

Data analytics in der Forschungsinformation und -evaluation

BMBF-Projekt „Neue Daten, neues Wissen?“

ORA-Projekt „Between Economy and Democracy: Reorganizing Research Evaluation through Metadata in the Digital Era“

u.a. in Kooperation mit dem Kompetenzzentrum Bibliometrie am Deutschen Zentrum für Hochschul- und Wissenschaftsforschung (Dr. Stephan Stahlschmidt)

Hintergrund

Digitalisierung des wissenschaftlichen Publikationswesens

→ neue Daten und Datenauswertungsmöglichkeiten zur Forschungsinformation und -evaluation



Kommerzielle und offene Infrastrukturen der Leistungsbewertung



Clarivate™



Web of
Science



Converis



InCites



Pure



Scopus®



SciVal



DIGITAL
science



Dimensions Analytics



Dimensions



SYMPLECTIC



Altmetric



Kommerzielle und offene Infrastrukturen der Leistungsbewertung



Clarivate™



Web of
Science



Converis



InCites



Pure



Scopus®



SciVal



Kommerzielle und offene Infrastrukturen der Leistungsbewertung



Clarivate™



Web of
Science



Converis



InCites



ELSEVIER



Pure



Scopus®



SciVal



PLUM
ANALYTICS



DIGITAL
science



Dimensions Analytics



Dimensions



SYMPLECTIC



Altmetric



Crossref

Kommerzielle und offene Infrastrukturen der Leistungsbewertung



Clarivate™



Web of
Science



Converis



Pure



Scopus®



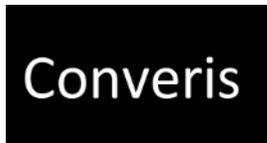
InCites



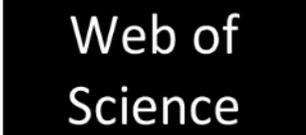
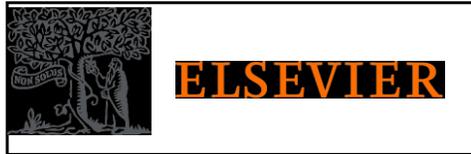
SciVal



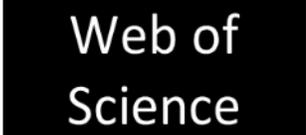
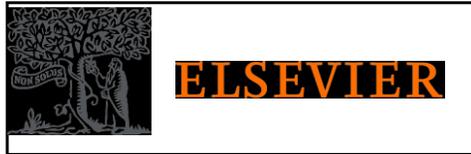
Kommerzielle und offene Infrastrukturen der Leistungsbewertung



Kommerzielle und offene Infrastrukturen der Leistungsbewertung



Kommerzielle und offene Infrastrukturen der Leistungsbewertung



Ergebnisse

Ergebnisse

- Verhältnis offene und kommerzielle Anbieter:innen

Ergebnisse

- Verhältnis offene und kommerzielle Anbieter:innen
 - Datenlieferant:innen und Serviceanbieter:innen

Ergebnisse

- Verhältnis offene und kommerzielle Anbieter:innen
 - Datenlieferant:innen und Serviceanbieter:innen
 - Auffindbarkeit und Zurechenbarkeit

Ergebnisse

- Verhältnis offene und kommerzielle Anbieter:innen
 - Datenlieferant:innen und Serviceanbieter:innen
 - Auffindbarkeit und Zurechenbarkeit
- von der Indikator gestützte Evaluation zum research knowledge graph

Ergebnisse

- Verhältnis offene und kommerzielle Anbieter:innen
 - Datenlieferant:innen und Serviceanbieter:innen
 - Auffindbarkeit und Zurechenbarkeit
- von der Indikator gestützte Evaluation zum research knowledge graph
 - Problem der Datenqualität

Ergebnisse

- Verhältnis offene und kommerzielle Anbieter:innen
 - Datenlieferant:innen und Serviceanbieter:innen
 - Auffindbarkeit und Zurechenbarkeit
- von der Indikator gestützte Evaluation zum research knowledge graph
 - Problem der Datenqualität
 - Orientierung an Naturwissenschaften

Ergebnisse

- Verhältnis offene und kommerzielle Anbieter:innen
 - Datenlieferant:innen und Serviceanbieter:innen
 - Auffindbarkeit und Zurechenbarkeit
- von der Indikator gestützte Evaluation zum research knowledge graph
 - Problem der Datenqualität
 - Orientierung an Naturwissenschaften
 - verstärkter Fokus auf societal und policy-impact

Ergebnisse

- Verhältnis offene und kommerzielle Anbieter:innen
 - Datenlieferant:innen und Serviceanbieter:innen
 - Auffindbarkeit und Zurechenbarkeit
- von der Indikator gestützte Evaluation zum research knowledge graph
 - Problem der Datenqualität
 - Orientierung an Naturwissenschaften
 - verstärkter Fokus auf societal und policy-impact
 - Ermöglichung wissenschaftsexterner Bewertung

Ergebnisse

- Verhältnis offene und kommerzielle Anbieter:innen
 - Datenlieferant:innen und Serviceanbieter:innen
 - Auffindbarkeit und Zurechenbarkeit
- von der Indikator gestützte Evaluation zum research knowledge graph
 - Problem der Datenqualität
 - Orientierung an Naturwissenschaften
 - verstärkter Fokus auf societal und policy-impact
 - Ermöglichung wissenschaftsexterner Bewertung
 - Stärkung quantitativer Leistungsmessung → predictive analytics?

Ergebnisse

- Verhältnis offene und kommerzielle Anbieter:innen
 - Datenlieferant:innen und Serviceanbieter:innen
 - Auffindbarkeit und Zurechenbarkeit
- von der Indikator gestützte Evaluation zum research knowledge graph
 - Problem der Datenqualität
 - Orientierung an Naturwissenschaften
 - verstärkter Fokus auf societal und policy-impact
 - Ermöglichung wissenschaftsexterner Bewertung
 - Stärkung quantitativer Leistungsmessung → predictive analytics?
- Neue (Pfad-)Abhängigkeiten

Ausblick: Generative KI in der Wissenschaft

Ausblick: Generative KI in der Wissenschaft

Generative AI Licensing Agreement Tracker

GenAI Licensing Agreement Tracker : Publisher Deals

last updated on October 30, 2024

	Purchaser (content provider)	Purchaser	Deal type	Date	Financial arrangement	Content type
	Wiley	Large tech company	Content licensing	Q4, 2024	One time payment, nonexclusive	Academic and professional books
	Wiley	Large tech company	Content licensing	FY 2025	Not yet clear, likely also a one time payment, nonexclusive	Likely also academic and professional books
<p>For more information about this tracker, please visit https://sr.ithaka.org/our-work/generative-ai-licensing-agreement-tracker.</p>	Wiley	Potato	Content licensing	Announced Oct 2024	Not disclosed, but SVP and GM for AI Growth mentioned that for a revenue share agreement is a possibility they are open to for AI licensing deals	Relevant content to the assistant, which focuses on biology and is built on peer-reviewed literature
<p>To share comments, questions, and suggestions for additional entries, please fill out this form</p>	Taylor & Francis / Informa	Microsoft	Content licensing		Informa will be paid \$10m+ for "an initial data access" of the works it has the rights to, with a recurring payment of an undisclosed sum to be made over the subsequent three years. Nonexclusive.	"advanced learning content and data" - seem to include books but not journals
	Taylor & Francis / Informa	Unnamed big tech firm	Content licensing			"advanced learning content and data" - seem to include books but not journals
	Oxford University Press	LLM	Content licensing	Pre - Aug 2024	?	?



Home > Products > Scopus > Scopus AI

Scopus AI: Trusted content. Informed by responsible AI.

Scopus AI is an intuitive and intelligent search tool informed by generative AI (GenAI) that enhances understanding and enriches speed and clarity.

please fill out [this form](#)



The power of AI, grounded in **scientific evidence**

Powering research discovery and interpretation with AI technologies



WEB OF SCIENCE PLATFORM

Web of Science Research Assistant

Elevate discovery with responsible AI

"advanced learning content and data" - seem to include books but not journals

"advanced learning content and data" - seem to include books but not journals

?

Vielen Dank!

Kontakt:

Prof. Dr. Anne K. Krüger

anne.krueger@weizenbaum-institut.de