

# Forschungsinformation und Datenkontrolle

## Wissenschaftssoziologische Perspektiven

Dr. Anne K. Krüger  
*[anne.krueger@weizenbaum-institut.de](mailto:anne.krueger@weizenbaum-institut.de)*

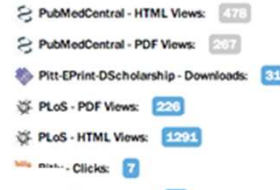


BMBF-Pr  
in Kooper  
Deutscher  
(D

Hintergr

Capitalis

n  
ZUR FO



eam  
orschung

# SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



VOSviewer

Gruber, Lutz, Heusing

Joest, Scholz, Müller, Scholz, Samer-Fitwi, Schröder

# Kommerzielle Infrastrukturen der Forschungsinformation und -evaluation weizenbaum institut



Quelle: <https://stoptrackingscience.eu/background-information/>



# Kommerzielle und offene Infrastrukturen der Forschungsinformation und -evaluation

 Clarivate™



Web of  
Science

Converis

Pure

Scopus®

 Dimensions Analytics

InCites

SciVal



 Dimensions

 SYMPLECTIC

 Altmetric

 Crossref

ROR 

 | OpenAlex

ORCID

 DataCite

# 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 von kommerziellen Produkten

# Vielen Dank!

Kontakt:

Anne K. Krüger

*anne.krueger@weizenbaum-institut.de*

Krüger, Anne K., and Sabrina Petersohn. 2022. "From Research Evaluation to Research Analytics. The Digitization of Academic Performance Measurement." *Valuation Studies* 9 (1): 11-46.

Krüger, Anne K., and Sabrina Petersohn. 2022. "'I Want to Be Able to Do What I Know the Tools Will Allow Us to Do': Practicing Evaluative Bibliometrics Through Digital Infrastructure." *Research Evaluation* 31 (4): 475-85.