

INDEX 2022-05

Release Letter

V1.3 / 2022-01-28

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	Neuerungen im INDEX 2022-05	3
2.1	ARTICLE/ART/LIM: Neue Elemente für Limitationen	3
2.2	ARTICLE/ART/ARTSL: Neues Element für befristete Aufnahme	3
2.3	PRODUCT/PRD/UFI: UFI - Unique Formula Identifier für Chemikalien	4
2.4	ARTICLE/ART/ARTMIG/INSLIM: Neues Element ob Limitationen vorhanden sind.....	4
3	Ergänzende redaktionelle Informationen	5
3.1	ARTICLE/ART/EXP: Ergänzende Informationen	5
3.2	PRODUCT/PRD/MDCLASS: Ergänzende Informationen	5
3.3	PRODUCT/PRD/MDATTR: Ergänzende Informationen	5
3.4	Ankündigung für INDEX 2022-11: Vergabe von Pharmacodes	5
3.5	Ankündigung für INDEX 2022-11: CDTYP 13 wird endgültig aus INDEX gelöscht.....	6
3.6	Ankündigung für INDEX 2022-11: Bereinigung Schema COMPANY/CP	6
3.7	Ankündigung für CDS.CE: Umstellung auf CDS.CE Version 2021-01	6
3.8	Ankündigung Systemanpassung: TLS Protokolle 1.0 und 1.1 sowie Internet Explorer werden nur noch bis zum 30.06.2022 unterstützt.	6
4	Ergänzende technische Informationen	7
4.1	Release Management / Parallele Versionen / Lifecycle Management	7
4.2	DownloadTool: Gelegentliche Aktualisierung.....	7
5	INDEX-News	7
5.1	Online-News / RSS-Feed	7
6	Zeitplan Release	7
7	HCI academy	8
7.1	INDEX- und Documedis-Release - Webinar	8
7.2	INDEX-Basis eLearning	8
7.3	webINDEX eLearning	8
7.4	Individualschulungen	8

2 Neuerungen im INDEX 2022-05

Der neue Release ist ab Anfang April 2022 unter <https://index.hcisolutions.ch/index/2022-05> verfügbar. Dabei werden vorerst nur Testdaten zur Verfügung gestellt. Ab dem 29. April 2022 (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 vier Releases der Webservices parallel verfügbar. Daher wird die jeweils älteste Version einige Wochen nach Inbetriebnahme des neuen Releases abgestellt.



Die drei letzten Releases (2021-11, 2021-05 und 2020-11) sind weiterhin unverändert verfügbar. Hingegen wird der Release 2020-05 per Ende Juni 2022 abgestellt! Bitte stellen Sie die Konfiguration Ihrer 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 rückwärtskompatibel (in Ausnahmen weisen wir explizit darauf hin).

Die Umstellung auf die neuste Version ist unabhängig vom genauen 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 [INDEX News](#) finden sich [Dokumentationen](#) und [Statusmeldungen](#) (u.a. mit einer Übersicht der aktuellen Releases und deren Lebensdauer). [Datadoc](#) informiert über die INDEX-Datenstrukturen und deren inhaltlichen Bedeutung. Die aktuellen INDEX-Daten sind via <https://index.hcisolutions.ch/index/current/> erreichbar und dort auch mit dem [GET-Viewer](#) verifizierbar.

2.1 ARTICLE/ART/LIM: Neue Elemente für Limitationen

Das BAG kann die Aufnahme in die Spezialitätenliste mit Bedingungen und Auflagen verbinden und befristen (Art. 65 Abs. 5 KVV). Die Dauer einer allfälligen Befristung der Limitationen wird vom BAG veröffentlicht.

Neu wird in den INDEX Daten das «gültig ab» Datum der Limitation sowie das Datum «befristete Limitation bis» hinzugefügt. Hierfür wird im Schema ARTICLE/ART, im Knoten ARTLIM das Element VDAT und VTDAT eingeführt.

Schema/Node	Neues Element	Beschreibung
ARTICLE/ART/ARTLIM	VDAT	Limitation gültig ab
ARTICLE/ART/ARTLIM	VTDAT	Befristete Limitation bis

2.2 ARTICLE/ART/ARTSL: Neues Element für befristete Aufnahme

Das BAG kann die Aufnahme in die Spezialitätenliste mit Bedingungen und Auflagen verbinden und befristen (Art. 65 Abs. 5 KVV). Die Dauer einer allfällig befristeten Aufnahme in die SL wird vom BAG veröffentlicht.

Neu wird in den INDEX Daten das Datum «befristete Aufnahme bis» hinzugefügt. Hierfür wird im Schema ARTICLE/ART, im Knoten ARTSL das neue Element BAGSLT eingeführt.

Schema/Node	Neues Element	Beschreibung
ARTICLE/ART/ARTSL	BAGSLT	Befristeten Aufnahme bis

2.3 PRODUCT/PRD/UFI: UFI - Unique Formula Identifier für Chemikalien

Am 1. Januar 2022 wurde die Anwendung des eindeutigen Rezepturindikators (UFI) für Zubereitungen eingeführt. Sie gilt für Biozid Produkte und Dünger, die aufgrund der von ihnen ausgehenden physikalischen Gefahren oder Gesundheitsgefahren als gefährlich eingestuft werden.

Der UFI muss die eindeutige Identifizierung einer Zusammensetzung erlauben, so dass Tox Info Suisse im Vergiftungsfall keine unnötige Zeit verliert und die optimale Behandlung vorschlagen kann.

Seit 1. Januar 2022:

- neu in Verkehr gebrachte Zubereitungen, Biozid Produkte und Dünger, die für private Verwenderinnen und Verwender bestimmt sind
- Zubereitungen, Biozid Produkte und Dünger, die bereits über einen UFI verfügen (z.B. beim Import aus dem EWR)

Ab 1. Januar 2026:

- alle anderen Zubereitungen, Biozid Produkte und Dünger, die aufgrund der von ihnen ausgehenden physikalischen Gefahren oder Gesundheitsgefahren als gefährlich eingestuft werden

Der UFI muss sowohl für einen Eintrag im Produktregister gemeldet als auch auf dem Produkt angebracht werden. Zudem wird die Angabe des UFI im Sicherheitsdatenblatt (im Abschnitt 1.1 «Produktidentifikator») sehr empfohlen.

Mit dem Release 2022-05 wird ein neues Element im Schema PRODUCT zur Abbildung des UFI eingeführt.

Schema/Node	Neues Element	Beschreibung
PRODUCT/PRD	UFI	Eindeutiger Rezepturindikator

2.4 ARTICLE/ART/ARTMIG/INSLIM: Neues Element ob Limitationen vorhanden sind

Produkte der Mittel- und Gegenständeliste (MiGeL) können bezüglich der medizinischen Indikation, der Menge und Dauer der Verwendung limitiert sein. MiGeL-Positionen, die mit einer Limitation versehen sind, sind in der offiziellen MiGeL vom BAG mit dem Buchstaben «L» hinter der Positionsnummer gekennzeichnet.

Neu wird ein Element eingeführt, welches anzeigt, ob zu einer MiGeL-Position eine Limitation vorhanden ist.

Schema/Node	Neues Element	Beschreibung
ARTICLE/ART/ARTMIG	INSLIM	Y = Limitation vorhanden

3 Ergänzende redaktionelle Informationen

3.1 ARTICLE/ART/EXP: Ergänzende Informationen

Beim Fehlen des Elementes EXP ist nicht bekannt, ob die Lebensdauer nicht gepflegt ist oder ob der Artikel tatsächlich über keine Lebensdauer verfügt. Mit dem Release 2022-05 wird ein zusätzlicher Wert eingeführt, welcher angibt, dass der Artikel gemäss Hersteller/Lieferant über keine Lebensdauer verfügt. Dieser Wert wird laufend von unserem Redaktionsteam erfasst.

Schema/Node	Element	Beschreibung
ARTICLE/ART	EXP	0 = Artikel hat keine Lebensdauer

3.2 PRODUCT/PRD/MDCLASS: Ergänzende Informationen

In-vitro-Diagnostika (IVD) gelten als Medizinprodukte, die als Reagenz, Reagenzprodukt, Kalibriermaterial, Kontrollmaterial, Kit, Instrument, Apparat, Gerät zur Untersuchung von aus dem menschlichen Körper stammenden Proben (Gewebe, Blut, Urin etc.) bestimmt sind, um Krankheiten zu diagnostizieren oder therapeutische Massnahmen zu überwachen.

Für In-vitro-Diagnostika tritt ab 26. Mai 2022 die neue europäische Verordnung IVDR in Kraft. In der Schweiz sollen die IVD in einer eigenen Verordnung über In-vitro-Diagnostika (IVDV) geregelt werden.

Die IVDR führt ein risikobasiertes Klassifizierungssystem ein. Klasse A (geringes individuelles Risiko und geringes Risiko für die öffentliche Gesundheit), Klasse B (mittleres individuelles Risiko und/oder geringes Risiko für die öffentliche Gesundheit), Klasse C (hohes individuelles Risiko und/oder mittleres Risiko für die öffentliche Gesundheit) und Klasse D (hohes individuelles Risiko und hohes Risiko für die öffentliche Gesundheit)

Um das neue Klassifizierungssystem abzubilden, werden die Klassen A bis D im Element MDCLASS eingeführt:

Schema/Node	Element	Beschreibung
PRODUCT/PRD	MDCLASS	A B C D

3.3 PRODUCT/PRD/MDATTR: Ergänzende Informationen

Aufgrund vermehrter Anfragen von Webshops wird künftig der Wert «kein Medizinprodukt» in den INDEX Daten publiziert. Diese Anpassung sorgt für einen besseren Überblick für Grossisten und bietet Unterstützung in der Sicherstellung der gesetzlichen Anforderung. Dieser Wert wird vor allem bei Produkten mit Sortimentscode 19. zugeteilt.

Schema/Node	Neues Element	Beschreibung
PRODUCT/PRD	MDATTR	CDTYP 68: kein Medizinprodukt

3.4 Ankündigung für INDEX 2022-11: Vergabe von Pharmacodes

Mit dem Release 2022-11 wird mit der Vergabe neuer Pharmacodes wieder bei 1'000'000 gestartet. Dabei werden keine bestehenden Pharmacodes neu vergeben. Es werden lediglich noch nicht belegte Nummern ab 1'000'000 vergeben. Die Lücken bei der Vergabe der Pharmacodes sind durch die Prüfziffer entstanden, die früher für jeden

Pharmacode vergeben wurde. Mit der Abschaffung der Prüfzifferfunktion im Release 2019-11 können diese Lücken genutzt werden. Es sind noch ca. 6'000'000 Pharmacodes im obgenannten Bereich unbelegt. Damit ist die Nummernvergabe langfristig wieder gewährleistet.

3.5 Ankündigung für INDEX 2022-11: CDTYP 13 wird endgültig aus INDEX gelöscht

CDTYP 13 wurde durch die CDTYP 34 und 35 im Release 2013-11 ersetzt. Mit dem INDEX Release 2022-11 wird der CDTYP 13 endgültig gelöscht.

3.6 Ankündigung für INDEX 2022-11: Bereinigung Schema COMPANY/CP

Im Schema COMPANY/CP wurde nie eine Bereinigung der Daten vorgenommen. Viele Firmen werden seit langem nicht mehr im INDEX verwendet oder existieren nicht mehr. Eine Bereinigung der Firmen wird die Übersichtlichkeit verbessern.

Ab dem Release 2022-11 werden alle Firmen, die länger als 1 Jahr nicht mit einem aktiven Artikel oder Produkt verknüpft sind oder als Wholesaler in WHOLESALER/WHS existieren in den INDEX Daten auf DEL = true gesetzt und nach 6 Monaten aus dem Schema entfernt.

3.7 Ankündigung für CDS.CE: Umstellung auf CDS.CE Version 2021-01

Seit Juni 2021 haben wir die neue CDS.CE Version 2021-01 aufgeschaltet, welche zusätzlich den Check Diabetes beinhaltet. Da die Version 2018-01 Ende 2022 abgestellt wird, bitten wir Sie, so bald wie möglich auf die neue Version 2021-01 umzustellen. Falls die Umstellung bis zur Abschaltung nicht möglich ist, melden Sie sich bitte schnellstmöglich bei uns.

Weitere Informationen finden Sie in der [Integration Specification](#). Die neuste Version ist mit Ihrem INDEX-Login zugänglich.

Sie können die neue Version mit den folgenden Links testen:

- <https://int.documedis.hcisolutions.ch/ce/CDS/2021-01/app>
- <https://int.documedis.hcisolutions.ch/ce/CDS/2021-01/api>

Um die Umstellung durchzuführen und das Abnahmedokument zu erneuern, bitten wir Sie, sich bei unserer Produktverantwortlichen Frau Laura Flück (laura.flueck@hcisolutions.ch) melden.

3.8 Ankündigung Systemanpassung: TLS Protokolle 1.0 und 1.1 sowie Internet Explorer werden nur noch bis zum 30.06.2022 unterstützt.

Regelmässig durchgeführte Sicherheitsaudits haben aufgezeigt, dass das TLS Protokoll 1.0 und 1.1 aus Sicherheitsgründen nicht mehr von uns unterstützt werden sollte. Aus diesem Grund werden wir per 31.06.2022 die TLS Protokollunterstützung für 1.0 und 1.1 deaktivieren. Damit verbunden werden wir auch die Unterstützung für den Internet Explorer abschalten. Wir bitten Sie daher, Ihre Consumer Systeme entsprechend anzupassen, damit Sie auch weiterhin unsere INDEX und Documedis (inkl. CDS.CE) Daten herunterladen können.

Damit Sie Ihre Consumer Systeme testen können, stellen wir Ihnen eine INDEX und Documedis (inkl. CDS) Testumgebung zur Verfügung, welche die TLS 1.0 und 1.1 Unterstützung nicht mehr anbietet:

- INDEX Testumgebung für TLS 1.2 oder höher:
<https://apps.hcisolutions.ch/index/2021-11/>
- Documedis (inkl. CDS) Testumgebung für TLS 1.2 oder höher:
<https://int.documedis.hcisolutions.ch/...> (bspw. "2019-01/API" oder "2020-01/APP")
<https://int.documedis.hcisolutions.ch/ce/cds/...> (bspw. "2018-01/API" oder "2021-01/APP")

Für weitere Fragen stehen wir Ihnen sehr gerne zur Verfügung unter: hotline@hcisolutions.ch

4 Ergänzende technische Informationen

4.1 Release Management / Parallele Versionen / Lifecycle Management

Es sind jeweils vier Releases der INDEX-Webservices parallel online verfügbar. Jeder Release bleibt zwei Jahre online produktiv verfügbar und läuft anschliessend noch zwei Monate weiter (jeweils bis Mitte/Ende Jahr). Eine Übersicht über die aktuellen Releases und deren Laufzeiten findet sich online im Themenbereich [INDEX News](#).

4.2 DownloadTool: Gelegentliche Aktualisierung

Das auf unserer Website kostenlos zur Verfügung gestellte [DownloadTool](#) für den Download der INDEX-Daten wird regelmässig optimiert. Aktualisieren Sie Ihre lokale Kopie gelegentlich.

5 INDEX-News

5.1 Online-News / RSS-Feed

Allfällige Betriebsprobleme, besondere redaktionelle Änderungen und die Aufschaltung neuer Releases werden jeweils zeitnah in [Support & Academy](#) kommuniziert. Zusätzlich ist es möglich, diese News auch direkt als RSS-Newsfeed, beispielsweise in einem Browser oder in Microsoft Outlook zu abonnieren: [RSS-Feed abonnieren](#)

6 Zeitplan Release

Datum	Beschreibung	Status
06.04.2022	Release 2022-05 testweise verfügbar	Ab 13.00h mit Daten ab Testumgebung. Bei technischen Revisionen nötigenfalls Aktualisierung des on-line verfügbaren aktuellen Release-Letters
29.04.2022	Release 2022-05 produktiv verfügbar	Ab 13.00h produktive Daten. Die CURRENT -URL wechselt auf den neuen Release.
01.07.2022	Release 2020-05 nicht mehr verfügbar	Ausserbetriebnahme, end-of-life (EOL).

7 HCI academy

Um Ihnen alle Vorteile und Funktionen unserer Produkte zu vermitteln, bieten wir ein vielfältiges Schulungsangebot an, sei es als Präsenzschiilung, eLearning oder Webinar.

Die Schulungen werden jeweils in deutscher als auch in französischer Sprache angeboten. Auf der Webseite der HCI Solutions finden Sie das [Schulungsangebot](#). Sie können sich direkt über die entsprechenden Links anmelden.

7.1 INDEX- und Documedis-Release - Webinar

Die Neuheiten zum INDEX- und Documedis-Release werden neu über Webinare vorgestellt. Anhand von Beispielen erhalten Sie weiterführende Informationen, damit der Release erfolgreich umgesetzt werden kann. Während dem Webinar haben Sie die Möglichkeit Fragen zu stellen.

Das Webinar dauert 1 Stunde und ist für INDEX- und Documedis Kunden kostenlos.

[Zur Anmeldung INDEX Webinar](#)

7.2 INDEX-Basis eLearning

Die INDEX-Datenbanken beinhalten strukturierte Informationen über alle Produkte aus dem Schweizer Gesundheitsmarkt.

Dieses eLearning erleichtert Ihnen den Einstieg im Umgang mit den INDEX-Datenbanken. Sie erfahren, wie die Datenbanken aufgebaut und strukturiert sind.

Zielgruppen sind:

- IT-Projektleiter und Softwareentwickler aus der Gesundheitsbranche, welche die INDEX-Datenbanken in ihre Softwareprodukte integrieren möchten.
- Kunden der INDEX-Datenbanken, welche die optimale Nutzung der Datenbank in ihrer Organisation verantworten. Dazu gehören Fachverantwortliche, Poweruser, Anwendungsverantwortliche, Product Owner und Business Analysten.

[Zur Anmeldung](#)

7.3 webINDEX eLearning

Die webINDEX Lizenz steht als Zusatzoption zur bestehenden INDEX Lizenz zur Verfügung und beinhaltet Mehrwerte, die beispielsweise für Online-Shops benötigt werden.

Dieser Kurs vermittelt Ihnen das notwendige Basiswissen zum INDEX und erläutert welche Schemen konsumentenspezifische Daten beinhalten und welche Verkaufsrestriktionen zu beachten sind. Sie erhalten einen Einblick in die Dateninhalte sowie Datenstruktur.

[Zur Anmeldung](#)

7.4 Individualschulungen

Je nach Projekttermin oder spezifischen Fragestellungen kann eine individuelle Schulung eine gute Alternative sein. Sind Sie an einer Individualschulung interessiert? Bitte nehmen Sie in diesem Fall direkt mit der HCI academy Kontakt auf, via Tel. +41 58 851 26 00 oder per E-Mail an academy@hcisolutions.ch.