

INDEX 2017-11

Release Letter

V1.1 / 2017-10-04

HCI Solutions AG

Untermattweg 8 · Postfach · CH-3000 Bern 1
Telefon +41 58 851 26 00 · Fax +41 58 851 27 10
hotline@hcisolutions.ch · www.hcisolutions.ch

HCI Solutions, ein Unternehmen der Galenica Gruppe

1. Inhaltsverzeichnis

1.	Inhaltsverzeichnis.....	2
2.	Anpassungen im Release 2017-11.....	3
2.1.	ARTICLE: Neues Element für codierten Verpackungstyp	3
2.2.	PRODUCT: Neues Element ‚Abhängigkeit-Missbrauchspotenzial‘ (Abuse Potential)	3
2.3.	ARTICLE_IMAGE: Neues Schema für Bilder	4
2.4.	NEWS: Neues Schema für News.....	5
2.5.	CODE: Neue Codetypen	6
3.	Weitere Informationen.....	6
3.1.	ARTICLE: Neuer NewInsCode für netCare.....	6
3.2.	HCI academy.....	7
4.	Zeitplan Release	8

2. Anpassungen im Release 2017-11

Der neue Release ist ab Anfang Oktober 2017 unter <https://index.hcisolutions.ch/index/2017-11> verfügbar. Dabei werden zuerst nur Testdaten zur Verfügung gestellt. Ab dem 30. Oktober 2017 (13.00h) liefert der Service dann produktive Daten, gleichzeitig wird die zentrale URL <https://index.hcisolutions.ch/index/current/> auf die neuste Version umgestellt.

Gemäss unserem Versionskonzept sind immer drei Releases der Webservices parallel verfügbar. Daher wird einige Wochen nach Inbetriebnahme der neusten Version dann die älteste Version abgestellt.



Die beiden vorherigen Versionen (2016-11 und 2017-05) sind weiterhin unverändert verfügbar. Hingegen wird der Release 2016-05 per Ende Dezember 2017 abgestellt! Bitte stellen Sie Ihre Software spätestens auf diesen Zeitpunkt hin auf die neuste URL um! Wir empfehlen, die zentrale versionsunabhängige „current“ URL zu verwenden, die Releases sind im Normalfall ganz oder grösstenteils rückwärtskompatibel (in Ausnahmen weisen wir explizit darauf hin).

Die Umstellung auf die neuste Version ist unabhängig von unserem Release-Zeitpunkt an einem beliebigen Datum nach dem produktiven Release möglich. Bei der Umstellung empfiehlt sich ein initialer Komplett-Download, um die Datenkonsistenz sicherzustellen (insbesondere beim Schema CODE). Anschliessend kann wieder auf das kundenspezifische Download-Intervall umgestellt werden.

Unter www.hcisolutions.ch/index finden sich [Dokumentationen](#) und [Statusmeldungen](#). Die aktuellsten Daten und Viewer sind via <https://index.hcisolutions.ch/index/current/> erreichbar. [Datadoc](#) informiert über die Dateninhalte.

2.1. ARTICLE: Neues Element für codierten Verpackungstyp

Bei gewissen Artikeln ist der Verpackungstyp für die Praxis von Relevanz und wird von der INDEX-Redaktion entsprechend erfasst. Dies gilt einerseits für Primärverpackungen solider Formen wie Dosen oder Flaschen, für die Primärverpackung halbfester Formen wie Dosierflaschen oder Tuben, andererseits für Primärverpackungen von Injektions- bzw. Infusionslösungen wie Ampullen, Beutel, Durchstechflaschen, Fertigspritzen und Pens.

Bis anhin wurde der Verpackungstyp eines Artikels nur in seiner Kurzform und unstrukturiert ausgegeben, einerseits als Teil der 50-stelligen Artikelbeschreibung, andererseits als ARTICLE/ART/PCKTYPD+F. Mit einem neuen Element PCKTYPCD werden die Daten nun zukünftig auch in codierter Form, mit ausgeschriebener Bezeichnung und mit Bezug auf eine entsprechende Codeliste, mitgegeben.

Schema/Node	Neues Element	Beschreibung
ARTICLE/ART	PCKTYPCD	Packungstyp des Artikel, Verweis auf CDTYP 49

2.2. PRODUCT: Neues Element ‚Abhängigkeit-Missbrauchspotenzial‘ (Abuse Potential)

Im Umgang mit Arzneimitteln ist es wichtig, sich des Abhängigkeits- und Missbrauchspotentials bewusst zu sein. Dementsprechend werden die wissenschaftlichen Daten um ein Flag erweitert. Diejenigen Arzneimittel, in deren Arzneimittelinformation auf ein solches Abuse Potential hingewiesen wird, werden gekennzeichnet.

Schema/Node	Neues Element	Beschreibung
PRODUCT/PRD	AAP	Boolean Flag "Abuse / Addiction Potential"

2.3. ARTICLE_IMAGE: Neues Schema für Bilder

Über die letzten Jahre hat HCI Solutions eine umfangreiche Datenbank an Artikelbildern aufgebaut. Im Rahmen eines Einführungsangebotes wurden diese Daten im INDEX bisher kostenlos bereitgestellt. Neu wird dieses Angebot nun im Sinn der Kostentransparenz aufgeteilt und teilweise kostenpflichtig:

Aus dem Schema ARTICLE werden sämtliche Artikelfotos gemäss ARTICLE/ART/PIC, welche primär für Marketingzwecke in POS und Online-Shops gedacht sind, nun in ein eigenes Schema ARTICLE_IMAGE ausgelagert. Dementsprechend wird das Knotenelement ARTICLE/ART/PIC aufgehoben und in das neue Schema überführt.

Ebenso wird bei dieser Gelegenheit das seit mehreren Jahren veraltete Element ARTICLE/ART/IMG entfernt.

Im Schema PRODUCT bleibt unter PRODUCT/PRD/CPT/IMG2 weiterhin ersichtlich, ob zu einem Produkt Bilder von Darreichungsformen ("Pille") und Primärverpackung ("Blister") vorhanden sind. Dies betrifft ausschliesslich alle soliden Darreichungsformen von Medikamenten. Dies ermöglicht es, bei Bedarf eine Identifikation zu implementieren und Resultate darzustellen. Dazu dienen insbesondere die Elemente PRODUCT/PRD/CPT/SIZEMM-WEIGHT-LOOKD-LOOKF. Das Benutzerhandbuch "BHB_INDEX-Workshop" wird dementsprechend um eine Erläuterung erweitert, wie solche Bilder anhand dieser Daten eingebunden werden können.

Im neuen Schema ARTICLE_IMAGE wird zusätzlich ein Element SOURCE eingefügt, welches auf die Bildquelle des Fotomaterials hinweist. Es gibt dabei folgende Werte:

- HCI: Durch das Fotostudio von HCI standardisiert aufgenommen Artikelbilder
- Industry: Von den verantwortlichen Firmen direkt an HCI gelieferte Artikelbilder

Ergänzend wird zudem der in ARTICLE/ART/PIC/PTYP verwendete CODETYPE 41 um einen neuen Bildtyp "MARKETING" ergänzt. Dieser beschreibt Marketingbilder, in denen Artikel in Szene gesetzt werden (z.B. Armbinde mit Arm, Sonnencreme am Strand).

Schema/Node	Neues Element	Beschreibung
ARTICLE_IMAGE	AI	Root-Element, einmal pro Datensatz (entsprechend dem bisherigen ARTICLE/ART/PIC/PTYP)
ARTICLE_IMAGE/AI	ARTNO	Pharmacode/Artikelnummer, Link auf Parent-ARTICLE
	ITYP	Bildtyp, Link auf CODETYPE 41
	IDAT	Publikationsdatum des Bildes, zur Erkennung späterer Aktualisierungen
	ISRC	Bildquelle, HCI Industry

Genauere Hinweise auf die Einbindung der Bilddaten selbst, via Viewer oder Handler, finden sich im Benutzerhandbuch "BHB_INDEX-Workshop".

Das neue Schema ARTICLE_IMAGE und damit die Lizenzierung der Nutzung von Daten- und Bildmaterial steht den Endkunden von careINDEX, drogINDEX, medINDEX und pharmINDEX über die neue kostenpflichtige Zusatzoption IMAGE zur Verfügung. Integriert bleibt das Angebot in insureINDEX, logINDEX Advanced und hospINDEX professional.

2.4. NEWS: Neues Schema für News

Seit mehreren Jahren publiziert HCI Solutions AG via compendium.ch in der Rubrik "News" Kurztexzte zu Neuerungen im Arzneimittelmarkt. Aus diesen Informationen lässt sich bei einem Produkt rasch nachvollziehen, welches die wesentlichen Änderungen in seiner Historie waren. Die News sind daher eine wertvolle Ergänzung der Produktinformation. Aus diesem Grund wird ab sofort allen Kunden das neue Schema NEWS kostenlos bereitgestellt.

Schema/Node	Neues Element	Beschreibung
NEWS	NWS	Root-Element, einmal pro Datensatz
NEWS/NWS	NEWSNO	Newsnumber, ID/PK
	PDAT	Datum der Publikation
		Deutschsprachige Textelemente:
	TITLEDE	"Subjekt" , Produkt/Monographie/Substanz, 2-3 Worte unformatierter Text.
	LEADDE*	Kurzbeschreibung/Extremzusammenfassung, "Subtitel" (Neue UAW, Indikationserweiterung, Neu im Handel, Änderung Produktname).
	LEADTEXTDE*	Meistens eine Zusammenfassung in 1-2 Sätzen, kann auch den gesamten Text der News enthalten.
	ADDTEXTDE*	Zusatztext, sofern dieser nicht bereits im Leadtext integriert ist; meist nur Quellenangabe (unstrukturiert, direkt als Hyperlink)
	TITLEFR	Französische Sprachversion
	LEADFR*	Französische Sprachversion
	LEADTEXTFR*	Französische Sprachversion
	ADDTEXTFR*	Französische Sprachversion
	SUBJECTAREACD	Newskategorie, CDTYP 46
	RELEVANCECD	Newsrelevanz , CDTYP 47
	COMPANY	Evtl. Firma, welche Quelle der News ist
	PRD	Knoten zur Produktverknüpfung Verweist auf 0...n Produkte, für welche dieses News relevant ist.
NEWS/NWS/PRD	PRDNO	Produktnummer

*HTML, in [CDATA] tags

Sämtliche News sind immer zweisprachig vorhanden.

Das genaue Mapping und die sinnvolle Verwendung der sprachspezifischen Felder lässt sich anhand der Publikation in compendium.ch verifizieren:

- Title+Lead ergeben den Titel der News, sowohl in der Kurz-, Mittel- wie Vollversion einer News
- Title+Lead ergeben die Kurzversion einer News (für Ticker, Spalte mit [Liste der neusten News](#))
- Title+Lead+LeadText ergeben die Mittelversion einer News (z.B. für [kategorienspezifische Sicht](#))
- Title+Lead+LeadText+AddText ergeben die Vollversion der News inkl. Quelle (z.B. für eine [Detailansicht](#))

2.5. CODE: Neue Codetypen

Aufgrund des strukturierten Ausbaus der INDEX-Daten werden zusätzliche Codetypen nötig:

- Mit der Bereitstellung der NEWS kommen nun auch die im 2016-11 bereits eingeführten Codetypen 46 und 47 zur Verwendung.
- Für die Codierung des Verpackungstyps des Artikels wird der Codetyp 49 eingeführt.

Schema/Node	Neues Element	Beschreibung
NEWS/NWS	SUBJECTAREACD	Newskategorie, CDTYP 46
NEWS/NWS	RELEVANCECD	Newsrelevanz , CDTYP 47
ARTICLE/ART	PCKTYP	Packungstyp, CDTYP 49

3. Weitere Informationen

3.1. ARTICLE: Neuer Versicherungscode (NINCD) für netCare

Unter dem Namen [netCare](#) haben seit 2012 rund 200 Apotheken ihre Servicepalette um neuartige telemedizinische Leistungen (wie z.B. Triage) ergänzt. HCI Solutions AG unterstützt dieses Projekt, indem wir die definierten netCare-Dienstleistungen als Artikelpositionen (ARTTYP=2) den beteiligten Akteuren zur Verfügung stellen.

Bisher wurden diese Artikel im Element ARTICLE/ART/NINCD mit dem Code 10 (SL) vermerkt. Dies ist jedoch sachlich nicht korrekt bzw. unpräzis. Aus diesem Grund werden wir per 01. November 2017 den CDTYP 20 um den neuen NINCD 51 "netCare" ergänzen und die netCare-Artikelpositionen entsprechend anpassen. Dadurch wird die Abrechnung dieser Leistungen zwischen den teilnehmenden Apotheken und Krankenversicherungen deutlich erleichtert.

Die Ergänzung des CDTYP 20 um den neuen NINCD 51 "netCare" wird auch in den vorgängigen Releases 2016-05, 2016-11 und 2017-05 vorgenommen.

Der ursprüngliche INCD (CDTYP 19) ist veraltet und wird nicht durch einen zusätzlichen Code ergänzt. Wir empfehlen daher ausschliesslich den NINCD (New Insurance Code) zu verwenden.

3.2. HCI academy

Die INDEX Basisschulung weist Ihnen den Weg durch unsere Datenbanken und vermittelt umfassendes Wissen in Bezug auf die INDEX-Daten. Profitieren Sie von unserem Ausbildungnetz für Anwender der verschiedenen INDEX-Produkte.

INDEX Basis A – Grundkenntnisse

Die Basisschulung A vermittelt allgemeine pharmazeutische Grundkenntnisse in Bezug auf die INDEX-Produkte und erläutert die Terminologie der INDEX-Daten u.a. gesetzliche Rahmenbedingungen des schweizerischen Gesundheitswesens, Swissmedic und Bundesamt für Gesundheit.

INDEX Basis B - Datenarchitektur

Die Basisschulung B erklärt und vermittelt die Datenarchitektur der INDEX-Produkte u.a. logische Verknüpfungen, Webservices und INDEX Browser.

Datum	Kurs	Zeit	Sprache	Schulungs-ort	Kosten (exkl. MWST)	Anmeldung	Anmelde-schluss
	Basis A	09.30h – 12.30h	Deutsch	Bern	CHF 550.-	Anmelden Basis A	
	Basis B	13.30h – 16.30h	Deutsch	Bern	CHF 550.-	Anmelden Basis B	
	Basis A & Basis B	09.30h – 12.30h 13.30h – 16.30h	Deutsch	Bern	CHF 950.-	Anmelden Basis A & Basis B	
	Base A	09 h 30 -12 h 30	Französisch	Lausanne	CHF 550.-	Anmelden Basis A	
	Base B	13 h 30 - 16 h 30	Französisch	Lausanne	CHF 550.-	Anmelden Basis B	
	Base A & Base B	09 h 30 - 12 h 30 13 h 30 - 16 h 30	Französisch	Lausanne	CHF 950.-	Anmelden Basis A & Basis B	
	Basis A	09.30h – 12.30h	Deutsch	Bern	CHF 550.-	Anmelden Basis A	
	Basis B	13.30h – 16.30h	Deutsch	Bern	CHF 550.-	Anmelden Basis B	
	Basis A & Basis B	09.30h – 12.30h 13.30h – 16.30h	Deutsch	Bern	CHF 950.-	Anmelden Basis A & Basis B	

Schulungsprogramm: [Juli - Dezember 2017](#)

Sind Sie an einer Individualschulung interessiert? Bitte nehmen Sie Kontakt mit uns auf.

Tel. +41 58 851 26 00, E-Mail: academy@hcisolutions.ch

4. Zeitplan Release

Datum	Beschreibung	Status
02.10.2017	Release 2017-11 testweise verfügbar	Ab 13.00h mit Daten ab Testumgebung. Bei technischen Revisionen nötigenfalls Aktualisierung des online verfügbaren aktuellen Release-Letters.
30.10.2017	Release 2017-11 produktiv verfügbar	Ab 13.00h produktive Daten. Die CURRENT -URL wechselt auf den neuen Release.
31.12.2017	Release 2016-05 nicht mehr verfügbar	Ausserbetriebnahme, end-of-life (EOL).