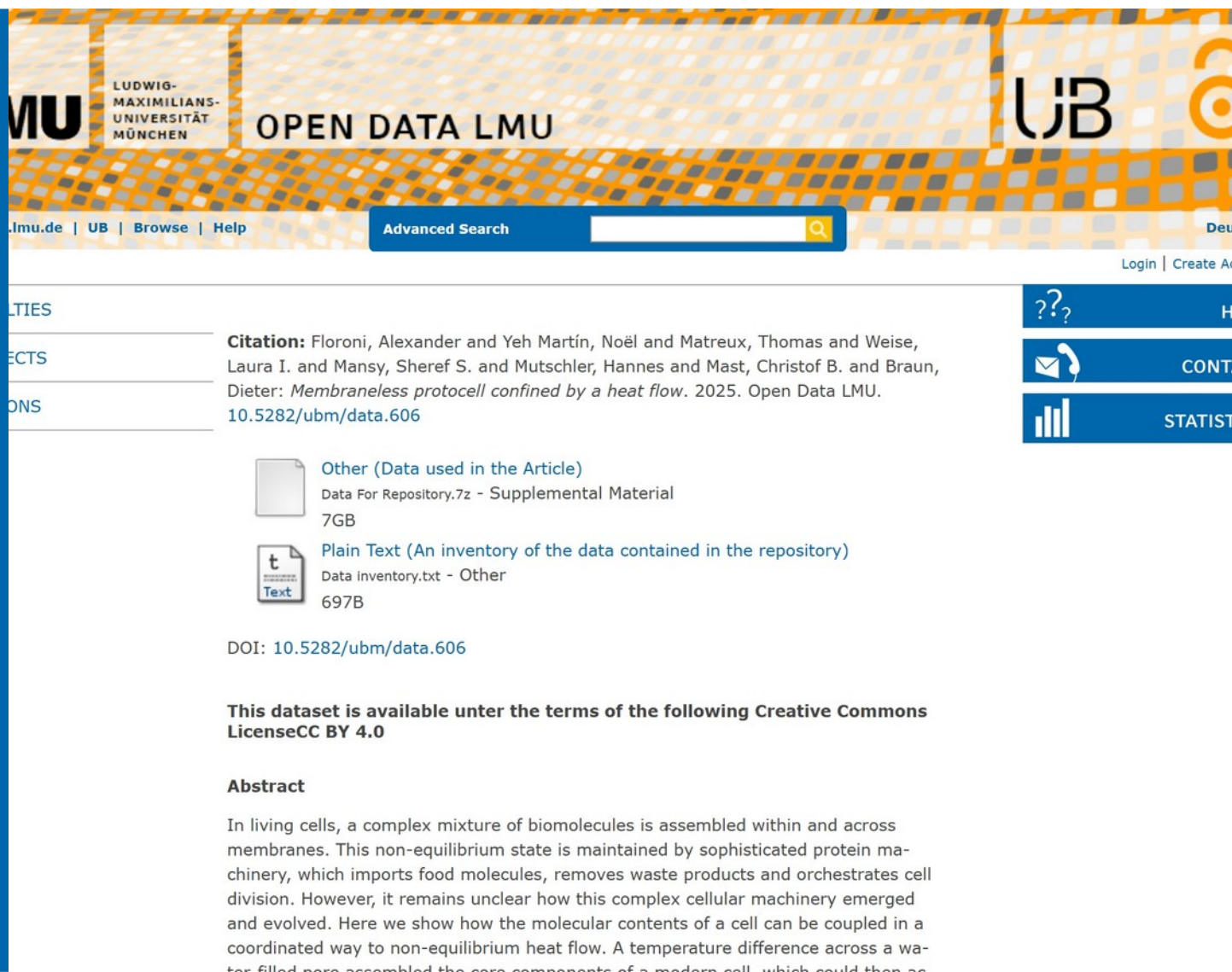


Offen für manche Menschen oder doch für alle(s)

Alexander Berg-Weiß
7. November 2025



Publikation von offenen Daten, Artikeln, Bildern usw.



The screenshot displays the 'Open Data LMU' website interface. At the top, there is a header with the LMU and UB logos, and the text 'OPEN DATA LMU'. Below the header, a navigation bar includes links for 'LMU.de', 'UB', 'Browse', and 'Help', along with an 'Advanced Search' button and a search input field. The main content area shows a dataset entry with the following details:

- Citation:** Floroni, Alexander and Yeh Martín, Noël and Matreux, Thomas and Weise, Laura I. and Mansy, Sheref S. and Mutschler, Hannes and Mast, Christof B. and Braun, Dieter: *Membraneless protocell confined by a heat flow*. 2025. Open Data LMU. 10.5282/ubm/data.606
- Other (Data used in the Article)**: Data For Repository.7z - Supplemental Material, 7GB
- Plain Text (An inventory of the data contained in the repository)**: Data inventory.txt - Other, 697B
- DOI:** 10.5282/ubm/data.606
- This dataset is available under the terms of the following Creative Commons LicenseCC BY 4.0**
- Abstract:** In living cells, a complex mixture of biomolecules is assembled within and across membranes. This non-equilibrium state is maintained by sophisticated protein machinery, which imports food molecules, removes waste products and orchestrates cell division. However, it remains unclear how this complex cellular machinery emerged and evolved. Here we show how the molecular contents of a cell can be coupled in a coordinated way to non-equilibrium heat flow. A temperature difference across a water-filled pore assembled the core components of a modern cell, which could then as

On the right side of the page, there is a sidebar with navigation links: '??', 'CONT', and 'STATIST'.

Warum offen?



CC-BY Danny Kingsley & Sarah Brown

Bibliotheken unterstützen Open Science

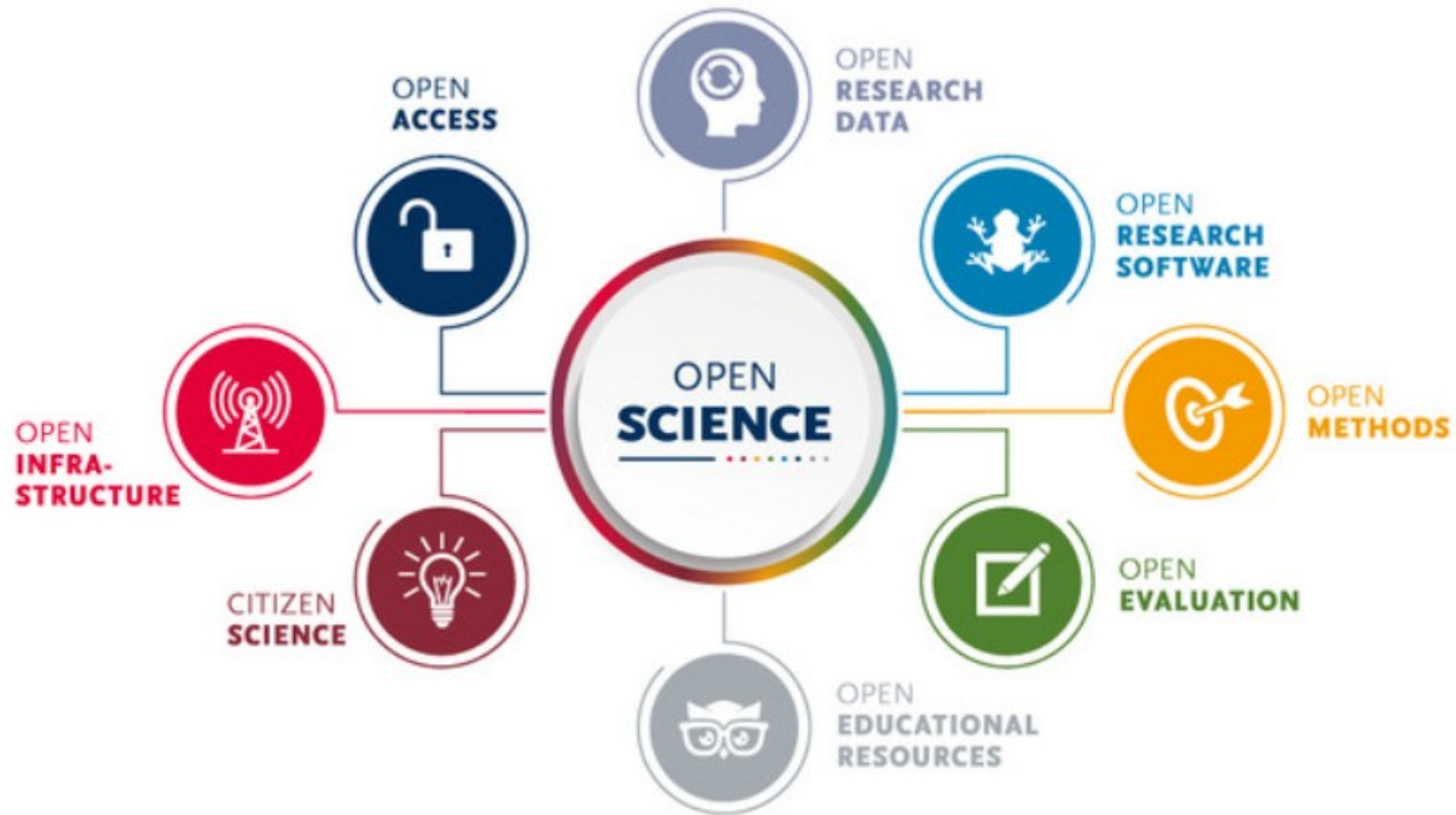
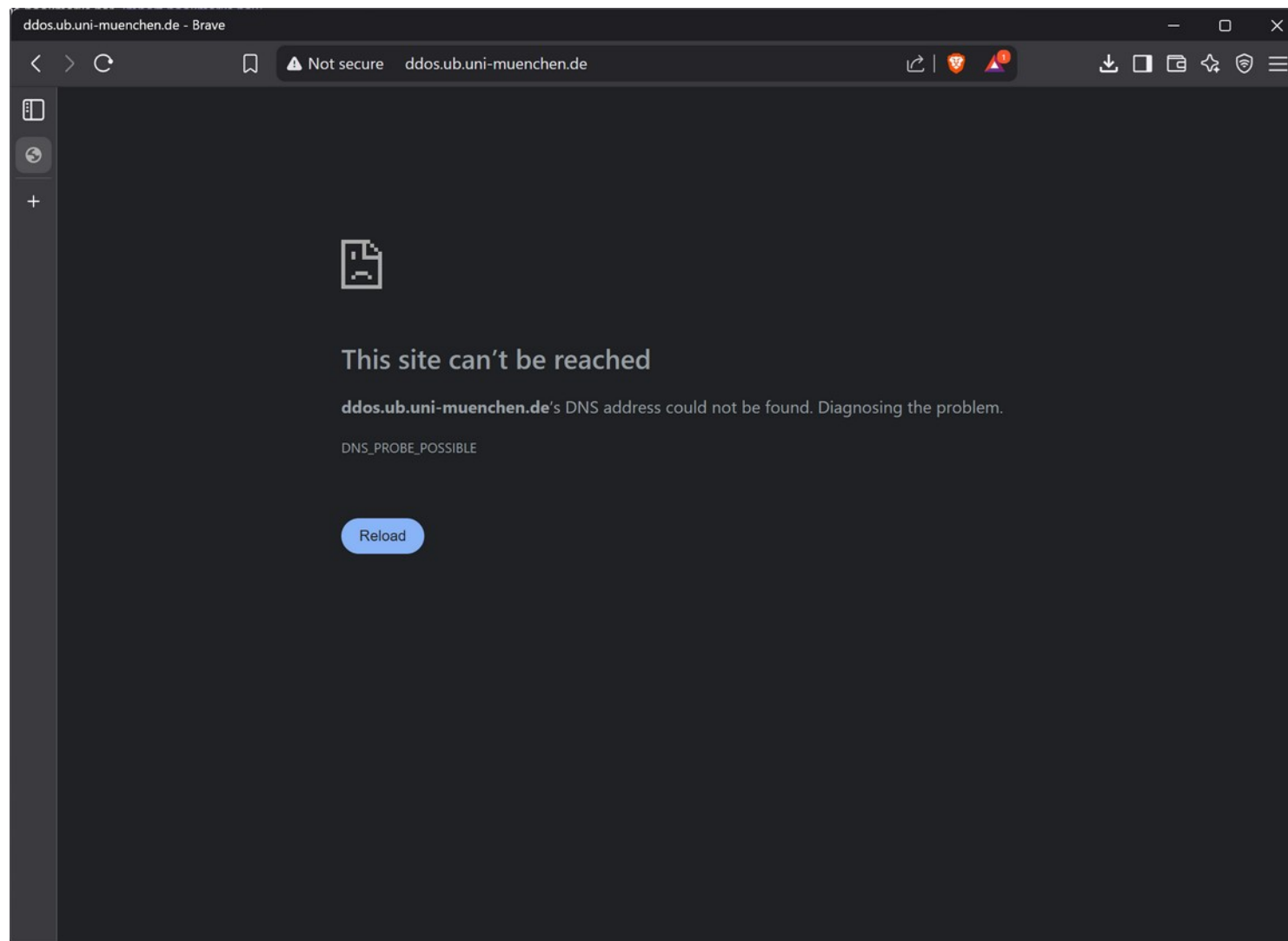
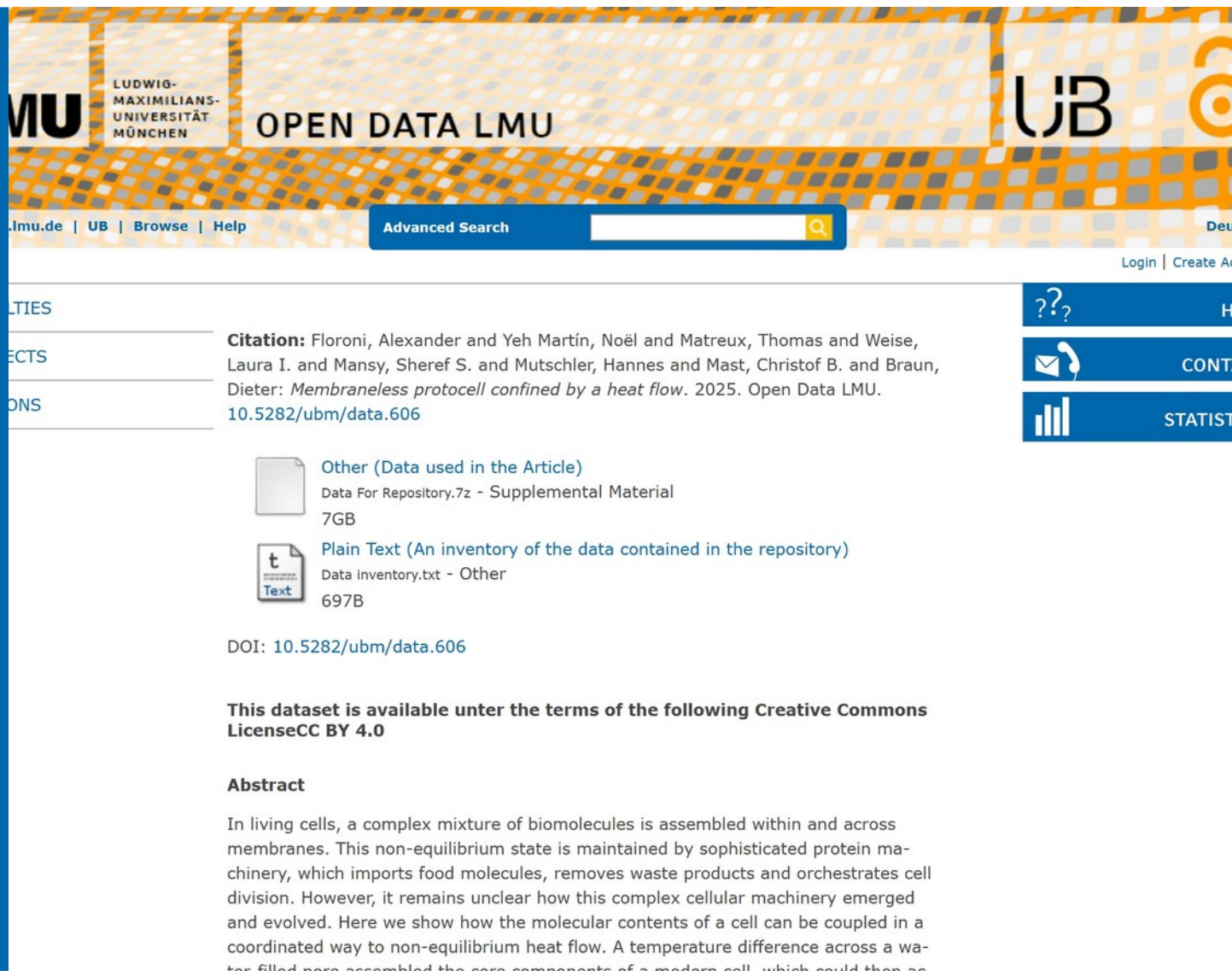


Bild: University of Potsdam | ZIM 2023 (CC BY 4.0)



Kein Zugriff auf offene Ressourcen

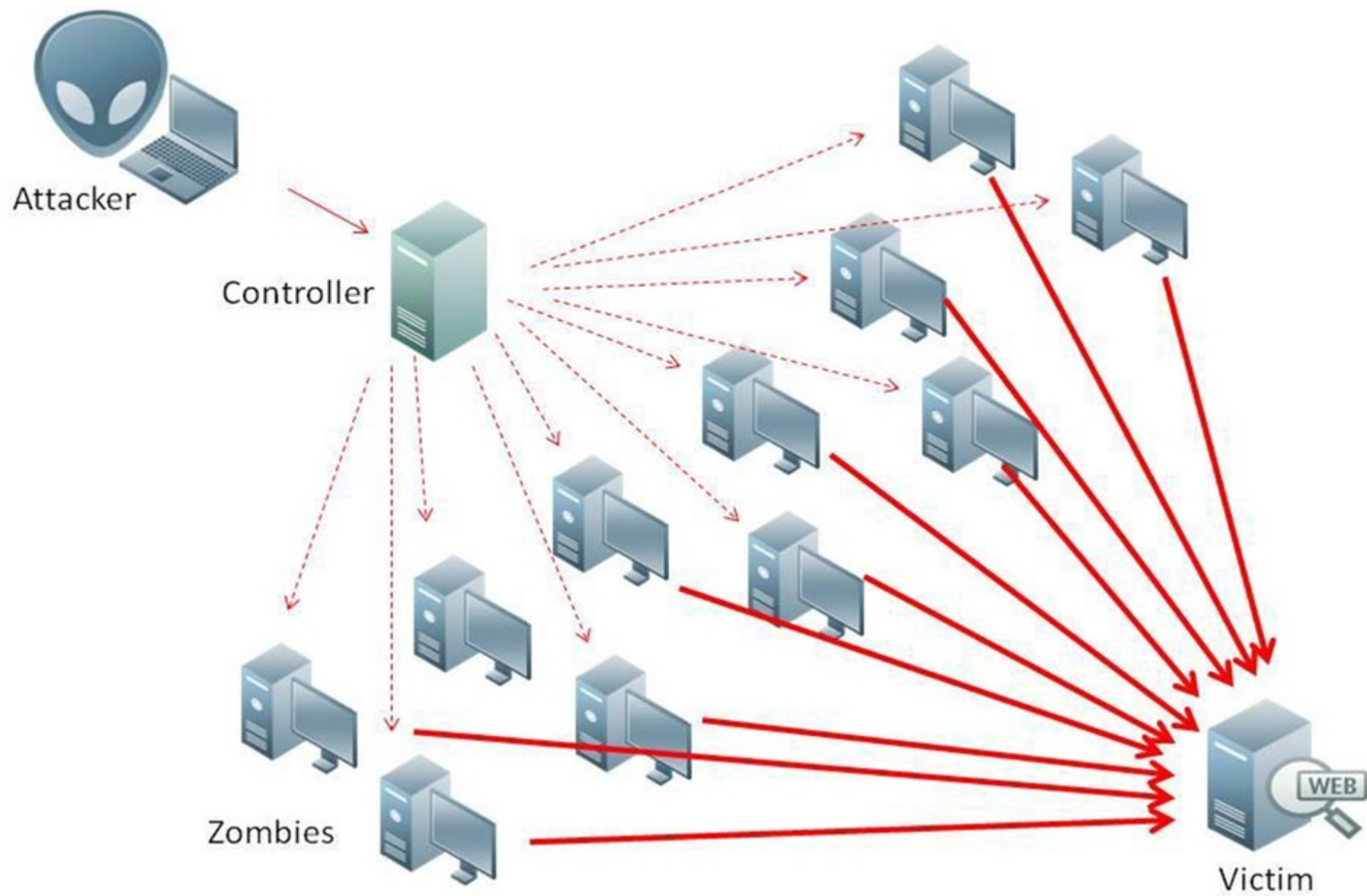


The screenshot displays the 'Open Data LMU' website interface. At the top, there is a header with the LMU and UB logos, and the text 'OPEN DATA LMU'. Below the header, a navigation bar includes links for 'LMU.de', 'UB', 'Browse', and 'Help', along with an 'Advanced Search' button and a search input field. On the right side of the navigation bar, there are links for 'Login' and 'Create Account'. The main content area features a list of datasets on the left, with the first one selected. The selected dataset is titled 'Membraneless protocell confined by a heat flow' and is associated with the citation: 'Floroni, Alexander and Yeh Martín, Noël and Matreux, Thomas and Weise, Laura I. and Mansy, Sheref S. and Mutschler, Hannes and Mast, Christof B. and Braun, Dieter: Membraneless protocell confined by a heat flow. 2025. Open Data LMU. 10.5282/ubm/data.606'. Below the citation, there are two file entries: 'Other (Data used in the Article)' with a file named 'Data For Repository.7z - Supplemental Material' (7GB) and 'Plain Text (An inventory of the data contained in the repository)' with a file named 'Data inventory.txt - Other' (697B). The DOI for the dataset is '10.5282/ubm/data.606'. A note states that the dataset is available under the terms of the following Creative Commons LicenseCC BY 4.0. The abstract section begins with the text: 'In living cells, a complex mixture of biomolecules is assembled within and across membranes. This non-equilibrium state is maintained by sophisticated protein machinery, which imports food molecules, removes waste products and orchestrates cell division. However, it remains unclear how this complex cellular machinery emerged and evolved. Here we show how the molecular contents of a cell can be coupled in a coordinated way to non-equilibrium heat flow. A temperature difference across a water-filled pore assembled the core components of a modern cell, which could then as'.

LIBRARY

UNDER DDoS ATTACK





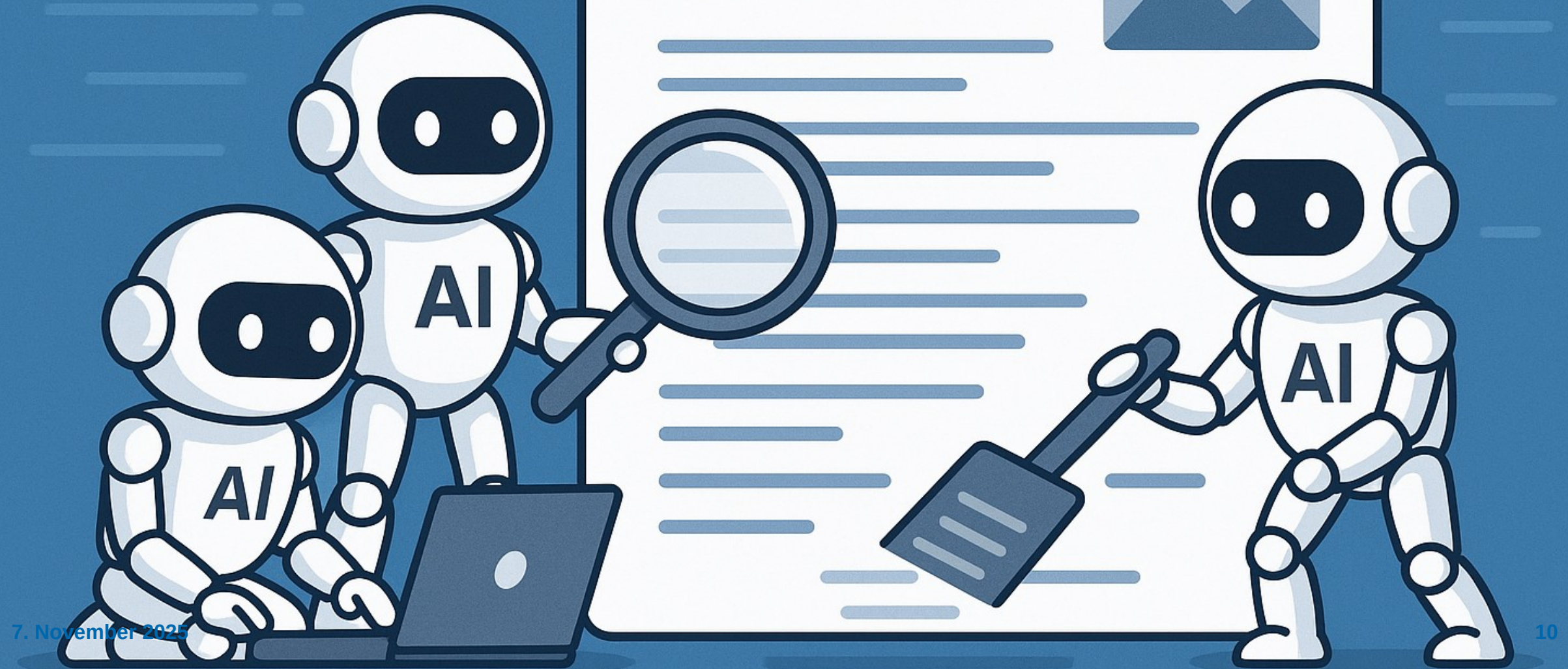
Merkmale von „DDoS Angriffen“

- Sehr hohe Anzahl von gleichzeitigen Zugriffen.
- Anfragen kommen von verschiedenen IP-Adressen gleichzeitig.
- Angaben in der robots.txt werden ignoriert.
- Der User-Agent string gibt nicht immer an, dass es sich um einen Bot handelt.
- Der User-Agent string ist für jede Anfrage ein anderer, um das Blockieren anhand von dem User-Agent zu erschweren.

Merkmale von KI-Bots

- Die Harvester reduzieren die Anzahl der Zugriffe oder pausieren ihre Aktivitäten, wenn die Seite offline geht oder langsam wird.
- Die Harvester sind selten so aggressiv, dass die Webseiten komplett ausfallen, auch wenn sie es problemlos könnten.
- Die Zugriffe selbst sind mit denen von „normalen“ Zugriffen weitgehend identisch. Sie haben nicht das Ziel Server (z.B. durch SQL Injections) zu kompromitieren.

Sehr viele Zugriffe durch KI-Bots

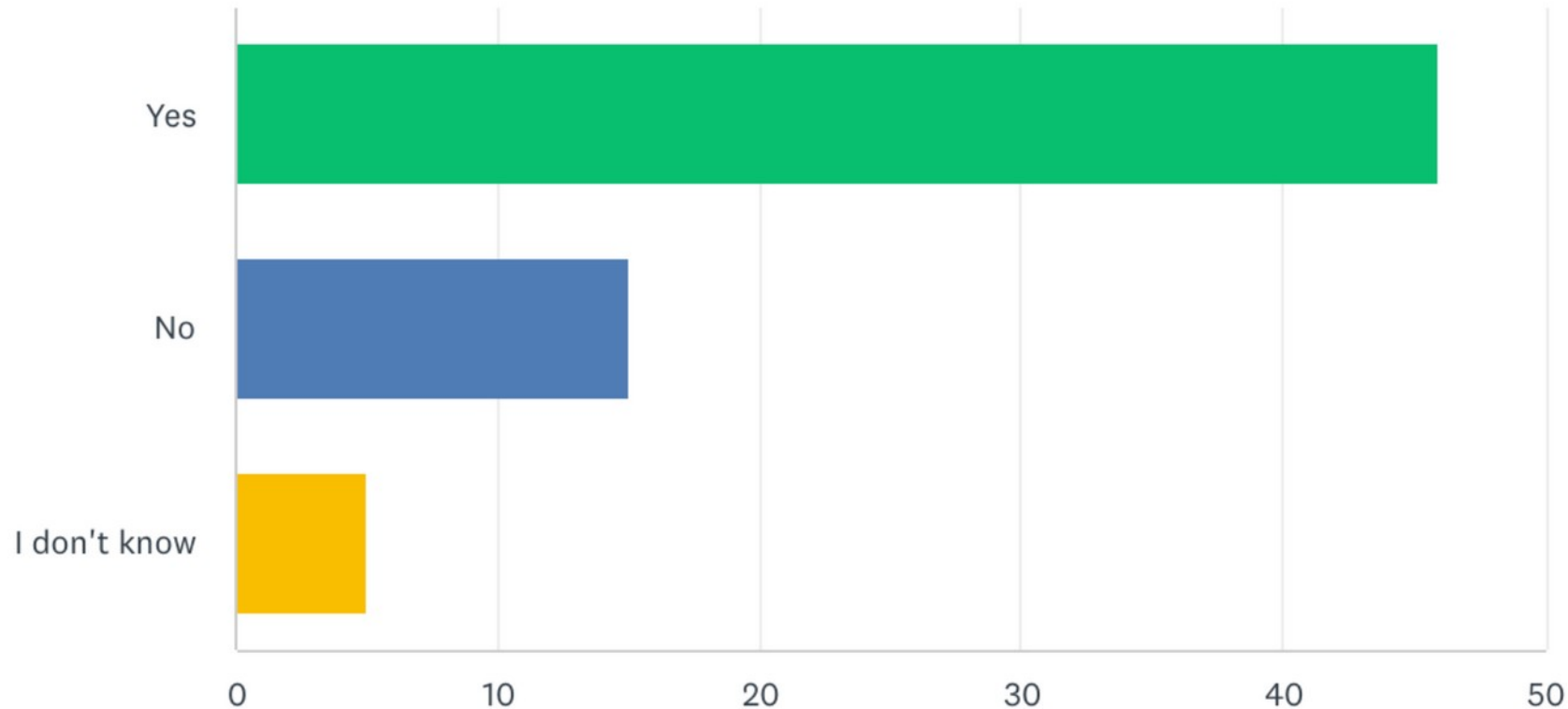


Fragen bleiben...



Have any AI bot encounters resulted in service disruption?

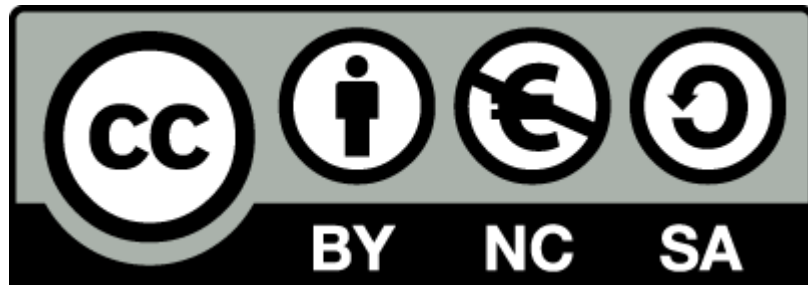
Answered: 66 Skipped: 0



Warum sind Bibliotheken besonders betroffen?







Start Over

Collection Str > Open Data LMU



Sehr hohe interne Verlinkung

Limit your search

« Previous 1 - 10 of 220 | Next »

Sort by relevance ▾

10 per page ▾



☐ SHOW ONLY LATEST VERSION

Collection >

Contributor >

Creator >

DDC >

Faculty >

Format >

Hierarchy >

Keyword >

1. Additional Files: Mitochondrial RNA processing in absence of tRNA punctuations in octocorals

DOWNLOAD
@ ODLMU

Creator / Author: Shimpi, Gaurav
Vargas, Sergio
Poliseno, Angelo
Wörheide, Gert

Year of Publication: 2017

DDC: 570 Life sciences
590 Zoological sciences

Keywords: Mitochondrial RNA
Polycistronic transcripts
Alternative polyadenylation (APA)
Long noncoding RNA (lncRNA)
Mitogenome (...)

2. What do Finnish and Central Bavarian have in common? Towards an acoustically based quantity typology

DOWNLOAD
@ ODLMU

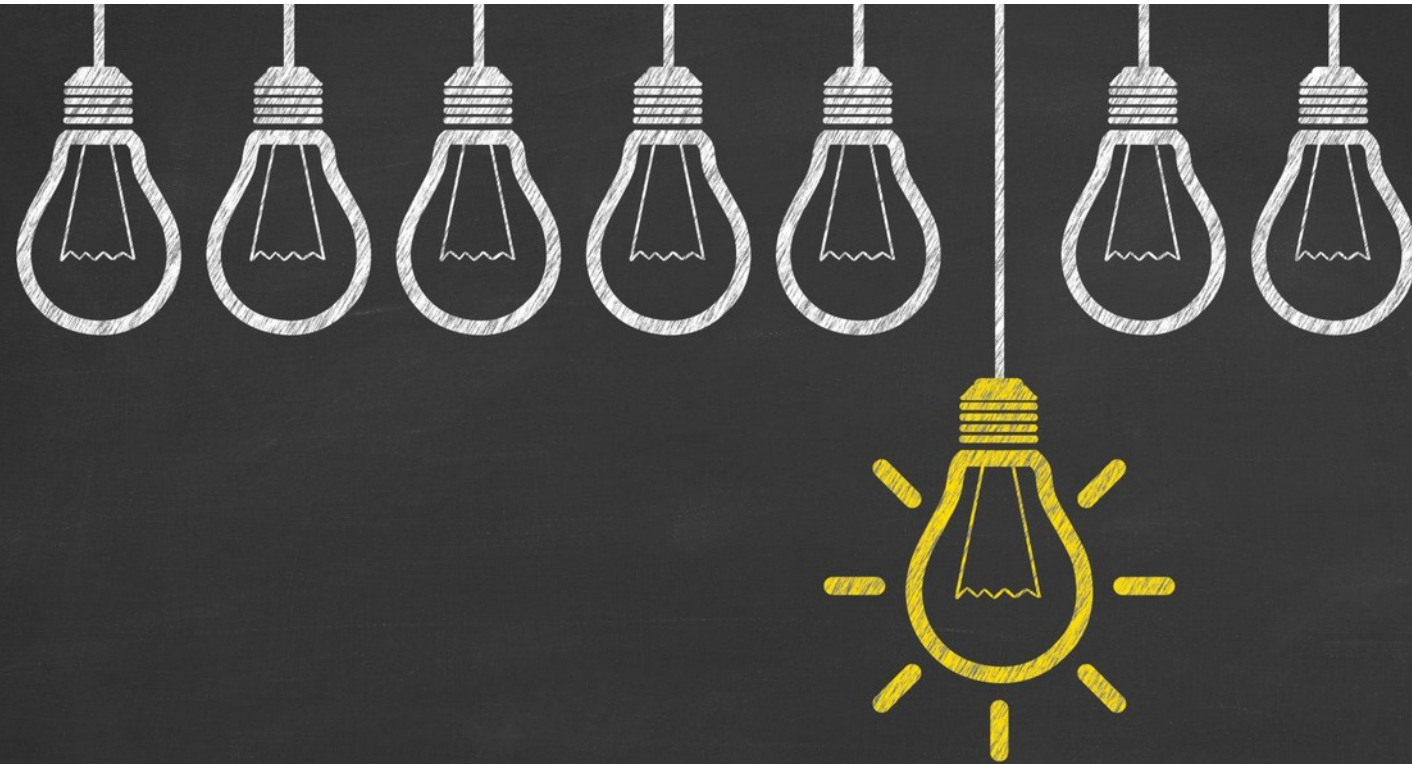
Creator / Author: Jochim, Markus
Kleber, Felicitas

Year of Publication: 2017





Was sind die Lösungen?



Erschließung zurücknehmen



Der Rechtsweg



Vogel-Strauß-Taktik





Das Verhindern von Zugriffen



Maßnahmen zum Blocken von Zugriffen

- "Whack-a-mole": IP-Adressen werden geblockt, wenn zu viele Zugriffe von Ihnen kommen. Kann zum Teil automatisiert werden, bedarf aber immer wieder der manuellen Korrektur.
- Geo-Blocking: Ganze Regionen/Ländern werden geblockt.
- Throttling: Es wird nur eine bestimmte Anzahl von Zugriffen aus einem Subnetz pro Zeiteinheit erlaubt.
- Web Application Firewall (WAF): Lizenzierung von Tools zur AI-Bot-Mitigation
- Vorschalten von CAPTCHAs etc.
- Nutzung von Content Delivery Network Services
- Anubis
- F5 Bot Defence
- und viele weitere

=> Solution Show Cases (Informationen dazu gerne per E-Mail)

Wie offen sollen Bibliotheken sein?



~~Wie offen wollen
Bibliotheken sein?~~

Wen schließen wir von
Zugriff aus?



Erwünschter / unerwünschter Zugriff



Unerwünschte Zugriffe sind Zugriffe die...



...nicht von Wissenschaftler und Wissenschaftlerinnen erfolgen?

Unerwünschte Zugriffe sind Zugriffe die...



...zu einer Einschränkung des Services führen?

Unerwünschte Zugriffe sind Zugriffe die...



...von Maschinen durchgeführt werden?

Unerwünschte Zugriffe sind Zugriffe die...



**...zum Training von KI-Modellen
genutzt werden?**

Unerwünschte Zugriffe sind Zugriffe die...



**...zum Training von kommerziellen
KI-Modellen genutzt werden?**

Unerwünschte Zugriffe sind Zugriffe die...

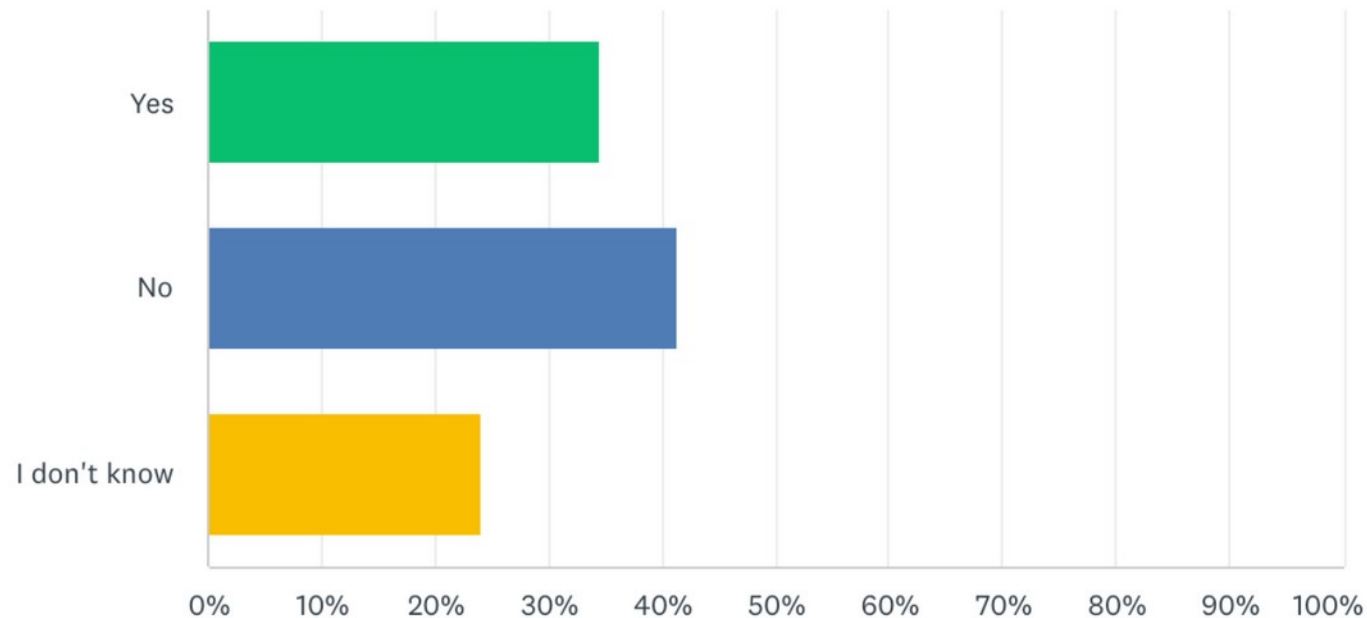


**...mittels Daten Analyse politisch
Andersdenkende ausfindig
machen?**

Realität: Verhinderung von erwünschten Zugriffen

If yes, do these measures also inhibit access to your repository by “friendly” services?

Answered: 58 Skipped: 8



Und Verlage?



What do authors want?



What we should not do

- Hide behind paywalls and exclusive license deals that will likely not prevent use of your work for training
- Go along with efforts to strip researchers of their rights to use computational tools in their work through contracts and licenses

Dave Hansen | Authors Alliance (www.authorsalliance.org)

Was bedeutet das für Bibliotheken?



Abwanderung der Inhalte



Vertrauensverlust



Was will/soll die Bibliothek sein?





LUDWIG-
MAXIMILIANS-
UNIVERSITÄT
MÜNCHEN

DIGITALE DIENSTE



Connect on LinkedIn:



Alexander Berg-Weiß
a.berg-weiss@ub.lmu.de
www.ub.lmu.de

