

ISSN-Vergabe

Kurzbeschreibung

Die CBS-Online-Routine zur Vergabe der ISSN-Nummer ermöglicht es den Mitarbeitern des Arbeitsgebietes Periodika des Fachbereiches EE über den Katalogisierungsklient WinIBW im CBS-Katalogisierungssystem ILTIS eine ISSN anhand eines vom ISSN-Zentrum Paris zur Verfügung gestellten Kontingentes zu generieren. Die ISSN ist die Internationale Standardnummer für fortlaufende Sammelwerke (engl. *International Standard Serial Number*).


Die ISSN-Redaktion der DNB wird vor Aufbrauchen des Nummernkontingentes, d.h. wenn nur noch weniger als 1500 Nummern zur Verfügung stehen, per Mail darauf hingewiesen, dass ein neues Nummernkontingent beim ISSN-Zentrum angefordert werden muss. Sobald die Nummern des aktuellen Kontingentes aufgebraucht sind, wird das neue Kontingent automatisch aktiviert. Kurzfristig wird ggf. eine Fehlermeldung ausgegeben. Der Job zur Überprüfung des aktuellen ISSN-Kontingentes läuft alle 5 Minuten!

Beschreibung der ISSN-Vergabe

- Der ILTIS-Anwender erfasst in einem Zeitschriftentitel das Pica3-Feld 2005 ("Autorisierte ISSN", Pica+: 005I) mit der Zeichenfolge "/n/**" (ohne Anführungszeichen!).
- Die CBS-Online-Routine zur ISSN-Vergabe prüft, ob es sich um einen Zeitschriftentitel handelt und ob die Zeichenfolge "/n/**" in Unterfeld \$0 des Pica-Feldes 2005 vorkommt.
- Trifft beides zu, dann prüft die Online-Routine, ob die Werte der aktuellen nächsten zu vergebenden ISSN (interne SQL-Tabelle "iB") und der letzten ISSN des aktuellen Kontingents (interne SQL-Tabelle "iE") identisch sind.
- Sind die beiden Werte nicht identisch**, dann werden die ersten vier Ziffern und die letzten vier Ziffern der 8-stelligen aktuellen nächsten zu vergebenden ISSN (interne SQL-Tabelle "iB") durch einen Bindestrich getrennt und in Unterfeld \$0 des Pica3-Feldes 2005 (Pica+: 005I) abgespeichert. Die vom ILTIS-Anwender zuvor in Unterfeld \$0 des Feldes 2005 eingegebene Zeichenfolge "/n/" wird entfernt. Der Eintrag für die nächste zu vergebene ISSN in der internen SQL-Tabelle wird um 1 erhöht.
- Sind die beiden Werte identisch**, dann wird Fehlermeldung 1557 "ACHTUNG: Das ISSN-Nummernkontingent ist aufgebraucht!" ausgegeben und die Verarbeitung wird abgebrochen. In dem Fall bitte sofort den IT-Service verständigen.

Beschreibung des Workflows zur Übernahme eines neuen Kontingents

- Ein alle 5 Minuten laufender Batchjob ("issn_check.sh im CBS-Dispatcher!) prüft, wie viele ISSN's im aktuellen Kontingent noch zur Verfügung stehen.
- Wenn weniger als 1500 ISSN's zur Verfügung stehen, wird einmalig eine Mail an die Fachkolleg*innen geschickt, um ein neues Kontingent zu beantragen.
- Sobald das Kontingent vorliegt, wird es in der Tabelle unten eingetragen und das Jira-Ticket

 **ILT-4918 - Das Jira-Projekt existiert nicht oder Sie sind nicht anzeigeberechtigt.**

wird geöffnet.

- Die IT trägt die Werte des neuen Kontingents in die Dateien **issn_iB** und **issn_iE** im Verzeichnis /home/cbs/rundir/issn ein. Wenn die Dateien noch die Endung **.done** haben, muss diese entfernt werden!
- Danach setzt die IT das oben genannte Ticket auf geschlossen. Nun sollte der Batchjob im Ereignisfall das neue Kontingent aktivieren 😊

Stand des aktuellen ISSN-Kontingentes

Datum	03.04.2024, 11:30
Rest des aktuellen Kontingentes	1.461

Übersicht über die ISSN-Kontingente

Das derzeit aktive Kontingent ist grün markiert!

Datum der Erfassung des Kontingentes	Datum der Aktivierung des Kontingentes	Start ISSN Kontingent	Ende ISSN Kontingent	Größe des Kontingentes	Wert für Start ISSN in DB (iB) ¹	Wert für Ende ISSN in DB (iE) ²
2016-12-01-		2511-0004	2513-2172	2218	2510999-	2513217-
2017-03-21-		2566-4743	2570-4737	4000	2566473-	2570473-
2018-03-20	2018-06-08, 11:20-	2624-9952	2629-9941	-5000	2624994-	2629994-
2019-06-25-	-	2698-170X	2703-1691	-5000	2698169	2703169
2020-09-09		2747-3007	2752-2997	5000	2747299	2752299
2022-02-24		2939-9009	2944-8999	5000	2939899	2944899
2024-04-04	2024-04-04	3051-9004	3056-8994	5000	3051899	3056899

¹ **Wert für Start ISSN in DB (iB)** entspricht der Nummer in **Start ISSN Kontingent** ohne letzte Ziffer (Prüfziffer) und minus 1, da per Routine zunächst 1 addiert und dann die ISSN generiert wird.

² **Wert für Ende ISSN in DB (iE)** entspricht der Nummer in **Ende ISSN Kontingent** ohne letzte Ziffer (Prüfziffer).

[1] Aktuelle zuletzt vergebene Fehlernummer durch DNB ist 1555!