



Bib um 12

Herzlich willkommen!

Bib um 12

Wintersemester
2023/24

Elicit: The AI Research Assistant

Universitätsbibliothek Bamberg | Carolin Benz, Christian Müller

Bib um 12

Wintersemester
2023/24

Disclaimer

- Vorstellung des Tools, damit sie sich eine kritische Meinung bilden können
- KI-Tool-„Markt“ verändert sich stark, Informationen können innerhalb kurzer Zeit obsolet sein – auch das Programm selbst verändert sich regelmäßig (Funktionen verschwinden hinter Paywall etc.)
- Testbericht bezieht sich auf die kostenfreie Version des Programms

Was verspricht Elicit?



- Unterstützung bei der Suche nach Artikeln
- Zusammenfassungen der Artikel
- Identifikation von Schlüsselbegriffen und Konzepten

Wie funktioniert Elicit?

- Eingabe einer Forschungsfrage in natürlicher Sprache
- Elicit liefert in einer Tabelle eine Auswahl von Artikeln und gibt zu jedem Artikel eine kurze Zusammenfassung und die Anzahl der Zitationen an.
- „Semantische Suche“: Ähnlichkeit in der Bedeutung, nicht Übereinstimmung von Stich-/Schlagwörtern
- Aus den relevantesten 4 Artikeln wird eine Antwort auf die gestellte Frage generiert.

Welche Datengrundlage verwendet Elicit?

„Semantic Scholar Corpus“: 200 Millionen wissenschaftliche Artikel aus allen Disziplinen:

- Fokus auf Biowissenschaften, Informatik
<https://www.semanticscholar.org/about/publishers>
- Hauptsächlich englischsprachige Artikel
- Nur Artikel, keine Bücher
- Verwendet den Volltext der Artikel, wenn verfügbar, sonst nur das Abstract

Weitere Funktionen von Elicit

- Weitersuchen auf Basis relevanter Artikel: „Search more like this“
- Ergänzung der Ergebnistabelle mit eigenen Spalten mittels natürlichsprachiger Beschreibung
- Zotero-Integration
- Upload und Analyse eigener PDF-Dateien
- Export der Ergebnisse

Kosten

- Kostenfreie Basisversion mit einmalig 5000 credits
 - Keine Möglichkeit credits nachzukaufen
 - Funktionseinschränkungen, z.B. kein Export der Resultate
- Plus-Version
 - 10 \$ pro Monat
 - 12.000 credits pro Monat
 - Credits können nachgekauft werden
 - Voller Funktionsumfang
 - Zusammenfassung beinhaltet die Top 8 Artikel

Datenschutz

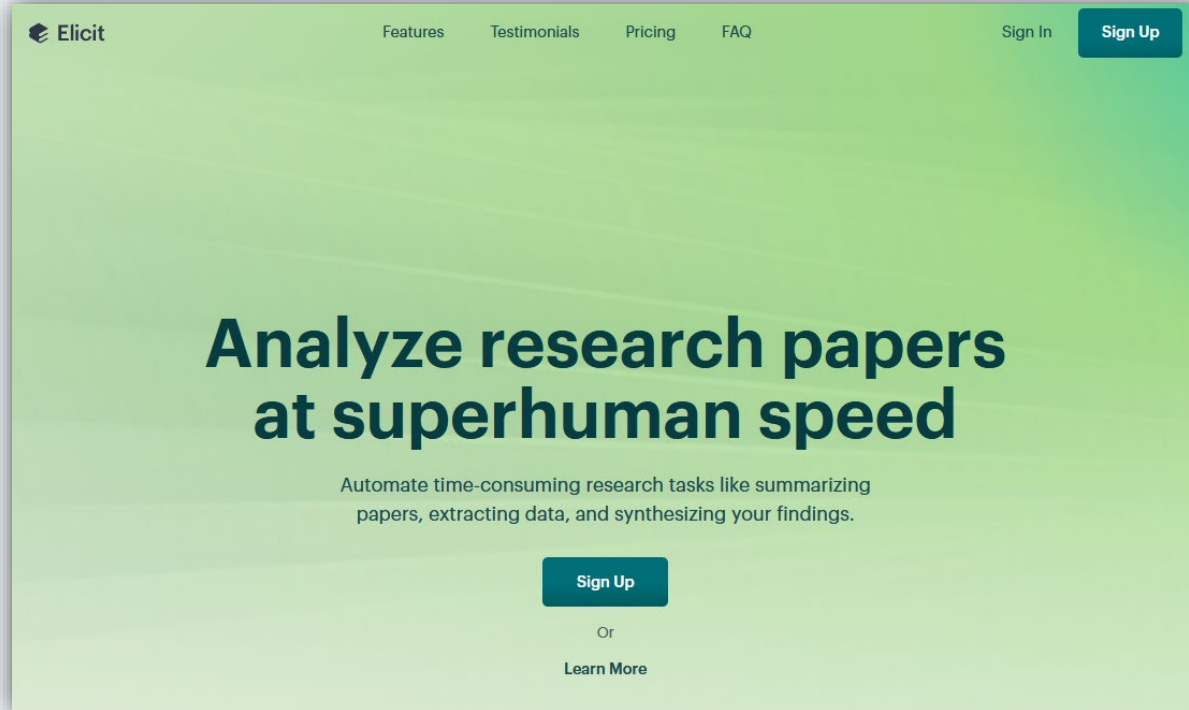


Es gilt US-amerikanisches Recht, da die Betreiber in Kalifornien sitzen:

Elicit Research, PBC
440 N Barranca Avenue, #1595
Covina, CA 91723
United States

Praxistest – Anmeldung <https://elicit.com/>

Nutzung nur nach Anlegen eines Kontos möglich



<https://elicit.com> 18.01.2024

Praxistest – Literatursuche

- Eingabe einer Frage
- Schon kleine Abweichungen bewirken unterschiedliche Trefferlisten
- Gewisses Vorwissen für die Formulierung der Frage notwendig

Explore the scientific literature

Find papers Extract data from PDFs List of concepts

What criticisms of the diagnosis of Stockholm Syndrome are made in the **most recent** research literature?

→

Explore the scientific literature

Find papers Extract data from PDFs List of concepts

What criticisms of the diagnosis of Stockholm Syndrome are made in the **recent** research literature?

→

Uses 100-120 credits on average

Praxistest – Trefferliste

- Hinzufügen weiterer Spalten möglich
- Auch unpassende Treffer enthalten
- Datenexport in kostenloser Version nicht möglich
- Z.T. Volltexte in Elicit verfügbar (nur Open-Access-Artikel)

Find papers

What criticisms of the diagnosis of Stockholm Syndrome are made in the most recent research literature?

- ☐ Searching more than 125 million academic papers
- ☐ Summarizing the first 4 abstracts
- ☐ Add columns
- ☒ Results

Summary of top 4 papers

Copy

Recent research literature has raised several criticisms of the diagnosis of Stockholm Syndrome. [Rizo-Martínez \(2018\)](#) highlights the lack of unified criteria and empirical studies, suggesting that the term may be subject to information bias. This is further supported by [Baldini \(2012\)](#), who emphasizes the need for more precise exclusion criteria in the diagnosis. Both authors underscore the importance of clear and evidence-based diagnostic criteria.

KI-generiert

Sort: Most relevant

Paper

Abstract summary

Funding source

Region

☐ Diagnostic Approaches to Sjögren's syndrome: a Literature Review and Own Clinical Experience
P. Gomes
eJournal of Oral Maxillofacial Research
2012 33 citations PDF DOI

The use of proper diagnostic modalities will help to reduce the time to diagnosis and preserve the health and quality of life of patients with Sjögren's syndrome.

no funding

-

☐ Classification criteria for Sjögren's syndrome
C. Vitali
Annals of the Rheumatic Diseases
2003 286 citations PDF DOI

Classification criteria are not meant to be used for diagnosis.

no funding

Italy

☐ El Síndrome de Estocolmo: una Revisión Sistemática
Lucía-Ester Rizo-Martínez
Clinica y Salud. Investigación Empírica en Psicología
2018 3 citations PDF DOI

The expansion of the term to different cases or groups is an important indicator that it is a universal instinctive response of survival.

no funding

multinational

<https://elicit.com/?workflow=table-of-papers&run=ef17866e-2227-40c6-ba85-e33e4c43199e> 18.01.2024

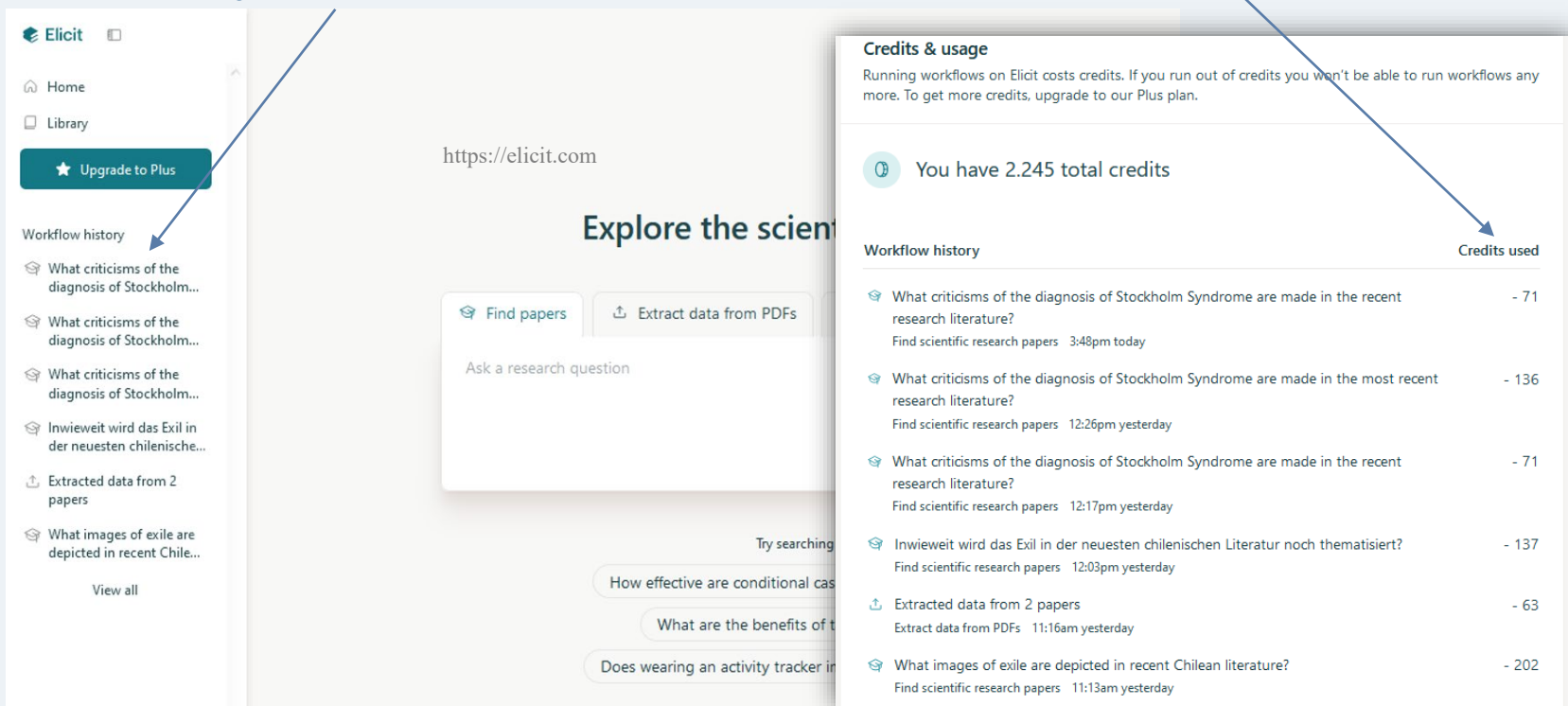
Bib um 12

Wintersemester
2023/24

Praxistest – Übersichten

Frühere Suchanfragen über Workflow history abrufbar, solange die credits reichen

„Kostenübersicht“ für einzelne Aktivitäten



The screenshot shows the Elicit website interface. On the left, there is a sidebar with a navigation menu including 'Home', 'Library', and 'Upgrade to Plus'. Below this, the 'Workflow history' section lists several queries, such as 'What criticisms of the diagnosis of Stockholm Syndrome are made in the recent research literature?'. The main content area displays the URL 'https://elicit.com' and the heading 'Explore the science'. Below this, there are buttons for 'Find papers' and 'Extract data from PDFs', along with a text input field 'Ask a research question'. On the right, a modal window titled 'Credits & usage' is open, showing the user's total credits (2,245) and a table of workflow history with columns for the query and credits used.

Workflow history	Credits used
What criticisms of the diagnosis of Stockholm Syndrome are made in the recent research literature? Find scientific research papers 3:48pm today	- 71
What criticisms of the diagnosis of Stockholm Syndrome are made in the most recent research literature? Find scientific research papers 12:26pm yesterday	- 136
What criticisms of the diagnosis of Stockholm Syndrome are made in the recent research literature? Find scientific research papers 12:17pm yesterday	- 71
Inwieweit wird das Exil in der neuesten chilenischen Literatur noch thematisiert? Find scientific research papers 12:03pm yesterday	- 137
Extracted data from 2 papers Extract data from PDFs 11:16am yesterday	- 63
What images of exile are depicted in recent Chilean literature? Find scientific research papers 11:13am yesterday	- 202

Fazit

- Selbst ausprobieren
- Vorwissen hilft bei der Formulierung guter Anfragen.
- Nicht für alle Fachgebiete gleich gut
- Kein Ersatz für Recherchen im Bibliothekskatalog und in Fachdatenbanken
- Alles prüfen, was für die eigene Arbeit verwendet werden soll
- Anfragen immer (auch) in englischer Sprache stellen
- Nicht dauerhaft kostenfrei nutzbar

Weiterführende Informationen

- <https://www.semanticscholar.org/>
- <https://support.elicit.com/en>
- <https://dgi-info.de/wie-relevant-ist-ki-derzeit-fuer-die-literaturrecherche-ein-erfahrungsbericht/>
- <https://www.profi-wissen.de/elicit-ein-ungewoehnlicher-weg-zur-literaturrecherche/>
- [How To: Literaturrecherche mit KI – Elicit.org // Universitätsbibliothek Leipzig](#): <https://www.youtube.com/watch?v=qrylgulYHHI>

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Diese Präsentation ist lizenziert unter: CC BY-NC-SA 4.0

<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/legalcode.de>

