

An alle Softwarehausvertragspartner von careINDEX, drogINDEX, firmINDEX, hospINDEX, insureINDEX, logINDEX, medINDEX, pharmINDEX

Datum Bern, 25. Juli 2012

- Thema
- 1. Anpassungen per 1. November 2012**
 - 1.1. Neue Stammdatentypen
 - 1.2. Artikel: Einführung „Barcodetyp“ GTIN
 - 1.3. Produkte
 - 1.4. Produkte und Artikel: Zusätzliche Bezeichnungen
 - 1.5. Limitationen: IT zum ITBAG
 - 1.6. Firmen: EAN zu GLN
 - 1.7. Versicherungen: EAN zu GLN
 - 1.8. Serviceprovider
 - 1.9. Grossistencodes
 - 2. Informationen**
 - 2.1. Wegfall der Integrationsumgebung INT
 - 2.2. Sortierung
 - 2.3. Single Dose (SDO)
 - 2.4. SUBSTANCE/SB/ABDANO
 - 2.5. hospTARIF
 - 2.6. Datenumfang und Datenqualität
 - 3. Die e-mediatACADEMY**
 - 4. Ankündigungen für 2013**
 - 4.1. galdat 3.0 Produktion wird per Ende 2013 eingestellt
 - 5. Zeitplan**

e-mediat AG

Untermattweg 8 · CH-3027 Bern

Telefon +41 58 851 26 26 · Fax +41 58 851 27 10

hotline@e-mediat.net · www.e-mediat.net www.pharmavista.net

Empfänger

Datum Bern, 25.07.2012

Seite 2

Sehr geehrte Damen und Herren

Neue Entwicklungen und Anforderungen im Gesundheitsmarkt erfordern, dass unsere INDEX-Produkte laufend angepasst werden. Unsere fixen Release-Daten sind 1. Mai und 1. November (Ausnahmen bei gesetzlichen Änderungen). Die Schemaänderungen gelten neu immer für alle INDEX-Produkte, da ab dem nächsten Release alle dasselbe Schema verwenden. Je nach INDEX sind einzelne Schemaelemente jedoch leer.

In galdat werden diese Änderungen nicht eingeführt.

1. Anpassungen per 1. November 2012

Das Release 2012-11 der INDEX-Webservices ist ab Oktober 2012 unter folgender URL verfügbar:

<https://index.ws.e-mediat.net/index/2012-11/download.asmx>

Dabei werden im Oktober über diese URL nur Testdaten zur Verfügung gestellt; ab dem 1. November 2012 liefert die URL dann produktive Daten. Gleichzeitig wird zu diesem Zeitpunkt auch die URL <https://index.ws.e-mediat.net/index/current/download.asmx> auf die neuste Version umgestellt.

Die beiden bisherigen Versionen (2012-05 und PROD/2011-11) sind weiterhin unverändert verfügbar.

Die Umstellung auf die neuste Version ist unabhängig von unserem Releasezeitpunkt an einem beliebigen Datum nach dem Release möglich. Bei der Umstellung auf die neuste Version empfiehlt sich ein initialer „Full-Download“, um die Datenkonsistenz sicherzustellen. Anschliessend kann wieder auf das kundenspezifische Download-Intervall umgestellt werden.

Unter www.e-mediat.ch/index finden sich aktuelle Dokumentationen und Statusmeldungen.

1.1. Neue Stammdatentypen

Im Schema CODE werden folgende neue CODES eingeführt:

Schema / node	Bestehendes Element	Beschreibung
CODE/CD	CDTYP	29 = SP_ROLECODE (Medwin-Rollen für Serviceprovider)
		30 = PRD_BRAND (Brand/Marke für Produkt)
		31 = PRD_BRANDSUB (Subbrand/Markenlinie für Produkt)

Empfänger

Datum Bern, 25.07.2012

Seite 3

1.2. Artikel: Einführung „Barcodetyp“ GTIN

Zur Verwendung der korrekten Terminologie werden die zu einem Artikel bekannten und im Knoten ARTBAR ausgegebenen GTIN neu nicht mehr mit dem CDTYP „EAN“, sondern mit dem (neuen) CDTYP „GTIN“ identifiziert.

Schema / node	Bestehendes Element	Beschreibung
ARTICLE/ART/ARTBAR	CDTYP	<p>Neuer Codetyp GTIN.</p> <p>Die bisher als CDTYP „EAN“ ausgegebenen GTIN-Codes werden neu mit dem neuen, korrekten CDTYP „GTIN“ ausgegeben.</p>

1.3. Produkte

1.3.1. Information bezüglich CDS

Mit dem Themenbereich Clinical Decision Support (CDS) werden die INDEX-Produkte im neuen Release um Daten zur Entscheidungsfindung im Arzt- und Spitalbereich erweitert. Dementsprechend wird das Schema PRODUCT erweitert, um auf mögliche CDS-Verknüpfungen hinzuweisen:

Beinhaltet ein Produkt PRD das Element CDS mit einem Wert von 1, so sind im Themenbereich CDS relevante Daten verfügbar.

Schema / node	Neues Element	Beschreibung
PRODUCT/PRD	CDS	<p>Verfügbarkeit von CDS-Daten für dieses Produkt. Inhalt bezieht sich auf CODES mit CDTYP 51</p> <p><i>0 = module disabled (Produkt ohne CDS-Angaben, Standardwert, entspricht überhaupt keinem Eintrag)</i></p> <p><i>1 = module usable (CDS-Daten sind verfügbar)</i></p> <p><i>2 = module not yet usable (Produktklasse wird in CDS abgebildet, aber für dieses Produkt sind noch keine Daten verfügbar).</i></p>

Als Produkt sind die CDS-Daten ab November 2012 für hospINDEX-Kunden im Professional-Package verfügbar (neue Schemas CDS, CDSCODE und CSDSP mit dazugehörigen Webservices).

Weitere Informationen zu CDS finden sich unter <http://www.e-mediat.ch/de/produkte/index/hospindex/cds.php> (Konzept, Beispielanwendung).

Empfänger

Datum Bern, 25.07.2012

Seite 4

1.3.2. Brand Tree („Markenbaum“)

Auf Produktebene werden neu Marken (Brand) und Linien (Subbrand) abgebildet. Eine Marke kann keine, eine oder mehrere Linien haben.

Schema / node	Bestehendes Element	Beschreibung
PRODUCT/PRD	CDBRAND	Brand (Marke) Neuer CODETYP 30, PRD_BRAND
PRODUCT/PRD	CDBRANDSUB	Subbrand (Markenlinie) Neuer CODETYP 31, PRD_BRANDSUB

1.3.3. Mehrere Komponenten

Ein Produkt kann unter Umständen aus mehreren Komponenten, d.h. unterschiedlichen einzelnen Arzneimitteln, bestehen. Ein Beispiel dafür ist „Fluimucil Grippe Day & Night“, ein Kombinationspräparat in Form von Brausetabletten. Die Brausetabletten liegen als Fluimucil Grippe Day (rote Sachets) für die Anwendung während des Tages und als Fluimucil Grippe Night (blaue Sachets) für die Anwendung während der Nacht vor.

Um solche Produkte korrekt abbilden zu können, beinhaltet das Schema PRODUCT für jedes einzelne Produkt einen Knoten CPT („Component“), der wiederum 0...n Komponenten enthält.

Bis anhin wurde pro Produkt nur ein Komponente ausgegeben. Bei Mehrkomponentenpräparaten wurden die Daten zu einer „Superkomponente“ zusammengefasst. Neu werden nun alle Komponenten einzeln geliefert.

Schema / node	Bestehendes Element	Beschreibung
PRODUCT/PRD	CPT	Es sind 0...n Komponenten möglich. Dies ist gemäss Schemavorgaben PRODUCT seit langem bereits möglich, aber bisher wurde <i>immer</i> nur eine (1) Komponente CPT ausgeliefert. Neu sind je nach Produkt auch zwei (2) oder mehr (n) Komponenten möglich.

Mehrkomponentenprodukte sind beispielsweise:

- Fluimucil Grippe Day & Night Brausetabl (PRDNO 1047560)
- Qlaira Filmtabl (PRDNO 1133960)
- Gyno Canesten Kombipack Vaginaltabl + Vaginalcreme (PRDNO 11449159)
- Alutard SQ Vespula spp Anfangsbehandlung Inj Lös (PRDNO 1159770)

Empfänger

Datum Bern, 25.07.2012

Seite 5

1.4. Produkte und Artikel: Zusätzliche Bezeichnungen

Um den unterschiedlichen Bedürfnissen von Spitälern, Apotheken, Drogerien, Industrie etc. gerecht zu werden, werden zusätzliche längere Namensfelder für Produkte und Artikel zur Verfügung gestellt. Für die Swissmedic zugelassenen Arzneimittel wird zudem die Bezeichnung gemäss Zulassung eingeführt.

Schema / node	Bestehendes Element	Beschreibung
PRODUCT/PRD	DSCRLONGD	Langer Produktname (Deutsch) Product description German long
PRODUCT/PRD	DSCRLONGF	Langer Produktname (Französisch) Product description French long
PRODUCT/PRD	BNAMLONGD	Langer Basename (Deutsch) Long German brand name of drug or parapharmaceutical product
PRODUCT/PRD	BNAMLONGF	Langer Basename (Französisch) Long French brand name of drug or parapharmaceutical product
PRODUCT/PRD	ADNAMLONGD	Lange Bezeichnung für den Namenszusatz (Deutsch) Long Part of article name which is not directly brand name (German)
PRODUCT/PRD	ADNAMLONGF	Lange Bezeichnung für den Namenszusatz (Französisch) Long Part of article name which is not directly brand name (French)
PRODUCT/PRD	ADINFLONGD	Ergänzende lange Bezeichnung (Deutsch) Long complementary information, German
PRODUCT/PRD	ADINFLONGF	Ergänzende lange Bezeichnung (Französisch) Long complementary information, Französisch
PRODUCT/PRD	DSCRSWISSMEDICD	Produktbezeichnung gemäss Swissmedic (Deutsch)
PRODUCT/PRD	DSCRSWISSMEDICF	Produktbezeichnung gemäss Swissmedic (Französisch)

Empfänger

Datum Bern, 25.07.2012

Seite 6

Schema / node	Bestehendes Element	Beschreibung
ARTICLE/ART	DSCRLONGD	Langer Artikelname (Deutsch) Description German long
ARTICLE/ART	DSCRLONGF	Langer Artikelname (Französisch) Description French long
ARTICLE/ART	DESCRPACKD	Packungsbezeichnung (Deutsch) Package Description German
ARTICLE/ART	DESCRPACKF	Packungsbezeichnung (Französisch) Package Description French

Für die elektronische Verschreibung werden in der Produktbezeichnung das Volumen und der Verpackungstyp benötigt. Zudem sollte idealerweise die Bezeichnung mit dem Namen auf der Verpackung übereinstimmen. Diesen Bedürfnissen entsprechend haben wir nun zusätzliche, ergänzende Bezeichnungsfelder eingeführt.

Bisherige Produkt- und Artikelbezeichnungen:

<DSCRD>GLUC Braun Inf 5 % o Best</DSCRD>
<DSCRDF>GLUC Braun per 5 % s disp</DSCRDF>

<DSCRD>GLUC Braun Inf 5 % o Best 20 Ecobag 250 ml</DSCRD>
<DSCRDF>GLUC Braun per 5 % s disp 20 ecobag 250 ml</DSCRDF>

Zusätzliche neue Produkt- und Artikelbezeichnungen:

<DSCRLONGD>Glucose B. Braun Inf Lös 5 % o Best 250ml Ecobag</DSCRLONGD>
<DSCRLONGF>Glucose B. Braun sol perf 5 % s disp 250ml ecobag</DSCRLONGF>

<DSCRLONGD>Glucose B. Braun Inf Lös 5 % o Best 250ml Ecobag 20 Stk</DSCRLONGD>
<DSCRLONGF>Glucose B. Braun sol perf 5 % s disp 250ml ecobag 20 pce</DSCRLONGF>

Zusätzliche neue Produktbezeichnung gemäss Zulassung:

<DSCRSWISSMEDICD>Glucose 5 % B. Braun Infusionslösung</DSCRSWISSMEDICD>
<DSCRSWISSMEDICF>Glucose 5 % B. Braun Infusionslösung</DSCRSWISSMEDICF>

Empfänger

Datum Bern, 25.07.2012

Seite 7

1.5. Limitationen: IT zum ITBAG

Im Release Mai 2012 wurde neu der Index Therapeuticus des BAG eingeführt. Ab November 2012 wird die Datenausgabe der Limitationen optimiert: Neu heisst das Element ITBAG (statt wie bisher IT) und verwendet nun die CODES aus dem CDTYPE 27 (statt wie bisher 2).

Schema / node	Bestehendes Element	Umbenanntes Element
LIMITATION/LIM	IT	ITBAG <i>Inhalt bezieht sich nicht mehr auf CODES mit CDTYP 2 (IT Swissmedic), sondern auf den CDTYP 27 (IT BAG)</i>

1.6. Firmen: EAN zu GLN

Zur Verwendung der korrekten Terminologie wird das bestehende Element EAN umbenannt auf GLN (Global Location Number). Der Inhalt bleibt unverändert.

Schema / node	Bestehendes Element	Umbenanntes Element
COMPANY/CP	EAN	GLN

1.7. Versicherungen: EAN zu GLN

Zur Verwendung der korrekten Terminologie werden die bestehenden Elemente EAN umbenannt auf GLN (Global Location Number). Der Inhalt bleibt unverändert.

Schema / node	Bestehendes Element	Umbenanntes Element
INSURANCE/INS	EAN	GLN
INSURANCE/INS	DIV_EAN	GLN_DIV
INSURANCE/INS	GROUP_EAN	GLN_GROUP

Empfänger

Datum Bern, 25.07.2012

Seite 8

1.8. Serviceprovider

1.8.1. Umbenennung EAN zu GLN

Zur Verwendung der korrekten Terminologie wird das bestehende Element EAN umbenannt auf GLN (Global Location Number). Der Inhalt bleibt unverändert.

Schema / node	Bestehendes Element	Umbenanntes Element
SERVICEPROVIDER/SP	EAN	GLN

1.8.2. Geschlecht

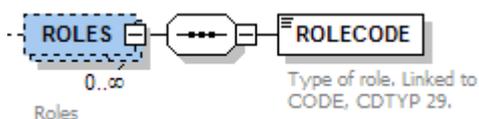
Im Schema SERVICEPROVIDER wird bei natürlichen Personen neu das Geschlecht vermerkt. Dazu wird dasselbe Code-Schema verwendet wie in CDS, nämlich CDTYP 54 = SEX

Schema / node	Neues Element	Beschreibung
SERVICEPROVIDER/SP	SEX	Optional, nur bei SP mit CDNAT = NAT Verwendet CDTYP 54 = Sex (Geschlecht) <ul style="list-style-type: none"> • Leer / Fehlend / 0 = unbekannt • 1 = männlich • 2 = weiblich • 9 = undefiniert

1.8.3. Rollen

Seit Mai 2012 wurde die Menge an gelieferten Serviceprovider-Datensätzen dem Umfang der MedWin-Datenbank (www.medwin.ch) angepasst. Um diese Daten optimal nutzbar zu machen, liefern wir ab 2012-11 nun auch die dazugehörigen Rollen mit.

Schema / node	Neues Element	Beschreibung
SERVICEPROVIDER/SP	ROLES	0...n ROLECODE



Dazu wird einerseits im Schema CODES der neue Stammdatentyp 29 eingeführt; andererseits erhalten die Serviceprovider einen Knoten ROLES, der pro Serviceprovider 0...n SP_ROLECODEs (Rollen) enthalten kann.

Empfänger

Datum Bern, 25.07.2012

Seite 9

Die möglichen Rollen sind:

- Andere Pflegeorganisation
- Anderer Leistungserbringer
- Apotheke
- Apotheker
- Arzt
- Chiropraktor
- Dienstleistungsfirma
- Drogerie
- Ernährungsberater
- Grossist
- Gruppenpraxis
- Industrie
- Inst. für Forschung, Analyse oder Bildung
- Internationale Organisation
- Krankenversicherer
- Pflegeheim
- Physiotherapeut
- Psychologe/Psychotherapeut
- Sanitätsbehörde
- Sozialversicherung
- Spital/Klinik
- Tierarzt
- Unfallversicherer
- Verband
- Zahnarzt

Aus der Kombination von Rolle (ROLES) und Betäubungsbewilligungen (NDA) kann beispielsweise abgeleitet werden, ob ein Arzt „selbstdispensierend“ ist.

1.9. Grossistencodes

Bis anhin waren in den INDEX-Daten nur Preise eines Grossisten (Galexis/Brunner, WHSCODE 1) verfügbar. Wir weisen darauf hin, dass es zukünftig möglich ist, dass auch Preise anderer Grossisten geliefert werden.

Die Ergänzung der INDEX-Daten um neue Grossistencodes/WHOLESALE und deren Preise (ARTICLE_WHOLESALE) sind nicht release-relevant und können daher jederzeit passieren.

Schema / node	Bestehendes Element	Beschreibung
WHOLESALE	Alle	Es sind grundsätzlich N verschiedene Grossisten möglich!
ARTICLE_WHOLESALE	Alle	Gemäss Schema können zu ein und demselben Artikel von mehreren Grossisten unterschiedliche Preise geliefert werden.

Empfänger

Datum Bern, 25.07.2012

Seite 10

2. Informationen

2.1. Wegfall der Integrationsumgebung INT

Die bisherige INT (Integrationsumgebung) ist nicht mehr verfügbar. Die URL und Accounts (EPNINT*) laufen in nächster Zeit aus und werden spätestens im Herbst deaktiviert.

Neue Versionen der INDEX-Webservices werden zukünftig einige Wochen vor dem Releasedatum direkt auf der jeweiligen neuen URL aufgeschaltet und mit Testdaten versorgt. Ab dem Releasezeitpunkt liefert der neue Service dann Produktionsdaten.

Dies vereinfacht den Releaseprozess für die Kunden und minimiert zugleich das Risiko, in einem System versehentlich Testdaten zu verwenden.

2.2. Sortierung

Per 1. November optimieren wir die Sortiertexte (Elemente SORTD und SORTF) aller Artikel in ARTICLE. Dies bewirkt ein Update sämtlicher ARTICLE/ART aller Versionen und Releases; **daher ist an diesem Tag mit einem grossen Datenaufkommen beim Import der Artikel zu rechnen.**

2.3. Single Dose (SDO)

Die Bezeichnungen der Abgabe-Einheiten wurden per 1. Juli 2012 durch die Abkürzung SDO (Single Dose) ergänzt. Dies betrifft alle Artikel ART mit ARTTYP 4.

```
<PHAR>4201735</PHAR>  
<PRDNO>73168</PRDNO>  
<ARTTYP>4</ARTTYP>  
<DSCRD>DAFALGAN Brausetabl 1 g SDO</DSCRD>  
<DSCRFB>DAFALGAN cpr eff 1 g SDO</DSCRFB>  
<SORTD>DAFALGAN BRAUSETABL 1 G SDO</SORTD>  
<SORTFB>DAFALGAN CPR EFF 1 G SDO</SORTFB>  
<DEL>>false</DEL>
```

2.4. SUBSTANCE/SB/ABDANO

Aus urheberrechtlichen Gründen wird das Element ABDANO seit dem 1. Juli 2012 nicht mehr ausgegeben (in allen INDEX-Versionen). Gemäss Schema ist das Element optional, daher sind keine Probleme zu erwarten. Zudem war der Wert nur bei einigen Substanzen vorhanden.

Empfänger

Datum Bern, 25.07.2012

Seite 11

2.5. hospTARIF

Als Ergänzung zu hospINDEX bieten wir als Option neu auch den Bezug XML-basierter Tarifdaten für den Spitalbereich an. Da diese Daten relativ statisch sind, werden sie nicht über die Webservices zum Download angeboten, sondern sind filebasierend zum Download ab unseren Webservern verfügbar. Die Datenlieferung erfolgt im MediFrame-Format von Medidata und entspricht deren Dateninhalten.

In hospTARIF sind folgende Tarifdaten inbegriffen:

- SwissDRG Fallpauschalenkatalog
- SwissDRG Zusatzentgelte
- CHOP - Schweizerische Operationsklassifikation
- ICD10 - Internationale Klassifikation der Krankheiten, 10. Revision
- TARMED
- Analysenliste (AL)
- Mittel und Gegenstände Liste (MiGeL)
- Weitere Spitaltarife
 - Tarif für neuropsychologische Leistungen (H+)
 - Stomabehandlung und -beratung im Spitalambulatorium (H+)
 - Ernährungsberatung im Spitalambulatorium (H+)
 - Diabetesberatung im Spitalambulatorium (H+)
 - Hebammenleistungen Spital (H+), CHF
 - Hebammenleistungen Spital (H+), TP
 - Ambulante physiotherapeutische Leistungen in Spitälern (H+)
 - Ambulante ergotherapeutische Leistungen in Spitälern (H+)
 - Ambulante logopädische Leistungen in Spitälern (H+)
 - Spitaltarif für übrige Leistungen

Weitere Informationen zu hospTARIF erhalten Sie über unsere Hotline:
Telefon +41 58 851 26 26, hotline@e-mediat.net

2.6. Datenumfang und Datenqualität

Es ist unser stetiges Bestreben, die INDEX-Datenbanken für unsere Kunden möglichst umfangreich und qualitativ hochwertig zu gestalten und zu aktualisieren. Damit dies gelingt, pflegen wir eine aktive Zusammenarbeit mit Herstellern, Lieferanten und Zulassungsinhaberinnen, um deren Artikel und Produkte zu erfassen und die dazugehörigen Metadaten zu pflegen.

In Einzelfällen kann es sein, dass eine Firma noch keine Geschäftsbeziehung zu uns hat oder keine wünscht. Dies führt dazu, dass die entsprechenden Daten bei uns unbekannt, nicht vorhanden, veraltet oder unvollständig sind. Dazu gehören beispielsweise Preise, MwSt.-Information, Handelsstatus (erhältlich/nicht erhältlich), GTIN, Sortimentscode, Kompaktinformation (CODEX, Pocketmonographie), GenericGroupCode / Substitutionsinformation, Gefahrencodes, Mengenangaben, Galenische Form, kalkulatorische Angaben, Codierung von Wirkstoffen und Komponenten etc.

Fehlen Ihnen oder Ihren Kunden kritische Informationen zu einem Artikel, bitten wir Sie, allenfalls mit der verantwortlichen Firma Kontakt aufzunehmen.

Evtl. werden wir zu einem späteren Zeitpunkt ein Datenflag einfügen, um die betroffenen Produkte und Artikel entsprechend kennzeichnen zu können.

Empfänger

Datum Bern, 25.07.2012

Seite 12

3. Die e-mediatACADEMY

INDEX-Produkte – finden Sie sich zurecht?

Die von e-mediat zur Verfügung gestellten Stammdaten müssen in den Anwendungen auch wissenschaftlich korrekt umgesetzt werden. Um dies sicherzustellen, bietet e-mediat u.a. spezifische Aus- und Weiterbildungen im Umgang mit den INDEX-Daten an

Profitieren Sie von unserem Ausbildungsnetz für Anwender der verschiedenen INDEX-Produkte.

Nächster **Basis-Kurs: Mittwoch, 19.09.2012 (D)**

- Block A: Pharmazeutische Grundkenntnisse
- Block B: Datenarchitektur

Datum	Kurs	Zeit	Teilnehmer	Kosten/Person	Anmeldeschluss
19.09.2012	Block A	09.30 - 12.30	min. 6/max. 14	CHF 550.-	05.09.2012
	Block B	13.30 - 16.30	min. 6/max. 14	CHF 550.-	
	Block A + B	09.30 - 12.30 13.30 - 16.30	min. 6/max. 14	CHF 950.-	

Weitere Daten:

Mittwoch, 17.10.2012 (Anmeldeschluss 03.10.2012)

Mittwoch, 05.12.2012 (Anmeldeschluss 21.11.2012)

Den Kurskalender sowie das Anmeldeformular finden Sie unter

<http://www.e-mediat.ch/de/schulungen/academy/index.php>

Empfänger

Datum Bern, 25.07.2012

Seite 13

4. Ankündigungen für 2013

4.1. galdat 3.0 Produktion wird per Ende 2013 eingestellt

Die Produktion von galdat 3.0 wird per Ende Jahr 2013 eingestellt.

Die Ablösung erfolgt durch die INDEX-Produkte:

- careINDEX für Heime
- drogINDEX für Drogerien
- firmINDEX für die Industrie
- hospINDEX für Spitäler
- insureINDEX für Kostenträger
- logINDEX für Grossisten
- medINDEX für Arztpraxen
- pharmINDEX für Apotheken

Weitere Informationen finden Sie unter www.e-mediat.ch/index

5. Zeitplan

Datum	Beschreibung	Status
15.09.2012	V2012-11 verfügbar	Mit Daten ab Integrationsumgebung
30.10.2012*	V2012-11 produktiv	An diesem Datum mittags wird die URL https://index.ws.e-mediat.net/index/current/download.aspx von V2012-05 auf V2012-11 umgeschaltet.
31.12.2013	<i>GALDAT-Produktion wird eingestellt.</i>	<i>Ablösung durch INDEX-Produkte</i>

* Datum der letzten QS-Freigabe vor dem Releasedatum gemäss Produktionsplan GALDAT/INDEX 2012

Empfänger

Datum Bern, 25.07.2012

Seite 14

Für weitere Informationen oder bei Rückfragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung (Tel. 058 851 26 26, E-Mail: hotline@e-mediat.net).

Freundliche Grüsse.

e-mediat AG

A handwritten signature in black ink, appearing to read "R. Hayoz".

Regula Hayoz
Leiterin Marketing und Verkauf Innendienst

A handwritten signature in black ink, appearing to read "S. Kohler".

Sandra Kohler
Kordinatorin galdat und INDEX-Produkte