

**Wie und wo kann ich Zeitschriften zur besseren
Sichtbarkeit indexieren?
Ein Praxisbericht: GMS-Journals und ihre Indexierung
Dr. Ursula Arning (ZB MED)**



Was erwartet Sie?



- ▶ Indexierung – Wofür?
- ▶ Indexierung – Wo?
- ▶ Indexierung – Bsp. German Medical Science
- ▶ Indexierung – Wie?
- ▶ Indexierung – Bei Ihnen?

- ▶ Ist eine freie Online-Zugänglichkeit ausreichend?
 - a) Sichtbarkeit und Dissemination: Datenbanken
 - b) Zeichen für Qualität der Journals: Zertifizierungen der Journals und der Plattformen

a) Sichtbarkeit und Dissemination



Dienste von Publikationsplattformen (DINI-Zertifikat 2016):

- ▶ Für unmittelbare Nutzer(innen):
 - vorhandene Publikationen lesen bzw. anderweitig nutzen
 - selbst publizieren
- ▶ Weitergehende Anforderungen:
 - Suchmaschinen und andere Nachweisdienste implementieren
 - Verlinkung der Dokumente in Social-Media-Diensten (z.B. Twitter, Mendeley, Facebook etc.)

<https://edoc.hu-berlin.de/handle/18452/2155;jsessionid=DED838FF92D35702165E1415B4D29966>

a) Auswirkungen der Sichtbarkeit



- ▶ Sichtbarkeit und Wahrnehmung von Open-Access-Artikeln und Zeitschriften
 - Aufgrund der besseren Sichtbarkeit von Open-Access-Zeitschriften steigt auch die Möglichkeit, zitiert zu werden
 - Impact steigt
 - Open Access veröffentlichte Artikel haben eine 22% höhere Zittrate

b) Qualität einer Zeitschrift



- ▶ Peer-Review-Verfahren
- ▶ Besetzung des Herausgeberremiums und das Renommee der dort vertretenen Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler als wichtiger Anhaltspunkt für die Qualität einer Zeitschrift
- ▶ Inhalt einer Zeitschrift (z.B. durch Durchsicht der AutorInnenliste; Anlesen der Artikel)

Achtung: Open-Access-Zeitschriften sind oft noch jung und entsprechen daher teilweise noch nicht allen aufgeführten Kriterien!

(<https://www.publisso.de/open-access-beraten/faqs/zeitschriftenqualitaet-und-wahrnehmung/>)

Feststellung bzw. Nachweis der Qualität



- ▶ Think – Check – Submit - Liste
(<http://thinkchecksubmit.org/check/>)
- ▶ DOAJ-Siegel
(Directory of Open Access Journals; <https://doaj.org/>)
- ▶ OASPA-Siegel
(Open Access Scholarly Publishers Association;
<https://oaspa.org/>)
- ▶ COPE-Mitgliedschaft
(Committee on Publication Ethics; <https://publicationethics.org/>)
- ▶ STM-Mitgliedschaft
(International Association of STM Publishers;
<https://www.stm-assoc.org/>)

 **GMS Infectious Diseases**
GMS Infect Dis, GMS ID
ISSN: 2195-8831 (Online)
<http://www.egms.de/en/journals/id/index.htm>
Blind peer review
Subject: Medicine: Internal medicine: Infectious and parasitic diseases
Date added to DOAJ: 4 Sept 2017
Record Last Updated: 4 Sept 2017

 **GMS Journal for Medical Education**
JME; ZMA
ISSN: 2366-5017 (Online)
<http://www.egms.de/dynamic/en/journals/zma/index.htm>
Blind peer review
Subject: Education: Special aspects of education | Medicine
Date added to DOAJ: 6 Jun 2016
Record Last Updated: 5 Oct 2016

 **GMS Interdisciplinary Plastic and Reconstructive Surgery DGPW**
GMS Interdiscip Plast Reconstr Surg DGPW; GMS IPRS
ISSN: 2193-8091 (Online)
<http://www.egms.de/dynamic/en/journals/iprs/index.htm>
Blind peer review
Subject: Medicine: Surgery
Date added to DOAJ: 10 Dec 2015
Record Last Updated: 10 Dec 2015

<https://doaj.org/>

Am Bsp. von German Medical Science (GMS)

- ▶ Kooperationsprojekt zwischen
 - Deutsches Institut für Dokumentation und Information (DIMDI)
 - Arbeitsgemeinschaft Wissenschaftlicher Medizinischer Fachgesellschaften (AWMF)
 - ZB MED – Informationszentrum Lebenswissenschaften
- ▶ 16 laufende Zeitschriften

Indexierung – Wo?

Beispiele für GMS Journals

Datenbanken:

- ▶ Base
- ▶ DOAJ (Directory of Open Access Journals)
- ▶ PubMed Central (PMC)
- ▶ MEDLINE
- ▶ ESCI (Emerging Sources Citation Index)
- ▶ EBSCO Academic Search
- ▶ Embase
- ▶ JournalSeek
- ▶ LIVIVO
- ▶ Open J-Gate
- ▶ SCImago
- ▶ Scopus
- ▶ Socolar

Umfassende Liste weiterer Datenbanken und Suchmaschinen unter:
https://en.wikipedia.org/wiki/List_of_academic_databases_and_search_engines




















(letzter Zugang 14. Januar 2019)

Zeitschriften

An dieser Stelle finden Sie elektronische Zeitschriften der Arbeitsgemeinschaft der Wissenschaftlichen Medizinischen Fachgesellschaften (AWMF) und einer Reihe von Mitgliedsgesellschaften mit wissenschaftlichen Original- und Übersichtsarbeiten, die ein Begutachtungsverfahren ("Peer Review") durchlaufen haben.













Die Beiträge sind weltweit unmittelbar, dauerhaft und gebührenfrei online verfügbar.

Zeitschriften der Mitgliedsgesellschaften der AWMF (alphabetisch sortiert)

	GMS Current Posters in Otorhinolaryngology - Head and Neck Surgery		Deutsche Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Kopf- und Hals-Chirurgie e.V.
	GMS Current Topics in Otorhinolaryngology - Head and Neck Surgery		Deutsche Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Kopf- und Hals-Chirurgie e.V.
	GMS German Medical Science - an Interdisciplinary Journal		Arbeitsgemeinschaft der Wissenschaftlichen Medizinischen Fachgesellschaften
	GMS German Plastic, Reconstructive and Aesthetic Surgery – Burn and Hand Surgery		Deutsche Gesellschaft der Plastischen, Rekonstruktiven und Ästhetischen Chirurgen, Deutsche Gesellschaft für Verbrennungsmedizin
	GMS Health Technology Assessment		Deutsche Agency for Health Technology Assessment (DIMDI)
	GMS Hygiene and Infection Control	 	Deutsche Gesellschaft für Infektionskrankheiten (DGKH)
	GMS Infectious Diseases		Paul Ehrlich-Gesellschaft für Chemotherapie e.V.
	GMS Interdisciplinary Plastic and Reconstructive Surgery DGPW	 	Deutsche Gesellschaft für Wiederherstellungschirurgie (DGPW)
	GMS Journal for Medical Education	 	Gesellschaft für Medizinische Weiterbildung (JME)
	GMS Medizin - Bibliothek - Information		Arbeitsgemeinschaft der Bibliotheksvereine (AGMB)
	GMS Medizinische Informatik		Arbeitsgemeinschaft der Bibliotheksvereine (AGMB)

Abstracting/Indexing

GMS German Medical Science – an Interdisciplinary Journal wird von folgenden Datenbanken ausgewertet:

- [BASE](#) 
- [DIMDI](#)
- [DOAJ](#) 
- [EBSCO Academic Search](#) 
- [Embase](#) 
- [JournalSeek](#) 
- [MEDLINE](#) 
- [LIVIVO](#) 
- [Open J-Gate](#) 
- [PubMed Central](#) 
- [SCImago](#) 
- [Scopus](#) 
- [Socolar](#) 

Emerging Sources Citation Index



Von: kathy.junkins@thomsonreuters.com [<mailto:kathy.junkins@thomsonreuters.com>]

Gesendet: Freitag, 23. September 2016 16:25

An: Haas, Simone

Betreff: RE: Journal Evaluation Status Request-GMS Hygiene and Infection Control

Dear Dr. Haas,

We have browsed the recent issues of the journal, *GMS Hygiene and Infection Control*, and pending technical evaluation and approval, are pleased to accept it for coverage in Thomson Reuters' new index in the Web of Science.

Launched this past November, the new edition, called the Emerging Sources Citation Index (ESCI), will make your content discoverable and citable on Web of Science. Coverage of your title begins with the journal content published online in 2016. See details at <http://wokinfo.com/essays/journal-selection-process/>

In a year or two, when we can view the latest Journal Citation Report data, the data may warrant the evaluation of your journal for the Science Citation Index-Expanded (SCIE) and the calculation of a Journal Impact Factor.

Best regards,

Katherine Junkins Baumgartner

Editor

Editorial Development

Thomson Reuters

Tel: 215-823-3703

kathy.junkins@thomsonreuters.com

thomsonreuters.com

Search

New search ✕

[Content](#) [Authors](#) [Collections](#) [Featured](#) [Journals](#) [Publishers](#)

Exact match

21 results

Sort by relevance ▾

GMS Krankenhaushyg Interdiszip

3

GMS Infect Dis

2

GMS Health Technology Assessment

111

GMS Infect. Dis.

3

GMS ophthalmology cases

BASE (Bielefeld Academic Search Engine)



- ▶ Ziel:
 - Aufbau eines verlässlichen, qualitativ hochwertigen Suchdienstes für Forschung und Lehre
 - Eine der weltweit größten Suchmaschinen für wissenschaftliche Web-Dokumente
 - Unterscheidung von kommerziellen Suchmaschinen: fachlich qualifizierte Informationen in Verbindung mit umfangreichen und hochwertigen Metadaten
- ▶ Inhalte:
 - Intellektuelle Auswahl multidisziplinärer Inhalte
 - Ausgewertet werden ausschließlich wissenschaftliche Quellen
 - Der Index umfasst über 120 Millionen Dokumente aus über 6.000 Quellen
- ▶ Open Access:
 - Bei etwa 60% der in BASE indexierten Dokumente sind die Volltexte frei zugänglich
- ▶ Betreiber der Suchmaschine BASE ist die Universitätsbibliothek Bielefeld
<https://www.base-search.net/>



- ▶ Aufnahmewege:
 - Repository-Server, die ihre Inhalte (bibliographische Metadaten) in strukturierter Form über das „Open Archives Initiative Protocol for Metadata Harvesting“ (OAI-PMH) bereitstellen
 - Ausgewählte Webquellen
 - Repository-Verzeichnisse wie z.B. OpenArchives, ROAR und OpenDOAR oder die Listen entsprechender Software-Installationen wie z.B. DSpace oder OJS werden auf neue Quellen untersucht und geharvestet (gespeichert).
 - Spezielle „Fachausschnitte“ aus BASE sind über weitere Fachbibliotheken suchbar:
 - EconBiz (Virtuelle Fachbibliothek Wirtschaftswissenschaften)
 - LIVIVO (Lebenswissenschaften)
 - High North Research Documents (Universität Tromsø)

BASE (Bielefeld Academic Search Engine)



- ▶ Eigenindexierung:
 - Auf der Seite „Quelle vorschlagen“ können neue Quellen zur Indexierung vorgeschlagen werden
- ▶ Benötigte Schnittstellen: Repository-Software wie DSpace, Eprints oder OJS verfügen standardmäßig über eine OAI-Schnittstelle, die aber ggf. noch aktiviert/konfiguriert werden muss.
- ▶ OAI-Schnittstelle selbst einrichten:
 - Website der Open Archives Initiative enthält Anleitung zum Aufsetzen einer OAI-Schnittstelle.
 - OAI-Validator OVAL: Prüfen der OAI-Schnittstelle auf Kompatibilität zu BASE.



- ▶ Alternative:
 - Hochladen der Dokumente in Aggregatoren wie DataCite oder Zenodo
 - Hinzufügen zu einem fachlichen Repository wie RePEC
 - Anmelden der Open-Access-Zeitschrift im DOAJ
- ▶ Wie oft werden die Inhalte indexierter Quellen im BASE-Index aktualisiert?
 - Die Inhalte bereits indexierter Dokumentenserver werden in aller Regel etwa zweimal im Monat aktualisiert und ergänzt.
 - In größeren Abständen werden die Inhalte vollständig neu geholt („reharvested“).

DOAJ (Directory of Open Access Journals)



- ▶ Antrag Stellen/Durchlaufen eines Prüfverfahrens, ob man den DOAJ-Anforderungen entspricht
- ▶ Anforderungen über <https://doaj.org/publishers> einsehbar
 - Es geht NICHT um Qualität der Journals
 - Freier Zugang, Sichtbarkeit, Nachnutzbarkeit, Autorenrechte
 - Archivierungs-Policy
 - Vergabe persistenter Identifikatoren
 - Metadaten
 - Maschinenlesbare Creative-Commons-Lizenz-Information in den Metadaten
 - Nachnutzung und Bearbeitung der Texte:
 - Bei CC BY-ND, CC BY-NC-ND oder anderen Lizenzen keine Aufnahme
 - “If 'None' is selected, the journal will not qualify for the Seal.”



PMC (PubMed Central)



- ▶ PMC (PubMed Central): seit 2000, freies **Archiv für Volltexte** aus Biomedizin und lebenswissenschaftlichen Zeitschriften
- ▶ Digitaler Gegenpart zu den Printzeitschriften der NLM
- ▶ Repositorium für Zeitschriften und Manuskripte
- ▶ Verschiedene Wege, aufgenommen zu werden: Zeitschriften müssen ins Portfolio der NLM-Sammlung passen
- ▶ Freier Zugang ist ein Muss, aber Verlage oder AutorInnen können das Copyright behalten
- ▶ Es gibt Cross-Referenzierung zwischen den Volltexten in PMC und den zugehörigen Zitaten in PubMed



- ▶ Antrag Stellen/Prüfung Unterlaufen, ob man den PMC-Anforderungen entspricht
- ▶ Anforderungen über <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/pub/pubinfo/> einsehbar
- ▶ Sprachliche Forderungen:
 - Englisch
 - Mehrsprachigkeit OK
- ▶ Einreichung/Deliveries:
 - XML muss in einem bestimmten Format getaggt werden
 - References müssen festgelegtes Format haben (Vancouver-Style)
 - Dateien (XML, PDF, Bilder, Videos, Tabelle und Anhänge) müssen bestimmte Voraussetzungen einhalten:
 - Datei-Benennungskonvention
 - Qualität von Bildern/Video
 - Dateigröße
 - Upload über eigens eingerichteten Exchange-Server

- ▶ Schritt 1: Bewerbung
 - Voller Titel und ISSN
 - Erstes Publikationsdatum und Publikationsfrequenz
 - URL der Webseite
 - Links zum
 - Editorial Board,
 - Herausgeberrichtlinien,
 - Peer-Review-Prozess und
 - Policies des Interessenkonflikts.
 - Ethische Richtlinien wie Beachtung der Menschen- und Tierrechte
 - Verlegername, Informationen über das Management, Qualifizierungen und Publikationsrichtlinien

- ▶ Schritt 2: Erste Einreichung
- ▶ Schritt 3: Wissenschaftliche Begutachtung
- ▶ Schritt 4: Technische Evaluierung
 - Wenn eins der PMC Kriterien nicht erfüllt wird, auf irgendeiner Stufe, wird die Bewerbung zurückgewiesen
- ▶ Schritt 5: Pre-Produktion
 - Sollte es bei Volleinreichung der Daten zu signifikanten Problemen kommen, wird die Bewerbung zurückgewiesen
- ▶ Schritt 6: Produktivgang

- ▶ Betreuung durch PMC-Mitarbeiter gewährleistet und zuverlässig
- ▶ Dateien können mittels PMC Online-Services überprüft werden:
 - Article-Previewer
 - XML-Validator
 - Style-Checker
- Fehlermeldungen werden genau ausgezeichnet, so dass Fehler im Vorfeld behoben werden können
- ▶ Regelmäßige Informationen, wie
 - Updates der Services
 - XML-Tagging-Guidelines
 - weiteren Neuigkeiten

Indexierung bei Ihnen?



- ▶ Wo indexieren Sie?
- ▶ Gibt es dabei Probleme?
- ▶ Welche Erfahrungen haben Sie?

Für weitere Informationen stehen ich Ihnen gerne zur Verfügung

Dr. Ursula Arning

Leiterin Open Access –
Langzeitarchivierung – Forschungsdaten

ZB MED – Informationszentrum
Lebenswissenschaften

Gleueler Straße 60
50931 Köln

arning@zbmed.de

+49 (0) 221 478-5603



DIE WELT
LIEST MIT!

Das Open-Access-Portal der Lebenswissenschaften
Forschung. Erfolgreich. Publizieren.

ZB MED-Publikationsportal Lebenswissenschaften – www.publisso.de

PUBLISSO

The cartoon depicts a scientist in a white lab coat with a female symbol on the pocket, sitting at a desk. He is holding a tablet that displays the word 'Publisso'. To his left are a rack of test tubes and a flask. Behind him is a large globe. The text 'DIE WELT LIEST MIT!' is written above the globe. Below the cartoon, there is a white box containing the text 'Das Open-Access-Portal der Lebenswissenschaften' and 'Forschung. Erfolgreich. Publizieren.' At the bottom of this box is the website 'www.publisso.de'. To the right of the box is the PUBLISSO logo.