

---

# Länder- und Institutionenkodierung Statusbericht

12.05.2021

Universität Bielefeld  
AG Bibliometrie  
PD Dr. Niels Taubert  
Christopher Lenke  
Postfach 10 01 31  
33501 Bielefeld

E-mail:  
[niels.taubert@uni-bielefeld.de](mailto:niels.taubert@uni-bielefeld.de)  
[christopher.lenke@uni-bielefeld.de](mailto:christopher.lenke@uni-bielefeld.de)

# Länder- und Institutionenkodierung

Die Institutionenkodierung wird vom I<sup>2</sup>SOS (Universität Bielefeld) durchgeführt und liefert eine Zuordnung von deutschen Adressdatensätzen aus den vom Kompetenzzentrum Bibliometrie lizenzierten Datenbanken des Web of Science (WoS) und Scopus zu real existierenden Forschungseinrichtungen unter Berücksichtigung von strukturellen Veränderungen der Institutionenlandschaft über die Zeit in aktuell jeweils zwei Varianten.

Dabei werden entsprechende Ergebnistabellen für die verschiedenen Datenbanken (WoS, Scopus) erstellt und in die zugehörigen Bibliometriedatenbanken integriert. Eine Dokumentation und die Tabellenstruktur der jeweils zur Verfügung gestellten Ergebnistabellen sind im Wiki auf der Seite der Institutionenkodierung verfügbar.

Die Länderkodierung liefert eine Zuordnung der Inhalte der Länderfelder aus den Rohdaten (z.B. 'Germany') zu ISO-Codes (z.B. 'DEU'). Bei Erstellung einer neuen Bibliometriedatenbank wird vom FIZ jeweils eine Liste mit Länderbezeichnungen übermittelt, die über die bisherige Kodierung nicht zugeordnet werden können. Anhand dieser Liste wird die Länderkodierung entsprechend aktualisiert und anschließend vom FIZ in die Bibliometriedatenbank übernommen.

## Erstellte Versionen der Institutionenkodierung

Es wurden/werden seit dem letzten Statusbericht folgende Versionen von Institutionenkodierungen für die genannten Datenbestände/Datenbanken durchgeführt:

Web of Science (WoS):

- Fortschreibung und Stand der WoS-Rohdatenbank ist die 50. KW 2020. Aktualisierung mit dem Suffix ‚R\_XML‘ erfolgte am 23.12.2020
- Eine aktualisierte Version der Institutionenkodierung für die Bibliometriedatenbank WOS\_B\_2020 erfolgte am 06.04.2021.

Scopus:

- Eine aktualisierte Version der Institutionenkodierung für die Bibliometriedatenbank SCOPUS\_B\_2020 erfolgte am 18.03.2021.

In jeder bereitgestellten Version ist der jeweils aktuelle Stand der laufend vorgenommenen Arbeiten an den Basisdaten eingegangen (Aufnahme von weiteren Einheiten, Erfassung weiterer Zuordnungsregeln, Korrekturen).

## Statistik: Änderungen der Institutionenkodierung

Veränderungen der WoS RDB-Kodierung:

	<b>Kodierung 01.10.2020</b>	<b>Kodierung 23.12.2020</b>
<b>Anzahl distinkte Adressen</b>	2.418.557	2.448.512
<b>Anzahl distinkte Adressen, zugeordnet</b>	2.082.813	2.107.932
<b>Anzahl distinkte Adress-Dokument-Kombinationen</b>	7.310.070	7.414.416
<b>Anzahl distinkte Adress-Dokument-Kombinationen, zugeordnet</b>	6.801.744	6.896.786
<b>Anzahl distinkte Adress-Dokument-Kombinationen 2016- dato</b>	1.596.533	1.700.614
<b>Anzahl distinkte Adress-Dokument-Kombinationen, zugeordnet 2016- dato</b>	1.464.479	1.559.293
<b>Anzahl distinkte Adress-Dokument-Kombinationen 2006-2015</b>	2.924.534	2.924.779
<b>Anzahl distinkte Adress-Dokument-Kombinationen, zugeordnet 2006-2015</b>	2.746.592	2.746.794
<b>Anzahl distinkte Adress-Dokument-Kombinationen 1996-2005</b>	1.704.720	1.704.758
<b>Anzahl distinkte Adress-Dokument-Kombinationen, zugeordnet 1996-2005</b>	1.603.921	1.603.965
<b>Anzahl distinkte Adress-Dokument-Kombinationen 1986-1995</b>	734.909	734.907
<b>Anzahl distinkte Adress-Dokument-Kombinationen, zugeordnet</b>	674.067	674.065
<b>Anzahl distinkte Dokumente</b>	3.950.870	3.997.628
<b>Anzahl distinkte Dokumente mit mindestens einer Zuordnung</b>	3.742.250	3.786.686

Veränderungen der WoS BDB-Kodierung:

	<b>Kodierung 28.08.2020</b>	<b>Kodierung 06.04.2021</b>
<b>Anzahl distinkte Adressen</b>	2.377.695	2.377.698
<b>Anzahl distinkte Adressen, zugeordnet</b>	2.048.334	2.049.695
<b>Anzahl distinkte Adress-Dokument-Kombinationen</b>	7.168.927	7.168.930
<b>Anzahl distinkte Adress-Dokument-Kombinationen, zugeordnet</b>	6.672.948	6.677.561
<b>Anzahl distinkte Adress-Dokument-Kombinationen 2016- dato</b>	1.455.770	1.455.770
<b>Anzahl distinkte Adress-Dokument-Kombinationen, zugeordnet 2016- dato</b>	1.336.043	1.338.468
<b>Anzahl distinkte Adress-Dokument-Kombinationen 2006-2015</b>	2.924.115	2.924.115

<b>Anzahl distinkte Adress-Dokument-Kombinationen, zugeordnet 2006-2015</b>	2.746.192	2.746.490
<b>Anzahl distinkte Adress-Dokument-Kombinationen 1996-2005</b>	1.704.800	1.704.800
<b>Anzahl distinkte Adress-Dokument-Kombinationen, zugeordnet 1996-2005</b>	1.604.003	1.604.526
<b>Anzahl distinkte Adress-Dokument-Kombinationen 1986-1995</b>	734.884	734.887
<b>Anzahl distinkte Adress-Dokument-Kombinationen, zugeordnet</b>	674.041	674.975
<b>Anzahl distinkte Dokumente</b>	3.884.483	3.884.486
<b>Anzahl distinkte Dokumente mit mindestens einer Zuordnung</b>	3.679.229	3.680.679

Veränderungen der Scopus BDB-Kodierung:

	<b>Kodierung 18.09.2020</b>	<b>Kodierung 18.03. 2021</b>
<b>Anzahl distinkte Adressen</b>	3.254.876	3.259.935
<b>Anzahl distinkte Adressen, zugeordnet</b>	2.733.361	2.740.055
<b>Anzahl distinkte Adress-Dokument-Kombinationen</b>	5.800.126	5.800.180
<b>Anzahl distinkte Adress-Dokument-Kombinationen, zugeordnet</b>	5.093.284	5.097.642
<b>Anzahl distinkte Adress-Dokument-Kombinationen 2016- dato</b>	1.496.664	1.496.669
<b>Anzahl distinkte Adress-Dokument-Kombinationen, zugeordnet 2016- dato</b>	1.319.580	1.321.181
<b>Anzahl distinkte Adress-Dokument-Kombinationen 2006-2015</b>	2.670.537	2.670.566
<b>Anzahl distinkte Adress-Dokument-Kombinationen, zugeordnet 2006-2015</b>	2.359.623	2.361.540
<b>Anzahl distinkte Adress-Dokument-Kombinationen 1996-2005</b>	1.632.250	1.632.270
<b>Anzahl distinkte Adress-Dokument-Kombinationen, zugeordnet 1996-2005</b>	1.414.031	1.414.871
<b>Anzahl distinkte Adress-Dokument-Kombinationen 1986-1995</b>	41	41
<b>Anzahl distinkte Adress-Dokument-Kombinationen, zugeordnet</b>	31	31
<b>Anzahl distinkte Dokumente</b>	3.325.562	3.325.542
<b>Anzahl distinkte Dokumente mit mindestens einer Zuordnung</b>	3.019.281	3.020.942

**Neu aufgenommene Institutionen (für alle Kodierungen):**

- Paracelsus Medizinische Privatuniversität (PMU)
- Fraunhofer-Einrichtung für Wertstoffkreisläufe und Ressourcenstrategie IWKS
- Fraunhofer-Institut für Translationale Medizin und Pharmakologie ITMP
- Fraunhofer-Einrichtung für Individualisierte und Zellbasierte Medizintechnik IMTE
- Fraunhofer-Einrichtung für Energieinfrastrukturen und Geothermie IEG
- Institute for Advanced Sustainability Studies e.V. (IASS)
- PROSTEP AG

- Leibniz-Institut für Alternsforschung - Fritz-Lipmann-Institut (FLI)
- DERMATOLOGIKUM BERLIN Gemeinschaftspraxis GbR
- Spectral Service AG
- Hochschule für Film und Fernsehen Potsdam-Babelsberg
- SphingoTec GmbH
- Monasterium Laboratory - Skin & Hair research Solutions GmbH
- Climate Analytics gGmbH
- FEV Europe GmbH
- Munich Center for Quantum Science and Technology
- Dresden International University GmbH
- DHPol - Die Deutsche Hochschule der Polizei
- Kühne Logistics University – Wissenschaftliche Hochschule für Logistik und Unternehmensführung (KLU)
- Deutsche Hochschule für Filmkunst
- GIU - German International University Berlin
- Freie Hochschule Stuttgart – Seminar für Waldorfpädagogik
- Gustav-Siewerth-Akademie
- Forschungsgruppe Soziale Neurowissenschaften
- Max-Planck-Institut für Sicherheit und Schutz der Privatsphäre
- Max-Planck-Forschungsstelle für Neurogenetik
- Max-Planck-Forschungsstelle für die Wissenschaft der Pathogene
- Institut für Ost- und Südosteuropaforschung (IOS)

**Namenswechsel (für alle Datenbanken):**

- Simon-Dubnow-Institut für jüdische Geschichte und Kultur e.V. an der Universität Leipzig -> *Leibniz-Institut für jüdische Geschichte und Kultur – Simon-Dubnow*
- ARL - Akademie für Raumentwicklung in der Leibniz-Gemeinschaft -> *Akademie für Raumforschung und Landesplanung - Leibniz-Forum für Raumwissenschaften (ARL)*
- Handelshochschule Leipzig -> *HHL Leipzig Graduate School of Management*
- WSG - Westdeutsche Studiengruppe -> WSG - Westdeutsche Studiengruppe GmbH

- Hochschule für Film und Fernsehen der DDR -> Hochschule für Film und Fernsehen der DDR KONRAD WOLF -> Hochschule für Film und Fernsehen Potsdam-Babelsberg -> *Filmuniversität Babelsberg KONRAD WOLF*
- Max-Planck-Institut für ausländisches und internationales Strafrecht -> *Max-Planck-Institut zur Erforschung von Kriminalität, Sicherheit und Recht*
- Max-Planck-Institut für europäische Rechtsgeschichte -> Max-Planck-Institut für Rechtsgeschichte und Rechtstheorie
- European College of Liberal Arts -> *Bard College Berlin – A Liberal Arts University*