



TECHNISCHE UNIVERSITÄT
CHEMNITZ

Die Gefahr unseriöser Wissenschaftsverlage für Ihre Publikationsstrategie - Ein Selbstverteidigungskurs



Agenda

- I. Predatory Publishing – Was ist das?
 - a. Begriffe und Definition
 - b. Marktüberblick
 - c. Maschen und Methoden
 - d. Beispiele
- II. Die Gefahr für Ihre Reputation
- III. Selbstverteidigung – Mögliche Maßnahmen
 - a. Kriterienlisten
 - b. Black- und Whitelists
- IV. Selbstverteidigung – Übungen
 - a. ... mit Kriterien-Listen
 - b. ... mit „Cabell's Predatory Reports“
- V. Fazit – Holen Sie sich den schwarzen Gürtel!
- VI. Fragen und Diskussion

Was ist Predatory Publishing?

Begriffe



- Ein Themenfeld – viele Bezeichnungen
- Lesen Sie Fachliteratur zum Thema

Was ist Predatory Publishing?

Definition

- Unseriöse Anbieter auf dem wiss. Publikationsmarkt
- Versprechen hochwertige Publikationen, Konferenzen oder Dienstleistungen
- Gebühren denen keine oder eine minderwertige Leistung gegenüber steht
- Qualitätsmerkmale mangelhaft, erfunden oder gefälscht
- Klassische Jagdreviere – Journals + Konferenzen; Dissertationen
- Neuere Beuteschemen – Predatory Proof Reading; Calls for Editors + Reviewers; Monographien

(Early: 2016; Lackner, Gintner: 2018)

→ **Kein reines Open-Access-Phänomen** (Schmeja: 2018)



Was ist Predatory Publishing?

Marktüberblick

→ Raubzeitschriften

- Fließende Grenzen zwischen ...

...Junge Zeitschrift ↔ Low-Quality-Journal ↔ Raubzeitschrift...
(Vieler: 2017)

- Varianten eindeutiger Raubzeitschriften

- Fake Journals = erfunden oder gefälscht
- Hijacked Journals = gekapert

Was ist Predatory Publishing?

Marktüberblick

→ Raubzeitschriften

- Zahl d. Artikel stieg von 53.000 (2010) auf 420.000 (2014), in ca. 8.000 Zeitschriften (Shen, Björk: 2015)
- 13.575 Einträge in „Cabell's Predatory Reports“, ca. 3% klassisch subskriptionsbasiert (Stand: 28.07.2020)
- „Globaler Süden“ besonders betroffen
- für Forschende der Schwellen- und Entwicklungsländer
→ Weg in renommierte Journals oft schwieriger
- Markt für Predatory Publishing
→ bildet Ungleichheiten im globalisierten Wissenschaftssystem ab

Was ist Predatory Publishing?

Marktüberblick

→ Raub-Konferenzen

- seit frühen 90er Jahren (Purgathofer, Groeller, Feda: 1995)
- stark wachsender Markt
- wiss. wertlose Konferenzen für viel Geld an exotischen Orten
- oft Verlage, die auch Raubjournals veröffentlichen (z.B. OMICS)
- Titel oft ähnlich wie existente Titel
- Vortragende ohne ihr Wissen angekündigt
- keine Proceedings o. ohne Peer Review
- oft vor Ort gar nicht existent

Was ist Predatory Publishing?

Maschen und Methoden

- **Titel:** Vortäuschen von Wissenschaftlichkeit
→ Kopieren etablierter Titel // sehr allgemeine Titel
- **Massenmails** an Wissensch.*innen mit Bitte um Einreichung
→ passt häufig nicht zum Fachgebiet der Angeschriebenen
- **Mails** an Wissensch.*innen mit Einladung ins Editorial Board
→ passt häufig weder zum Fachgebiet noch zum akademischen Status
- **Scheinpartizipation** nicht beteiligter Akademiker*innen
→ erfundene Herausgeber*innen (ohne Anschreiben)
- **Falschangaben** bezüglich Metriken und Indices
→ entweder Metrik ist Erfindung / oder echte Metrik wird vorgetäuscht
- **Versprechen** kurzer Annahme-/Veröffentlichungszeiten
→ unwissenschaftlich = gründliches Peer Review dauert oft lange



Was ist Predatory Publishing?

Neuere Maschen und Methoden

- **Hijacked Journals** (Jalalian: 2015)
- „gefangengenommene“ Artikel (Schmeja: 2018)
- „Article Acceptance Letter“-Scam (Cochran: 2018)
- „Predatory Proof Reading“ (Lektorats-Services)
- **Ghostwriting**
- ...

Beispiele: Hijacked Journal

Echte Seite

http://www.landesmuseum.ktn.gv.at/210226w_DE.htm?seite=15

The screenshot shows the official homepage of the Wulfenia journal. The header features the journal's name in a stylized font. Below the header, there are several navigation links: "WAPPENSAAL IM LANDHAUS KLAGENFURT", "KÄRNTNER BOTANIKZENTRUM", "ARCHÄOLOGISCHER PARK MAGDALENSBERG", "RÖMERMUSEUM TURINA", and "KÄRNTNER FREILICHTMUSEUM MARIA SAAL". The main content area contains a large image of a landscape with a building, followed by a red box containing a warning message. To the right of the warning box is a thumbnail image of a magazine cover for "Wulfenia" from 2006, Vol. II.

KÄRNTNER BOTANIKZENTRUM

Home • Abteilungen • Botanik • Forschung

AUSSTELLUNGEN

VERANSTALTUNGEN

ABTEILUNGEN

Botanik

Wulfenia

Projekt "Game of Glencs"

MUSEEN

BIBLIOTHEK

SCHULE

FORSCHUNG

Botanik

Wulfenia
Mittelungen

Wulfenia, a sci
internationally
research studi
morphology, cl
interest to a wi

Information
Wulfenia publ
botany, giving
chronology and
not only addre
world are welc
until June 30th

Manuscripts

The first page of
running head, the author's names, addresses, e-mail addresses
and the phone number of the corresponding author. The following sections cover
the usual contents: abstracts in English, keywords, introduction, materials and
methods, results, discussion, acknowledgements and references. Papers should
not exceed 30 printed pages. Please submit manuscripts as data files (*.doc or
*.rtf for WIN) by e-mail (preferred) or post.
Line drawings can either be submitted as original drawings ready for print or as

Gefälschte Seite

<http://www.multidisciplinarywulfenia.org/>

WULFENIA
JOURNAL
KLAGENFURT, AUSTRIA  ISSN:1561-982X

home **about us** **contact** **Frequency** **aims and scopes** **announcements**

Multidisciplinary ISI Journal in All Fields of Sciences



al "Wulfenia: Mitteilungen des Kärntner
onal Museum of Carinthia. These
he official journal. They fraudulently use
and false publication requirements to
l to transfer page fees to a bank account

Before 2013 To access our journal's archive in portable document format (PDF) before 2013, click here.

2014	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th

Wulfenia Sidebar Menu

Submission Guide
Manuscripts submitted for consideration to
the journal must conform to the requirements
that will facilitate preparation of the article
for publication

Editorial Board
The international editorial board is headed by
Professor Dr. Vienna S. Franz

General Policies
Papers that are published or held by the
journal may not be published elsewhere

Peer Review Process
Papers will be sent to three peer reviewers for
evaluation

Recruitment
We welcome referees who would be willing to
act as reviewers



Beispiele: E-Mail-Akquise

Beispiele: E-Mail-Akquise

International Journal of Science, Technology and Society
(ISSN Print:2330-7412 ISSN Online: 2330-7420)
Open Access Peer-Reviewed Policy Publish Paper In 90 Days

9


SciencePG

Dear [REDACTED]
Greetings!

We are writing to show our deepest impression on your previous article titled *Comparison between Different Fiber Coatings and Adhesives on Steel Surfaces for Distributed Optical Strain Measurements based on Rayleigh Backscattering in Concrete Structures* published in . The paper has drawn attention and interest from researchers specializing optical fiber; flat steel; bending test; fiber coating; adhesives; Rayleigh backscatter; distributed optical strain measurement.

Invitation to Submit Your Manuscripts
With the aim to advance the development of scientific community, *International Journal of Science, Technology and Society* can make specialists in various domains closer to the cutting-edge researches. Due to the advance, novelty, and potential extensive application of your research achievements, **we invite you to send other unpublished works of related fields to the journal. Latest research on this published article is also welcomed.**

You can refer to the following link to learn more:
<http://www.ijsts.net/submission>

Being the Member of the Editorial Board/Reviewer Team
On behalf of the Editorial Board of the journal, we feel deeply honored to invite you to join our team as one of the editorial board members/reviewers of *International Journal of Science, Technology and Society*. You have fully devoted yourself to this research and delivered an excellent result, and for this reason, we really hope you can be a part of our team. We hope that your position as the editorial board member/reviewer will promote international research collaborations.

For more information, please visit our website:
<http://www.ijsts.net/joinus>

Below is the excerpt of your research which has left us a deep impression:



Beispiele: E-Mail-Akquise

Warm Greetings!!!!

We are very excited to introduce you our **International Journal of Autism & Related Disabilities** which has been successfully formed editorial team and publishing quality articles. The journal aims to frame up an outstanding issue with best quality research articles for Open Access Reader.

We request you to contribute any kind of article (Research Paper, Review Articles, Short Communications, Case Reports, Mini- Review, and Opinions etc.) to help us to release the issues in a timely manner.

Note: We would like to publish your article in the upcoming issue with a Special publication charge (with discount) for the offer on/before 31th October 2018.

We request you to respond to this mail within 48 hrs. (or at the earliest possible).

Wish you a good day ahead.

Kind Regards,

[REDACTED]
Editorial Coordinator

Gavin International Publishers

10

Good Morning.

We are in short of article for successful release of **Volume 9 Issue 5** towards our **Biomedical Journal of Scientific & Technical Research (BJSTR) ISSN 2574-1241 Impact Factor 0.548.**

Is it possible for you to support us with your **2-page Opinion/ Mini Review/ Case Report** for this issue?

We hope 2-page article [REDACTED] isn't time taken for eminent people like you. We are confident [REDACTED] that you are always will be there to support us.

Await your promising response.

Regards,

11

Beispiele: Ghostwriting



The screenshot shows a webpage for "World Science PUBLISHER". The header features a logo of an open book and the text "WORLD SCIENCE PUBLISHER Research paper writing journal". Below the header, there are four menu items: "Free Research Papers Solution", "Copycrafter", "Custom Research Papers for Sale", and "Affordable Research Papers". The main content area has a large background image of a mountain range under a cloudy sky. A yellow callout box contains the text "Affordable Research Papers". Below this, a paragraph explains that the service offers research papers within price ranges and timelines, with success stories from students. It highlights reasonable prices, quick delivery, and high quality. Another section, "Qualified and Skilled Writing Team", mentions hiring brilliant brains from academia. The "Quick, Affordable yet High-Quality Research Papers" section emphasizes a reasonable price structure and fast writing process. The final section, "Numerous Free Complimentary Features", discusses free services like writing and editing. At the bottom, a note encourages ordering from worldsciencepublisher.org.

Affordable Research Papers

Worldsciencepublisher.org provides you with an opportunity to buy research paper within your price range and specified timeline. Thousands of students have discovered success in their research paper assignments with us and you too can be one of them. Just place your order today and get reasonably-priced research papers with the quickest turnaround.

Get research paper which is not just reasonable and quick but extremely high in quality as well.
Qualities that differentiates Worldsciencepublisher from other writing services:

Qualified and Skilled Writing Team

We are the only [research paper writing service](#) that has hired only the best and most brilliant brains from the field of writing and academia. It is only due to the skills and knowledge of our writers that we are able to provide students with high quality and customized research papers.

Quick, Affordable yet High-Quality Research Papers

We offer you with the most reasonable price structure and fastest writing process. However, this does not affect the quality of your research paper. We always provide students with authentic and custom-written research papers. If you want to score high in your research paper assignments, order research papers from us.

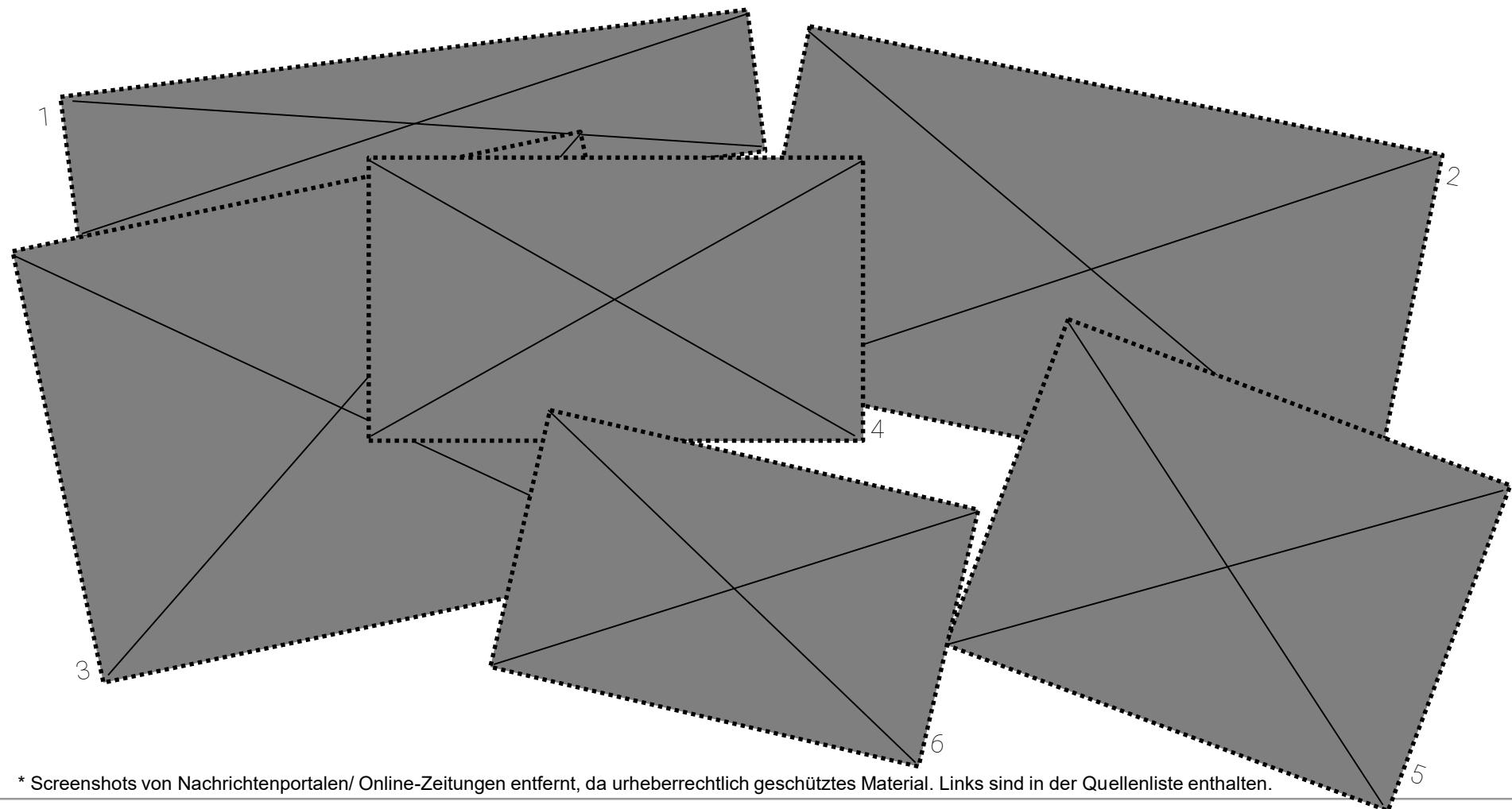
Numerous Free Complimentary Features

How does it feel when you just need to pay for writing and can get rest of the services free of cost? Great, right! Buy Research Papers is the only research writing service that provides you with this opportunity. You are only charged for the writing services, the rest follows in free of cost.

For high-quality results, order research paper from [worldsciencepublisher.org](#).

Raubverlage - Gefahr für Ihre Reputation

Mythos... und Wirklichkeit*



* Screenshots von Nachrichtenportalen/ Online-Zeitungen entfernt, da urheberrechtlich geschütztes Material. Links sind in der Quellenliste enthalten.

Raubverlage - Gefahr für Ihre Reputation

Mythos... und Wirklichkeit

→ Narrativ 1: „Unlautere, unethische Wissenschaftler*innen“

- Predatory Publishing = Fake Science (z.B. Klimawandel, Impfen)
- internationales Medienecho (Sommerloch 2018)
- wenig differenzierte Berichterstattung
- pauschale Wissenschafts-Schelte u. –Skepsis (siehe Drost)
- unsauber recherchiert, häufig verzerrt (Wissenschaft = Wahrheit)
- viele Forschende persönlich an den Pranger gestellt

→ Aber:

- Großteil der in Fake Journals erscheinenden Forschung ist inhaltlich nicht minderwertig und nicht gefälscht!!!

Raubverlage - Gefahr für Ihre Reputation

Mythos... und Wirklichkeit

→ Narrativ 2: „Naive oder gehetzte Wissenschaftler*innen“

- ... getrieben von „Publish or Perish“ und Zeitproblemen
- ... bequeme + schnelle Publikation gegen Bezahlung

→ Aber:

- Auch erfahrene Forschende fallen auf die Tricks von Fake Journals, etc. herein
- „Nonsense-Forschung“ ist auch in renommierten Zeitschriften erschienen (z.B.: “Hand of God”; Bogus-Stings; Retraction Watch)

Raubverlage - Gefahr für Ihre Reputation

Mythos ...und Wirklichkeit

Wissenschaftliche
Qualitätssicherung

Sichtbarkeit der
Publikation

Fördergelder

Vertrauen von
Kolleg/innen,
Fördergebern,
Öffentlichkeit



Raubverlage - Gefahr für Ihre Reputation

Mythos ...und Wirklichkeit

→ Jede/r Forschende kann ‚Opfer‘ von Raubverlagen werden

- perfide Strategien
- ständig neue ‚Geschäftsmodelle‘
- immer bessere Tricks

→ Schwächen des wissenschaftl. Publikationssystems

- Zeitproblem
- „Publish or Perish“
- Reputationsmessung über umfangreiche Publikationslisten
- Schwächen des Peer Review

→ Hinterfragen Sie die Prioritäten in Ihrer Publikationsstrategie kritisch!

→ Kennen Sie die bekannten Strategien und Werkzeuge gegen Raubverlage!

Selbstverteidigung – Mögliche Maßnahmen

Blacklists und Whitelists

→ Whitelists

- [DOAJ](#)
= Directory of Open Access Journals
- [COPE](#)
= Committee on Publication Ethics
- [OASPA](#)
= Open Access Scholarly Publishers Association
- [Scopus](#); [Web of Science](#); [Ulrichsweb](#); [PubMed](#)
- <http://www.conferenceranks.com>
(Schauerte: 2014)

→ Blacklists

- [Cabell's Predatory Reports](#)
= einziges kommerzielles Produkt am Markt
- [Beall's List of Predatory Journals](#)
= bzw. deren inoffizielle, anonyme Nachfolgerin
- Krude Angebote wie [Dolos List](#)
= hier werden auch renommierte Verlage aufgeführt
- Interne Listen von Bibliotheken

Selbstverteidigung – Mögliche Maßnahmen

Kriterienlisten – Entscheiden Sie selbst!

→ Harte Kriterien (Auswahl)

- falsche bibliografische Standards
 - z.B. die ISSN
- Falsche/gefälschte Informationen
 - Herausgeber
 - Metriken
 - Indices
- Authentizität der Webseite
 - gestohlen
 - imitiert

→ Weiche Kriterien (Auswahl)

- fehlende bibliogr. Standards
 - DOIs; ISSN
- Metriken
 - im Kontext der Disziplin
- Webseite
 - Qualität (Sprache, Design)
 - Zielgruppe (nur Autor*innen?)
- Fehlende OA-Policy
- Fehlende Infos zum Copyright
- Kalt-Akquise per Mail

→ Weiche Faktoren: Einzelnes Merkmal: kein eindeutiger Hinweis auf ein Fake Journal!

Selbstverteidigung – Mögliche Maßnahmen

Selbst prüfen mit Kriterienlisten – Ressourcen

- [Think. Check. Submit.](#) – Zeitschriften
- [Kriterien der UB Graz](#) – Zeitschriften
- [Cabell's Predatory Report Criteria](#) – Zeitschriften
- [Journal Evaluation Tool](#) – Zeitschriften
- [Jeffrey Bealls Kriterien](#) – Zeitschriften
- <https://portal.issn.org/> - Zeitschriften / Konferenzen
- [Think. Check. Attend.](#) – Konferenzen



Selbstverteidigung – Mögliche Maßnahmen

Recherchieren in “Cabell’s Predatory Reports”

<http://www2.cabells.com/predatory>

<https://www.tu-chemnitz.de/urz/network/access/vpn.html>

Selbstverteidigung – Mögliche Maßnahmen

Holen Sie sich den Schwarzen Gürtel!

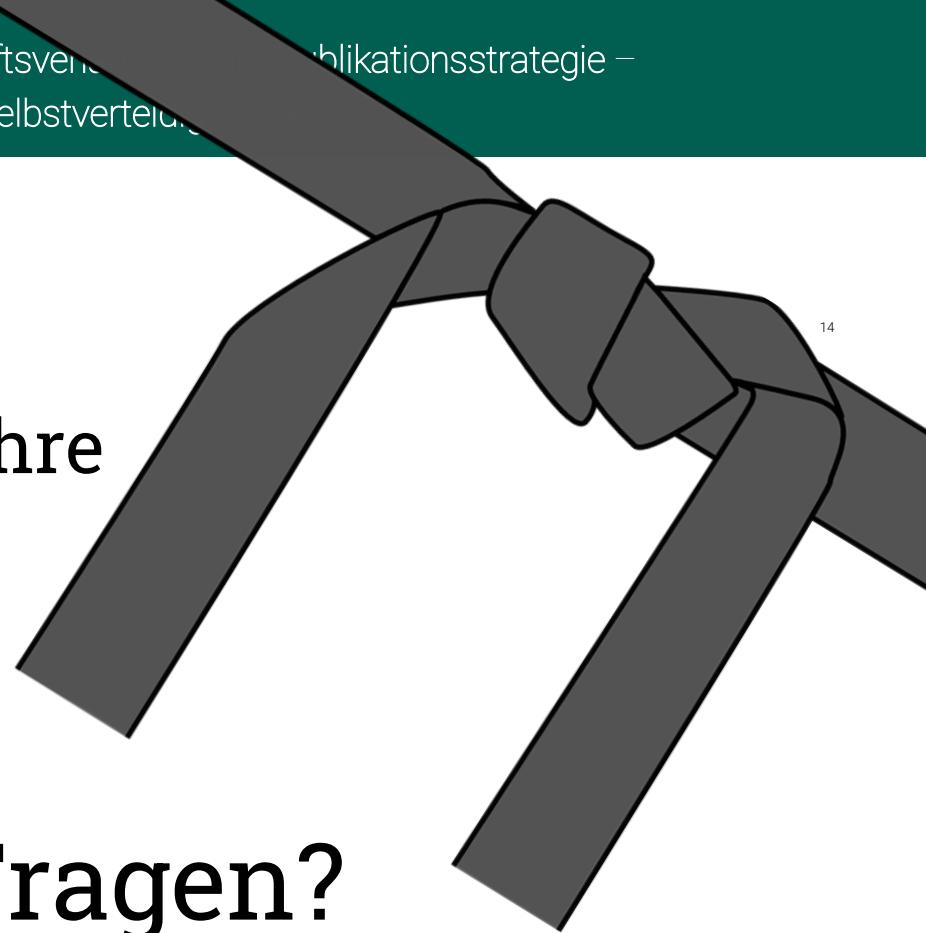
→ Eigenverantwortung ist besonders wichtig!

- Kennen Sie...
 - ... Ihr Fachgebiet
 - ... die Strategien der Raubjournale
 - ... die Anzeichen für Predatory Publishing
 - ... Abwehrtechniken (Kriterienlisten; Black- und Whitelists)
- Im Zweifel...
 - ... genaue Einzelfallprüfung
 - ... holen Sie sich Rat bei der Bibliothek
 - ... lassen Sie die Finger davon!
 - ... suchen Sie sich eine Alternative.



13

→ Die Integrität Ihrer Arbeit und Ihre Reputation haben Vorrang!



Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit und Ihre
Mitarbeit.

Haben Sie Fragen?

Auch nach dem Workshop immer für Sie da:

christian.schmidt@bibliothek.tu-chemnitz.de

ute.blumtritt@bibliothek.tu-chemnitz.de



Quellen

Siehe auch die ständig aktualisierte Online-Bibliographie zum Thema unter:

https://www.zotero.org/groups/2536277/predatory_publishing/library

1. Early, D.: Think. Check. Submit.–The Impact of Predatory Journals and How to Identify Them. Sciene Editor, 2016.
URL: <https://www.csescienceeditor.org/article/think-check-submit-the-impact-of-predatory-journals-and-how-to-identify-them/>
(Gesehen: 29.07.20)
2. Lackner, K.; Gintner, C.: Predatory Publishing - Herausforderung für WissenschaftlerInnen und Bibliotheken. Universitätsbibliothek Graz, 2018.
URN: <https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:0290-opus4-37085> (Gesehen: 29.07.20)
3. Vieler, A.: Die räuberische Zeitschrift... oder woran man die Qualität wissenschaftlicher Journale erkennen kann. Universitätsbibliothek Leipzig, 2017. URL: <https://blog.ub.uni-leipzig.de/die-raeuberische-zeitschrift/> (Gesehen: 29.07.20)
4. Purgathofer, W.; Groeller, E.; Feda, M.: WARNING: Beware of VIDEA!. Institute of Computer Graphics, Technical University of Vienna, 1995. URL: <https://users.cg.tuwien.ac.at/wp/videa-paper.html> (Gesehen: 29.07.20)
5. Schauterte, B.: Conference Ranks. München, 2014. URL: <http://www.conferenceranks.com/> (Gesehen: 29.07.20)
6. Shen, B.: 'Predatory' open access: a longitudinal study of article volumes and market characteristics. BMC Medicine, 2015. URL: <https://bmcmedicine.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12916-015-0469-2> (Gesehen: 29.07.20)
7. Jalalian, M.: A second chance for authors of hijacked journals to publish in legitimate journals. Electronic Physician, 2015. DOI: [10.14661/2015.1017-1018](https://doi.org/10.14661/2015.1017-1018)
8. Schmeja, S.: Was ist Predatory Publishing?. Technische Informationsbibliothek Hannover, 2018. URL: <https://blogs.tib.eu/wp/tib/2018/07/26/was-ist-predatory-publishing/> (Gesehen: 29.07.20)
9. Cochran, A.: Paper Accepted...Unless the Letter Was Forged. The Scholarly Kitchen, 2018. URL: <https://scholarlykitchen.sspnet.org/2018/04/18/paper-acceptedunless-letter-forged/> (Gesehen: 29.07.20)

Bildnachweise (inkl. Screenshots)

Titelbild: „Crouching Predatory Journal, Hidden Academic Sensei“ (Christian Schmidt, unter Verwendung von Bildmaterial mit Public-Domain-Lizenz. Lizenz „CC0“)

1. Entfernter Screenshot von: <https://www.morgenpost.de/kultur/tv/article214917383/Reportage-Fake-Science-Bloedsinn-getarnt-als-Studie.html> (Gesehen: 29.07.20)
2. Entfernter Screenshot von: <http://www.taz.de/!5522774/> (Gesehen: 29.07.20)
3. Entfernter Screenshot von: <https://web.archive.org/web/20180720055822/https://www.tagesschau.de/inland/fakescience-101.html> (Gesehen: 29.07.20)
4. Entfernter Screenshot von: <https://web.archive.org/web/20180724123919/https://www.daserste.de/information/reportage-dokumentation/dokus/exklusiv-im-ersten-fake-science-die-luegenmacher-102.html> (Gesehen: 29.07.20)
5. Entfernter Screenshot von: <https://www.sr.de/sr/home/nachrichten/panorama/fake-science-saarland100.html> (Gesehen: 29.07.20)
6. Entfernter Screenshot von: <https://www.augsburger-allgemeine.de/kultur/Fake-Science-Die-Faelschung-des-Wissens-id51762901.html> (Gesehen: 29.07.20)
7. <https://pixabay.com/de/vectors/luchs-panther-wildkatze-g%C3%A4hnen-152071/> (OpenClipart-Vectors, Pixabay License, bearbeitet)
8. Privat
9. Privat
10. Privat
11. Privat
12. <https://web.archive.org/web/20190424011445/http://www.worldsciencepublisher.org:80/> (Gesehen: 22.07.20)
13. <https://pixabay.com/de/vectors/kata-karate-martial-arts-m%C3%A4dchen-155283/> (OpenClipart-Vectors, Pixabay License)
14. <https://pixabay.com/de/vectors/karate-judo-g%C3%BCrtel-schwarz-297878/> (Clker-Free-Vector-Images, Pixabay License, bearbeitet)
15. https://opus4.kobv.de/opus4-bib-info/files/3708/Ginther_Lackner_Predatory_Publishing.pdf (Lackner, Karin + Ginther, Clara: „Predatory Publishing“, CC BY 4.0)