

# **Länder- und Institutionenkodierung Statusbericht Juni 2019**

# 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):

- Eine Aktualisierung der WoS-Rohdatenbank war Ende Februar/ Anfang März nicht möglich, da kein Datenset hinterlegt war.
- Fortschreibung und Stand der WoS-Rohdatenbank ist die 21. KW 2019. Aktualisierung mit dem Suffix ‚R\_XML‘ erfolgte am 24.05.2019.

Scopus:

- Die Durchführung der Institutionenkodierung für die Bibliometriedatenbank SCOPUS\_B\_2018 erfolgte am 03.10.2018. Durch einen Fehler in der SCOPUS\_B\_2018 wurde eine zu geringe Anzahl an distinkten Adress-Dokument-Kombinationen festgestellt.
- Institutionenkodierung für die Bibliometriedatenbank SCOPUS\_B\_2018 (erste Version 17.12.2018 sowie 10.04.2019).

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 27.08.2018</b>	<b>Kodierung 25.04.2019</b>
<b>Anzahl distinkte Adressen</b>	2.183.588	2.293.031
<b>Anzahl distinkte Adressen, zugeordnet</b>	1.881.711	1.976.360
<b>Anzahl distinkte Adress-Dokument-Kombinationen</b>	6.476.995	6.827.598
<b>Anzahl distinkte Adress-Dokument-Kombinationen, zugeordnet</b>	6.031.616	6.357.753
<b>Anzahl distinkte Adress-Dokument-Kombinationen 2006-2015</b>	2.913.108	2.922.536
<b>Anzahl distinkte Adress-Dokument-Kombinationen, zugeordnet 2006-2015</b>	2.733.076	2.743.995
<b>Anzahl distinkte Adress-Dokument-Kombinationen 1996-2005</b>	1.703.804	1.703.932
<b>Anzahl distinkte Adress-Dokument-Kombinationen, zugeordnet 1996-2005</b>	1.603.156	1.603.565
<b>Anzahl distinkte Adress-Dokument-Kombinationen 1986-1995</b>	734.755	734.825
<b>Anzahl distinkte Adress-Dokument-Kombinationen, zugeordnet 1986-1995</b>	673.732	674.147
<b>Anzahl distinkte Dokumente</b>	3.566.519	3.736.673
<b>Anzahl distinkte Dokumente mit mindestens einer Zuordnung</b>	3.374.166	3.537.009

### Neu hinzugekommene Institutionen:

Bayerisches Laserzentrum gemeinnützige Forschungsgesellschaft mbH, CCC Comprehensive Cancer Center, Celgene GmbH, ClinAssess Gesellschaft für klinische Forschung mbH, Deutsches Zentrum für Lungenforschung, DKMS, DKMS Life Science Lab, Forschergruppe Diabetes e.V., Framatome GmbH, Hahn-

Schickard-Gesellschaft für angewandte Forschung e.V., Heidelberg Graduate School of Fundamental Physics, HI-STEM gGmbH, IGV - Institut für Getreideverarbeitung GmbH, Immatics Biotechnologies GmbH, insaf - Institut für Atemwegsforschung, Institut für Versorgungsforschung in der Onkologie GbR, Kaiser Wilhelm-Institut für physikalische Chemie und Elektrochemie, Kriminologisches Forschungsinstitut Niedersachsen e. V., Linde AG, mediri GmbH, Piramal Imaging GmbH, Psychologische Hochschule Berlin, SINGULUS TECHNOLOGIES AG, Standard Elektrik Lorenz AG, Translational Lung Research Center Heidelberg, Werlhof-Institut MVZ, Xcenda GmbH.

Veränderungen der Scopus BDB-Kodierung:

	<b>Kodierung 03.10.2018</b>	<b>Kodierung 10.04.2019</b>
<b>Anzahl distinkte Adressen</b>	2.939.721	2.978.841
<b>Anzahl distinkte Adressen, zugeordnet</b>	2.472.533	2.502.931
<b>Anzahl distinkte Adress-Dokument-Kombinationen</b>	4.998.271	5.040.990
<b>Anzahl distinkte Adress-Dokument-Kombinationen, zugeordnet</b>	4.382.225	4.416.352
<b>Anzahl distinkte Adress-Dokument-Kombinationen 2006-2015</b>	2.636.208	2.647.777
<b>Anzahl distinkte Adress-Dokument-Kombinationen, zugeordnet 2006-2015</b>	2.328.815	2.338.724
<b>Anzahl distinkte Adress-Dokument-Kombinationen 1996-2005</b>	1.609.536	1.617.981
<b>Anzahl distinkte Adress-Dokument-Kombinationen, zugeordnet 1996-2005</b>	1.395.271	1.402.232
<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>	2.882.467	2.910.897
<b>Anzahl distinkte Dokumente mit mindestens einer Zuordnung</b>	2.614.371	2.637.749

**Neu hinzugekommene Institutionen:**

Bayerisches Laserzentrum gemeinnützige Forschungsgesellschaft mbH, ClinAssess Gesellschaft für klinische Forschung mbH, Werlhof-Institut MVZ, insaf - Institut für Atemwegsforschung