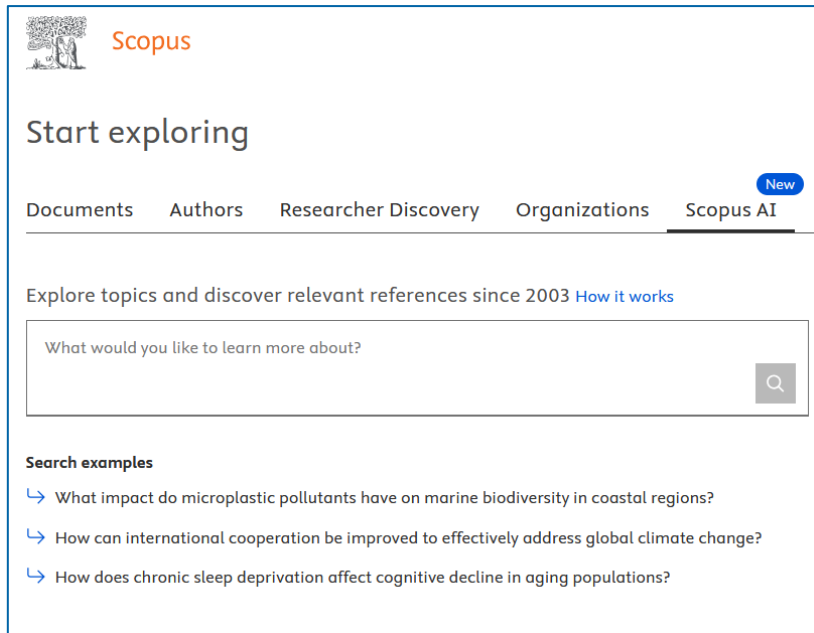
4. März 2025



# Literatursuche mit KI-Unterstützung in Scopus und Web of Science

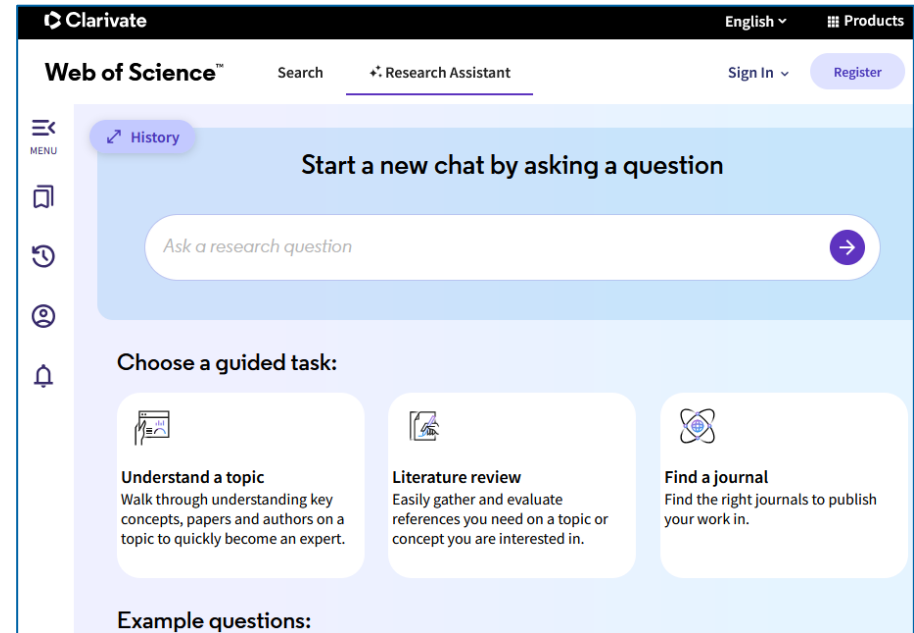


## Scopus AI



The screenshot shows the Scopus AI interface. At the top left is the Scopus logo. Below it, the text "Start exploring" is displayed. A navigation bar includes "Documents", "Authors", "Researcher Discovery", "Organizations", and "Scopus AI" (which is highlighted with a "New" badge). Below the navigation bar, there is a search prompt: "Explore topics and discover relevant references since 2003 [How it works](#)". A search input field contains the text "What would you like to learn more about?" with a search icon to its right. Underneath, there is a section titled "Search examples" with three blue arrows pointing to example search queries: "What impact do microplastic pollutants have on marine biodiversity in coastal regions?", "How can international cooperation be improved to effectively address global climate change?", and "How does chronic sleep deprivation affect cognitive decline in aging populations?"

## Web of Science «Research Assistant»



The screenshot shows the Web of Science Research Assistant interface. At the top, there is a "Clarivate" logo, "English" language selection, and "Products" menu. Below this, the "Web of Science" logo is followed by "Search" and "Research Assistant" (which is highlighted). There are "Sign In" and "Register" buttons. A "History" button is visible on the left. The main area features a large blue box with the text "Start a new chat by asking a question" and a search input field containing "Ask a research question" with a search icon. Below this, there is a section titled "Choose a guided task:" with three options: "Understand a topic" (with a document icon), "Literature review" (with a hand icon), and "Find a journal" (with an atom icon). Each option has a brief description of what it does. At the bottom, there is a section titled "Example questions:".

## Datenbasis von Scopus und Web of Science



### Datenbasis von Scopus

- Asiatisch-europäisch

### Web of Science Core Collection

- US

# Forschungsfrage: What role do sustainable supply chains and reshoring strategies play in overcoming supply bottlenecks in Switzerland?



## Scopus AI

- Suchstring wird (nicht mehr) angezeigt.
- Expert:innen «Topic Experts»
- Zusammenfassung
- Concept Map

Scopus AI

Explore topics and discover relevant references since 2003 [How it works](#)

What would you like to learn more about?



**What role do sustainable supply chains and reshoring strategies play in overcoming supply bottlenecks in Switzerland?**

[Hide Copilot steps](#) ^

⊙ **Creating a plan to answer your query**

⊙ **Performing natural language search:**

- What is the role of sustainable supply chains in overcoming supply bottlenecks in Switzerland?
- How do reshoring strategies help in overcoming supply bottlenecks in Switzerland?

⊙ **Generating summary**

Summary

## Web of Science «Research Assistant»

- Suchstring wird generiert und angezeigt.
- Zusammenfassung
- Expert:innen «Top Authors»
- Topic Map

History

what role do sustainable supply chains and reshoring strategies play in overcoming supply bottlenecks in Switzerland?

How are these results generated? ▾

Using your query, I searched the Web of Science Core Collection for documents with topic "(sustainable supply chains OR sustainable logistics OR green supply chains OR eco-friendly supply chains) AND (reshoring OR onshoring OR nearshoring OR domestic production) AND (supply bottlenecks OR supply chain disruptions OR supply chain constraints OR supply chain challenges) AND (switzerland OR swiss)" and with country/region "SWITZERLAND" and found 4 results.

**Overview**

The role of sustainable supply chains and reshoring strategies in overcoming supply bottlenecks in Switzerland is highlighted through the themes of "sustainability and carbon management", "supply chain resilience and risk assessment", and "complex network theory in supply chain management". These themes emphasize the importance of integrating sustainability into supply chain practices, assessing risks to enhance resilience, and utilizing advanced modeling techniques to improve supply chain efficiency.

**Sustainability and Carbon Management:**

# Vor- und Nachteile von Scopus AI und WoS RA



## Scopus AI

- Schnelle und gute Übersicht, oberflächlich
- Wirkt aufgeräumt
- Statisch
- Keine Interaktion möglich
- Suchstring war immer anders und ausführlicher, als der in WoS
- Andere Topic Experts als WoS

## Web of Science «Research Assistant»

- Schnelle Übersicht
- Weiterführende Fragen und Möglichkeiten
- Chat-History
- Suchstring, mit dem wieder in anderen Oberflächen gesucht werden kann (weniger ausführlich als in Scopus)
- Andere Top Authors als in Scopus

# Aktuelles Fazit zur Literatursuche mit den KI-Features in Scopus und Web of Science



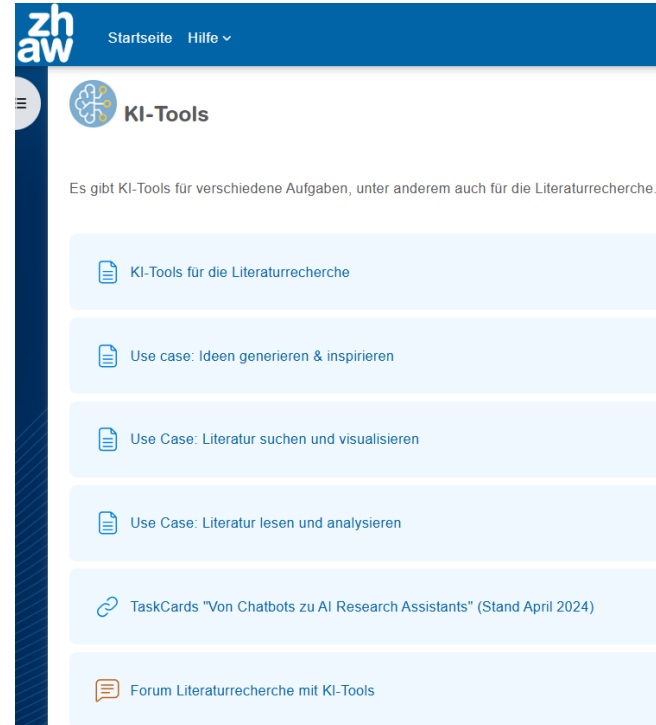
- Einstieg ins Thema
- Suche ergänzen
- Keine Interaktion (im Vergleich zu Elicit oder Scispace)
- Suchen können oft nicht reproduziert werden.
- Die Datenbasis sind englische Papers (bis auf wenige Ausnahmen), auch wenn zum Teil auf Deutsch gesucht werden kann.
- WoS-Abdeckung: Angloamerikanischer Raum
- Scopus-Abdeckung: europäischer und asiatischer Raum

# 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](http://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](http://www.zhaw.ch/schreibnacht)



Dienstag,  
4. März 2025