

Datenbankindexierung deutschsprachiger Fachzeitschriften der Gesundheitsfachberufe

Julian Hirt, Sabine Brinkmann, Ricardo Cadima, Martin N. Dichter, André Golla, Sylvia Kaap-Fröhlich, Marco Kachler, Norina Lauer, Claudia Meiling, Melanie Messer, Denny Paulicke, Susanne Saal, Stefanie Schmidt, Christiane Schwarz, Reina Tholen, Gert Ulrich, Andrea Warnke, Jens Abraham

Hintergrund

Die Handsuche in Fachzeitschriften ist eine Möglichkeit, eine Literaturrecherche im Rahmen von systematischen Übersichtsarbeiten zu ergänzen [1]. Sie ist angezeigt, wenn Fachzeitschriften mit potenziell relevanten Publikationen zur Beantwortung der Forschungsfrage nicht in einer Fachdatenbank indexiert sind [2]. Häufig ist jedoch unklar, ob bzw. in welchen Datenbanken diese indexiert sind [3].

Das Ziel des Projekts war es, Fachzeitschriften ausgewählter Gesundheitsfachberufe hinsichtlich ihrer Datenbankindexierung zu untersuchen. Entsprechend können die Fachdatenbanken für eine systematische Übersichtsarbeit festgelegt und Fachzeitschriften für eine Handsuche begründet ausgewählt werden.

Methode

Zeitschriften aus dem deutschsprachigen Raum aus den folgenden Bereichen wurden eingeschlossen, in denen wissenschaftliche Originalarbeiten in deutscher und/oder englischer Sprache publiziert werden:

- Biomedizinische Analytik,
- Ergotherapie,
- Hebammenwesen,
- Logopädie,
- Physiotherapie,
- Pflege,
- Public Health und Rehabilitation.

Zusätzlich wurde ein Querschnittsbereich mit multidisziplinär ausgerichteten Fachzeitschriften definiert. Je zwei Forschende pro Bereich identifizierten relevante Zeitschriften gemeinsam und analysierten die Indexierungsorte unabhängig voneinander anhand der Webseiten der Zeitschriften. Bei fehlenden Informationen wurden die Zeitschriften kontaktiert.

Ergebnisse

Es konnten 70 Fachzeitschriften identifiziert werden (Tabelle 1). Je Bereich waren es zwischen einer und 17 Fachzeitschriften. Die Fachzeitschriften sind in einer bis 29 Fachdatenbanken indexiert. Zwölf Fachzeitschriften sind nicht indexiert bzw. es liegen keine Angaben hierzu vor. Die Indexierung verteilt sich auf n=74 Fachdatenbanken. Die meisten Fachzeitschriften sind in Livivo (n=55) und bibnet.org (n=33) indexiert. Weitere häufige Indexierungsorte sind Scopus (n=18), Web of Science Core Collection (n=16), PSYINDEX (n=13), Embase (n=10), CareLit (n=9), MEDLINE (n=9) und CINAHL (n=8).

Schlussfolgerungen

Die Ergebnisse deuten auf eine heterogene Indexierung der eingeschlossenen Zeitschriften hin. Lediglich eine geringe Anzahl ist in gängigen internationalen Fachdatenbanken wie MEDLINE oder CINAHL indexiert. Gleichzeitig sind nur wenige Zeitschriften in keiner Fachdatenbank indexiert. Die Arbeit ermöglicht eine begründete Entscheidung für oder gegen eine Handsuche im Rahmen von systematischen Übersichtsarbeiten, um Originalarbeiten in Fachzeitschriften aus dem deutschsprachigen Raum zu identifizieren. Fachdatenbanken wie Livivo und bibnet.org zeichnen sich potentiell als sehr wertvoll für eine Recherche nach Originalarbeiten in Fachzeitschriften aus dem deutschsprachigen Raum ab.

Download und Informationen

Um das Poster mit den Autoreninformationen und Referenzen herunterzuladen, benutzen Sie den folgenden Link oder scannen Sie den rechtsstehenden QR Code: <https://bit.ly/35Kcjr0>



Tabelle 1: Indexierungsorte und Anzahl der Fachdatenbanken je Zeitschrift (n=70)

| | Livivo | bibnet.org | Scopus | Web of Science Core Collection | PSYINDEX | Embase | CareLit | MEDLINE | CINAHL | Fachdatenbanken je Zeitschrift (n) |
|--|--------|------------|--------|--------------------------------|----------|--------|---------|---------|--------|------------------------------------|
| Biomedizinische Analytik (n=3) | | | | | | | | | | |
| Der Pathologe | X | X | X | X | X | X | X | X | X | 5 |
| GMS Zeitschrift zur Förderung der Qualitätssicherung in medizinischen Laboratorien | X | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| Journal of Laboratory Medicine | X | X | X | X | X | X | X | X | X | 29 |
| Ergotherapie (n=1) | | | | | | | | | | |
| ergoscience | X | - | - | X | X | X | X | X | X | 5 |
| Hebammenwesen (n=5) | | | | | | | | | | |
| Deutsche Hebammen-Zeitschrift | X | X | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| Die Hebamme | X | X | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| GMS Zeitschrift für Hebammenwissenschaft | X | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 |
| Hebammenforum | X | X | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| Obstetrica | X | X | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| Logopädie (n=10) | | | | | | | | | | |
| Aphasie und verwandte Gebiete | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Forschung Sprache | X | - | - | X | - | - | - | X | X | 4 |
| Forum Logopädie | X | X | X | X | X | X | X | X | X | 7 |
| Logos | X | X | X | X | X | X | X | X | X | 4 |
| LogoThema | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Praxis Sprache | X | - | - | X | - | - | - | X | X | 4 |
| Sprache, Stimme, Gehör | X | X | X | X | X | X | X | X | X | 4 |
| Sprachförderung und Sprachtherapie in Schule und Praxis | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Sprachtherapie aktuell | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Zeitschrift für Sprachwissenschaft | - | X | X | - | - | - | - | - | - | 22 |
| Pflege (n=17) | | | | | | | | | | |
| Geschichte der Pflege | X | X | - | - | - | X | - | - | - | 4 |
| HeilberufeScience | X | - | - | - | - | X | - | X | X | 9 |
| intensiv | X | X | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| Journal für Qualitative Forschung in Pflege- und Gesundheitswissenschaft (QuPuG) | X | X | - | - | - | X | - | - | - | 4 |
| Klinische Pflegeforschung | X | - | - | X | - | X | - | - | - | 4 |
| NOVAcura | X | X | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| Onkologische Pflege | X | X | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| Österreichische Pflegezeitschrift | X | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| PADUA | X | X | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| Pflege | X | X | X | X | - | - | X | X | X | 7 |
| Pflege & Gesellschaft | X | X | - | X | - | - | - | X | X | 7 |
| Pflegerecht | X | X | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| Pflegewissenschaft | X | X | - | - | - | X | - | X | X | 6 |
| Pflegezeitschrift | X | X | - | - | - | X | - | - | - | 7 |
| ProCare | X | X | - | - | - | - | - | - | - | 5 |
| Psychiatrische Pflege | X | X | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| Schmerz und Schmerzmanagement | X | X | - | X | - | - | - | - | - | 3 |
| Physiotherapie (n=5) | | | | | | | | | | |
| B&G Bewegungstherapie und Gesundheitsport | X | - | X | - | - | - | - | - | - | 3 |
| Physioscience | X | - | X | - | - | - | - | - | - | 2 |
| Physiotherapie | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| pt_Zeitschrift für Physiotherapeuten | X | X | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| Sportphysio | X | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 |
| Public Health (n=10) | | | | | | | | | | |
| Bundesgesundheitsblatt - Gesundheitsforschung - Gesundheitsschutz | X | X | X | X | - | - | X | - | - | 18 |
| Das Gesundheitswesen | X | X | X | X | X | X | X | X | X | 7 |
| Epidemiologisches Bulletin | X | X | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| G+G Wissenschaft (GGW) | X | X | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| Gesundheitsökonomie & Qualitätsmanagement | X | X | - | X | - | X | - | - | - | 3 |
| GMS Health Innovation and Technologies | X | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| GMS Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie | X | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| Journal of Health Monitoring | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Prävention und Gesundheitsförderung | - | X | X | X | - | - | - | - | - | 15 |
| Umwelt und Mensch - Informationsdienst (UMID) | X | X | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| Rehabilitation (n=8) | | | | | | | | | | |
| Berufliche Rehabilitation | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| DGUV Forum | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Die Rehabilitation | X | X | X | X | X | X | X | X | X | 6 |
| Österreichische Zeitschrift für Physikalische Medizin und Rehabilitation | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Physikalische Medizin, Rehabilitationsmedizin, Kurortmedizin | X | X | X | - | - | - | - | - | - | 3 |
| Prävention und Rehabilitation | X | X | - | - | X | - | - | - | - | 3 |
| Recht & Praxis der Rehabilitation | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| RVaktuell | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 |
| Querschnitt (n=11) | | | | | | | | | | |
| Angewandte GERONTOLOGIE Appliquée | X | X | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| Frühförderung Interdisziplinär | X | X | - | X | - | - | - | - | - | 7 |
| GMS German Medical Science | X | X | - | X | - | X | - | X | X | 9 |
| GMS Journal for Medical Education | X | X | X | X | X | X | X | X | X | 11 |
| International Journal of Health Professions | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Kindheit und Entwicklung | X | X | X | X | X | X | X | X | X | 8 |
| Pädagogik der Gesundheitsberufe | X | X | - | - | - | X | - | - | - | 3 |
| Therapie lernen | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Zeitschrift für Evidenz, Fortbildung und Qualität im Gesundheitswesen | X | X | X | X | X | X | X | X | X | 7 |
| Zeitschrift für Gerontologie und Geriatrie | X | X | X | X | - | - | X | - | - | 22 |
| Zeitschrift für Medizinische Ethik | X | X | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| Anzahl indexierter Fachzeitschriften je Fachdatenbank | 55 | 33 | 18 | 16 | 13 | 10 | 9 | 9 | 8 | - |

Datenbankindexierung deutschsprachiger Fachzeitschriften der Gesundheitsfachberufe

Julian Hirt ^{1,2,3}, Sabine Brinkmann ⁴, Ricardo Cadima ⁵, Martin N. Dichter ^{3,6}, André Golla ^{3,7}, Sylvia Kaap-Fröhlich ⁸, Marco Kachler ^{3,9}, Norina Lauer ¹⁰, Claudia Meiling ^{3,11}, Melanie Messer ¹², Denny Paulicke ^{2,3,13}, Susanne Saal ^{3,14}, Stefanie Schmidt ⁷, Christiane Schwarz ¹⁵, Reina Tholen ¹⁶, Gert Ulrich ⁸, Andrea Warnke ^{3,17}, Jens Abraham ^{3,14}

¹ Institut für Angewandte Pflegewissenschaft, Fachbereich Gesundheit, FHS St.Gallen, Hochschule für Angewandte Wissenschaften, St.Gallen, Schweiz

² Internationale Graduiertenakademie, Institut für Gesundheits- und Pflegewissenschaft, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Halle (Saale), Deutschland

³ Fachbereich Gesundheitsfachberufe, Deutsches Netzwerk Evidenzbasierte Medizin e.V. (EbM-Netzwerk), Berlin, Deutschland

⁴ Fakultät Wirtschafts- und Sozialwissenschaften, Hochschule Osnabrück, Osnabrück, Deutschland

⁵ Fachbereich Gesundheitswesen, Hochschule Niederrhein, Krefeld, Deutschland

⁶ Deutsches Zentrum für Neurodegenerative Erkrankungen (DZNE), Witten, Deutschland

⁷ Institut für Rehabilitationsmedizin, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Halle (Saale), Deutschland

⁸ Careum Bildungsentwicklung, Careum Stiftung, Zürich, Schweiz

⁹ Campus Spittal, Fachhochschule Kärnten, Klagenfurt am Wörthersee, Österreich

¹⁰ Fakultät Angewandte Sozial- und Gesundheitswissenschaften, Ostbayerische Technische Hochschule Regensburg, Regensburg, Deutschland

¹¹ Referat Standards und Qualität, Deutscher Verband der Ergotherapeuten, Karlsbad, Deutschland

¹² Sektion externe Lehrende, APOLLON Hochschule der Gesundheitswirtschaft, Bremen, Deutschland

¹³ Dorothea Erleben Lernzentrum, Medizinische Fakultät, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Halle (Saale), Deutschland

¹⁴ Institut für Gesundheits- und Pflegewissenschaft, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Halle (Saale), Deutschland

¹⁵ Hebammenwissenschaft, Universität zu Lübeck, Lübeck, Deutschland

¹⁶ Physio Deutschland, Deutscher Verband für Physiotherapie (ZVK) e.V., Köln, Deutschland

¹⁷ Fachrichtung Public Health & Health Education, Pädagogische Hochschule Freiburg, Freiburg, Deutschland

Referenzen

[1] Cooper, C., Booth, A., Varley-Campbell, J., Britten, N. & Garside, R. (2018). Defining the process to literature searching in systematic reviews: a literature review of guidance and supporting studies. *BMC Medical Research Methodology*, 18, 85.

[2] Booth, A., Sutton, A. & Papaionannou, D. (2016). *Systematic approaches to a successful literature review* (2. Aufl.). London: SAGE Publications.

[3] Poirier, T. & Behnen, E. (2014). Where and how to search for evidence in the education literature: the WHEEL. *American Journal of Pharmaceutical Education*, 78 (4), 70.