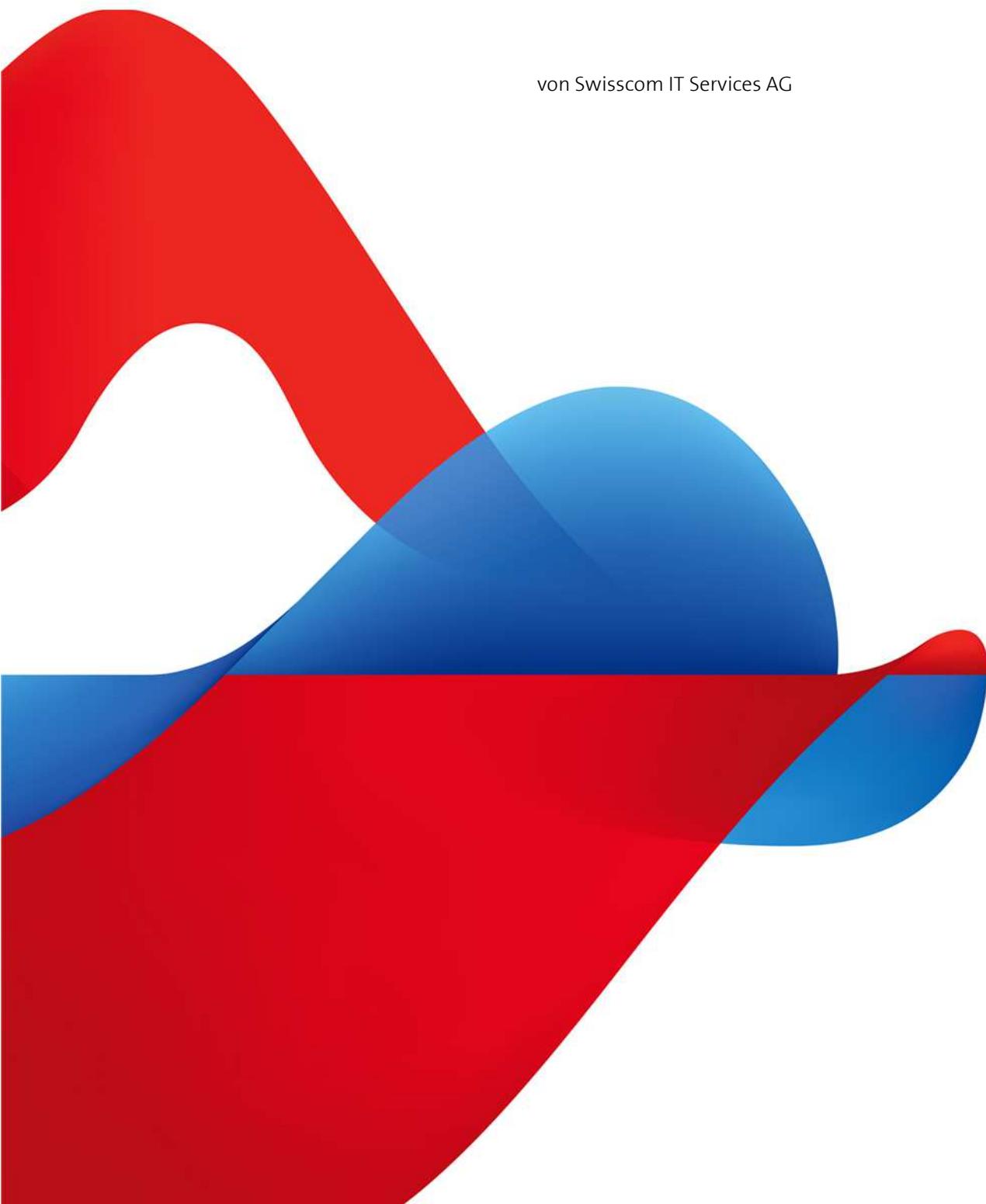




«Beschreibung Business Values» – Invoice v3.1

von Swisscom IT Services AG



Dok-ID	«Beschreibung Business Values» – Invoice v3.1
Version	1.06
Status	genehmigt
ersetzt Version	1.05
Ausgabedatum	01.12.2013
gültig ab	Freigabedatum
gültig bis	Auf Widerruf
Dokumentenname	Business_Value_Guide_ETS 3.1 Invoice_V1.06_DE.doc
Ablage	
Archivierung	10 Jahre

Änderungskontrolle

Version	Datum	Ausführende Stelle	Bemerkung / Art der Änderung
1.04	08.2009	M. Sieber	Initial Version
1.05	05.2010	E. Forster	I.H.120 Zahlungen auf Bankkonto: Alle BusinessValues sind neu optional. Die benötigten Informationen sind vom Endempfänger abhängig und müssen bilateral festgelegt werden
1.06	12.2013	A. Hoppler	I.H.070 Rabatte und Zuschläge: I.D.050 Rabatte und Zuschläge: Nur "Rabatt", "Zuschlag" und "Korrektur" sind zulässig. Rabatte sind immer positiv. Beispiel-MWSt-Sätze auf "8.0%" angepasst. Beispiel MWSt-Nummern auf CHE999999999 angepasst. I.D.010.041, .065, .066, .067 eingefügt

Inhaltsverzeichnis

1	Einführung	4
1.1	Dokumentenaustausch über den Handelsplatz Conextrade von Swisscom IT Services AG.....	4
1.2	Struktur der Dokumentation.....	4
1.3	Unterstützte Meldungen und Datenformate.....	5
1.4	Erläuterungen zum Aufbau dieses Dokuments.....	5
2	Datasets Business Values	8
2.1	Rechnungskopf.....	8
2.2	Rechnungsdetail.....	28
2.3	Rechnung Zusammenfassung.....	37

1 Einführung

1.1 Dokumentenaustausch über den Handelsplatz Conextrade von Swisscom IT Services AG

Der Handelsplatz Conextrade von Swisscom IT Services AG steht für die Verbindung zum elektronischen Handel. Swisscom IT Services AG verbindet Sie über den führenden Handelsplatz der Schweiz mit Ihren Handels- und Geschäftspartnern.

Die heutigen Möglichkeiten des elektronischen Handels eröffnen traditionellen Business-to-Business-Beziehungen neue Dimensionen. Über nur eine Schnittstelle sind Sie mit Ihren Handelspartnern unabhängig von eingesetzten Technologien und Protokollen verbunden.

Über den elektronischen Handelsplatz kommunizieren sowohl unterschiedliche Warenwirtschafts- und Produktionsplanungssysteme als auch eProcurement-Anwendungen miteinander. Der Handelsplatz Conextrade von Swisscom IT Services AG unterstützt zahlreiche Meldungsarten und Datenformate und bietet das Mapping zwischen allen erwähnten Formaten an. Folglich können Sie über diese Plattform alle Ihre Handelspartner erreichen, unabhängig von deren Formaten.

1.2 Struktur der Dokumentation

Im Rahmen der Anbindung ihrer Applikation an den Handelsplatz Conextrade bzw. zum Erstellen der Meldungen gemäss den Conextrade-Standards sind zwei zusammen gehörende Dokumente relevant, die gemeinsam ein Paar bilden:

Business Value Guide

Diese Dokumente beschreiben pro Meldungsart (z.B. Rechnung, Bestellung), welche Daten (= Business Value, z.B. Rechnungsdatum, Kostenstelle, etc.) vom Conextrade-Standard unterstützt werden. Weiterhin enthält dieses Dokument zusätzliche Erläuterungen, Kommentare und Beispiele und gibt Auskunft darüber, welche Daten zwingend in den Meldungen enthalten sein müssen bzw. optional mitgeliefert werden können. Dieses Dokument beschreibt die Anforderungen auf einer rein fachlichen Ebene und ist demzufolge unabhängig vom gewählten Datenformat.

Interface Guide

Diese Dokumente beschreiben, wie bestimmte Business Values in einem bestimmten technischen Datenformat (z.B. xCBL 3.0 Invoice) abgebildet werden. Die Verbindung zwischen dem Business Value Guide und dem Interface Guide wird über eindeutige Identifikationen auf der Ebene des einzelnen Business Values sichergestellt. So ist beispielsweise dem Business Value „Rechnungsdatum“ die ID I.H.010.020 zugeordnet und der Interface Guide für eine Rechnung im Datenformat xCBL 3.0 definiert, in welchem XML-Tag diese Information übermittelt werden muss. Zusätzlich werden im Interface Guide weitere Anforderungen wie zum Beispiel erlaubte Feldlängen oder technische bedingte Festwerte dokumentiert.

Bei bestimmten Kundenverbindungen (z.B. Rechnungen an den Rechnungsempfänger A) kann es als Ergänzung zu den oben genannten Dokumenten noch einen kundenspezifischen Implementation Guide geben. Dies ist in Einzelfällen notwendig wenn ein bestimmter Kunde spezifischere Anforderungen an eine Meldung hat als im Conextrade-Standard vorgegeben. Somit beschreibt ein solches Dokument Abweichungen oder Ergänzungen zum Conextrade-Standard.

1.3 Unterstützte Meldungen und Datenformate

Zum jetzigen Zeitpunkt sind die Meldungen und Datenformate gemäss Tabelle 1 beschrieben und als Conextrade-Standards implementiert. Zu jedem Meldungstyp existiert ein Business Value Guide und für jede Kombination von Meldungstyp und Datenformat steht ein Interface Guide zur Verfügung.¹ Weitere Meldungen und Datenformate können auf Anfrage kundenspezifisch erstellt werden.

Tabelle 1: Unterstützte Meldungen und Datenformate

Meldung	Datenformate
Bestellung	ETS XML v2.0
	ETS Flatfile v1.0 / v2.0
	UN/EDIFACT D96A / D99A
	IDOC 2.0
	XCBL 3.0
Bestellbestätigung	ETS XML v2.0
	ETS Flatfile v1.0 / v2.0
	UN/EDIFACT D96A / D99A
	IDOC 2.0
	XCBL 3.0
Rechnung	ETS XML v2.0 / v3.0
	ETS Flatfile v1.0 / v2.0
	UN/EDIFACT D96A / D99A / D01B
	IDOC 2.0
	XCBL 3.0
Lieferschein	ETS XML v3.0
	UN/EDIFACT D96A / D01B

1.4 Erläuterungen zum Aufbau dieses Dokuments

Der Hauptteil dieses Dokuments - das Kapitel 2 – ist auf zwei Ebenen gegliedert. Auf der ersten Ebene wird nach dem Meldungsbereich unterschieden (Kopfteil, Positionsbereich, Zusammenfassung). Innerhalb dieser drei Elemente erfolgt eine Zusammenfassung einzelner Business Values zu so genannten Datasets. Unter einem Dataset versteht man eine logische Gruppierung von Business Values die zusammengefasst einen in sich geschlossenen „Informationsblock“ bilden. So beinhaltet beispielsweise das Dataset „Rechnungsadresse“ alle Business Values, die für eine vollständige Beschreibung der Adresse notwendig sind (Namen, Strasse, Ort, etc.). Jedes Dataset ist mit einer eindeutigen Identifikation versehen.

¹ Die Business Value Guides und Interface Guides werden im Moment für alle Meldungstypen und Datenformate in einem kontinuierlichen Prozess neu erstellt. Somit ist es möglich, dass bestimmte Dokumente noch nicht in der hier beschriebenen Form verfügbar sind. In diesen Fällen steht eine alternative Form der Dokumentation zur Verfügung.

Ob ein bestimmtes Dataset zwingend in der Meldung benötigt wird oder optional mitgeliefert werden kann ist an der Kodierung in der Überschrift ersichtlich. Dabei unterscheiden wir vier unterschiedliche Fälle:

- 1:1** Das Dataset muss zwingend vorhanden sein, darf aber maximal einmal verwendet werden.
- 0:1** Das Dataset ist grundsätzlich optional, darf aber höchstens einmal verwendet werden.
- 1:n** Das Dataset muss zwingend vorhanden sein und kann mehrmals verwendet werden.
- 0:n** Das Dataset ist optional und kann beliebig oft verwendet werden.

Innerhalb der Datasets werden die Business Values in einer tabellarischen Form beschrieben. Dabei werden die Spalten wie folgt bezeichnet:

BV-ID

Jeder Business Value ist mit einer eindeutigen Referenz-Nummer versehen. So bezeichnet beispielsweise I.H.010.020 das Element 020 (Rechnungsdatum) im Dataset 010 (Basisdaten), welches wiederum im Kopf (H) der Rechnung (I) zu finden ist.

Business Value

Kurzbezeichnung des entsprechenden Datenfeldes.

R/O

Diese Spalte beschreibt, ob ein Business Value im Dataset zwingend enthalten sein muss oder ob er optional verwendet werden kann. Dabei werden folgende Fälle unterschieden:

- R** Required – Dieser Business Value muss vorhanden sein.
- O** Optional – Dieser Business Value kann verwendet werden.
- cR** Conditionally Required – Dieser Business Value muss unter bestimmten Voraussetzungen vorhanden sein. In diesem Fall finden sich weitere Erläuterungen in den Kommentaren.

Business Values vom Typ 'R' bzw. 'cR' in einem grundsätzlich optionalen Dataset müssen nur dann verwendet werden, wenn auch das ganze Dataset verwendet wird. Weiterhin besteht bei der Verwendung von Business Values vom Typ 'O' keine Garantie, dass diese Werte vom Empfänger des Dokuments elektronisch verarbeitet werden.

swissDIGIN-Code

Diese Spalte beinhaltet die Codes der korrespondierenden Felder des swissDIGIN-Inhaltsstandards (<http://www.swissdigin.ch/apps/swissdigin.nsf/de/standard>). Felder, die für eine mehrwertsteuerkonforme, papierlose elektronische Rechnung notwendig sind, sind fett hervorgehoben und entsprechen damit dem swissDIGIN-Kernstandard. Zu beachten ist, dass die in diesem Dokument beschriebenen Business Values teilweise detaillierter und umfangreicher sind als im swissDIGIN-Standard. Deswegen können mehrere Business Values dasselbe SwissDIGIN-Feld referenzieren.

Wenn die Rechnung in einem eInvoicing-Prozess verwendet wird, wird auf dem Handelsplatz Conextrade spezifisch geprüft, ob diese Felder vorhanden sind bevor eine Signatur angebracht werden kann.

Kommentar

Weitergehende Erklärung zur Verwendung des entsprechenden Business Values. Bei umfangreicheren Erklärungen werden hier weitere Hinweise referenziert.

Rechnung mit minimalen Inhalten

Die hier aufgeführten Beispielwerte dienen dem besseren Verständnis für die Verwendung des Wertes und beschreiben eine Rechnung, die den **Mindestanforderungen** entspricht. Die gewählten Formatierungen können von denen, die in den technischen Datenformaten verwendet werden müssen, abweichen.

Rechnung mit maximalen Inhalten

Die hier aufgeführten Beispielwerte dienen dem besseren Verständnis für die Verwendung des Wertes und beschreiben eine Rechnung, bei der **alle möglichen Felder verwendet** werden. Die gewählten Formatierungen können von denen, die in den technischen Datenformaten verwendet werden müssen, abweichen.

2 Datasets Business Values

2.1 Rechnungskopf

2.1.1 I.H.010 – Basisdaten (1:1)

BV-ID	Business Value	R/O	swissDIGIN-Code	Kommentar	Rechnung mit minimalen Inhalten	Rechnung mit maximalen Inhalten
I.H.010.010	Rechnungsnummer	R	K-01-02	Hier empfehlen wir, nur numerische Werte zu verwenden, da andere Zeichen nicht von allen ERP-Systemen verarbeitet werden können. Sonderzeichen und Leerschläge sind zu vermeiden.	9900012008	9900012008
I.H.010.020	Rechnungsdatum	R	K-01-03	Siehe Hinweis 1.	3.1.2007	3.1.2007
I.H.010.025	Buchungsdatum	O		Buchungsdatum im System des Rechnungstellers, siehe auch Hinweis 2.		31.12.2007
I.H.010.030	Funktion des Dokuments	R	K-01-01	Siehe Hinweis 3.	Original	Original
I.H.010.040	Typ des Dokuments	R		Siehe Hinweis 4.	Rechnung	Rechnung
I.H.010.050	Rechnungs-Endkennzeichen	R	K-01-01	Siehe Hinweis 5.	vollstaedige Rechnung	vollstaendige Rechnung
I.H.010.060	Referenz zur Bestellung – Bestellnummer des Käufers	cR	K-01-05	Entspricht bei Rechnungen mit Bestellbezug der Bestellnummer im System des Rechnungsempfängers; bei Rechnungen mit Bestellbezug notwendig.		4500001233
I.H.010.065	Referenz zur Rechnung – Rechnungsnummer	O	K-01-07-a	Bei Gutschriften kann hier die Rechnungsnummer der gutgeschriebenen Rechnung referenziert werden.		9900012008
I.H.010.070	Referenz zur Bestellung – Bestellnummer des Lieferanten	O		Entspricht bei Rechnungen mit Bestellbezug der Bestellnummer im System des Rechnungstellers.		8822050000
I.H.010.080	Währung	R	K-01-04	Währungscode gemäss ISO-Standard 4217 (CHF, EUR, USD, etc.).	CHF	CHF
I.H.010.090	Sprache	R		Sprachcode gemäss ISO-Standard 639-1. Das PDF im Signatur-Container wird in dieser Sprache erstellt.	de	de
I.H.010.095	Abschlussdatum der Lieferung/Ausführung	cR	K-04-01a	Siehe Hinweis 6.		3.1.2007
I.H.010.100	Beginn der Rechnungsperiode	cR	K-04-01b	Siehe Hinweis 6.		1.12.2006
I.H.010.110	Ende der Rechnungsperiode	cR	K-04-01a	Siehe Hinweis 6.		31.12.2006
I.H.010.120	Liefer- bzw. Dienstleistungsperiode	cR	K-04-01a K-04-01b	Siehe Hinweis 6.		2006.12 oder KW52

Hinweise:

- 1) Das Rechnungsdatum kann vom Rechnungsteller grundsätzlich frei gewählt werden. Im Allgemeinen wird dieses Datum vom Empfänger als Basisdatum der Zahlungsfrist interpretiert.
- 2) Das Buchungsdatum ist typischerweise bei Intracompany-Rechnungen innerhalb eines Konzerns relevant. Im Sinne einer korrekten Konsolidierung auf Konzernebene muss eine Rechnung sowohl beim Rechnungsteller als auch beim Rechnungsempfänger in derselben Periode verbucht werden.
- 3) In der Regel wird hier als Typ „Original“ verwendet. Bei einer bewussten Zweit-Versendung der Rechnung oder der Gutschrift ist als Typ „Kopie“ zu verwenden.
- 4) Das hier beschriebene Rechnungsdokument kann sowohl als Rechnung, Gutschrift, Wertgutschrift, Wertbelastung und Nachbelastung verwendet werden. Entsprechend der Verwendung muss hier der Rechnungstyp spezifiziert werden.
Für den Fall „Gutschrift“ sind nur positive Beträge erlaubt.
- 5) Mit dem Rechnungs-Endkennzeichen wird dem Empfänger mitgeteilt, ob es sich bei der Rechnung um eine „vollständige Rechnung“ handelt, also um eine Rechnung, die alle Positionen einer referenzierten Bestellung umfasst, oder um eine „Teilrechnung“, bei der nur ein Teil der Positionen verrechnet wird. Damit wird für den Empfänger ersichtlich, ob eine weitere Rechnung zur gleichen Bestellung zu erwarten ist.
- 6) Pflichtfeld für Produkte und Dienstleistungen, falls das Datum für alle Rechnungspositionen gleich ist und nicht pro Rechnungsposition einzeln ausgewiesen wird. Im Fall von Produkten wird das Abschlussdatum verwendet, im Falle von Dienstleistungen die Rechnungsperiode.
 - Das Abschlussdatum muss entweder auf dem Kopf (I.H.010.095) oder pro Position (I.D.010.140) geliefert werden.
 - Die Rechnungsperiode muss entweder auf dem Kopf (I.H.010.100 + I.H.010.110, I.H.010.120) oder pro Position (BV I.D.010.150/160 ,BV I.D.010.170) geliefert werden. Die Daten im BV I.H.010.100 + I.H.010.110 sind im entsprechenden Datumsformat und im Paar zu liefern. Das BV I.H.010.120 ist ein Freitextfeld welches keiner syntaktischen Restriktion unterliegt.

2.1.2 I.H.020 – Einkäufer-Identifikation (1:1)

BV-ID	Business Value	R/O	swissDIGIN-Code	Kommentar	Rechnung mit minimalen Inhalten	Rechnung mit maximalen Inhalten
I.H.020.010	Identifizierung des Käufers (Nr. des Käufers beim Lieferanten)	O	K-03-01	Wird für die automatische Zuordnung eingehender Rechnungen verwendet, insbesondere wenn unterschiedliche Gesellschaften einer Gruppe als Rechnungsempfänger in Frage kommen.	2865	2865
I.H.020.020	Identifizierung des Käufers (Nr. des Käufers beim Käufer)	O				EIKK
I.H.020.030	Identifizierung des Käufers (Nr. des Käufers bei eTrade Solutions)	cR		Siehe Hinweis 1.		0e176112-783f-1000-b9b1-0a203a1f0001
I.H.020.035	Typ der Handelsplatz-ID	cR		Siehe Hinweis 1.		TPID
I.H.020.040	Adresse des Käufers – Name1	R	K-03-03-a	Name und Adresse gemäss Handelsregistereintrag. Die Rechtsform ist mit dem Namen anzugeben.	Einkäufer AG	Einkäufer AG
I.H.020.050	Adresse des Käufers – Name2	O				IT Services
I.H.020.060	Adresse des Käufers – Name3	O				2nd Level Support
I.H.020.070	Adresse des Käufers – Strasse	O	K-03-03-b			Musterstrasse 10
I.H.020.080	Adresse des Käufers – Zusatz zur Strasse 1	O	K-03-03-b	Zusatzinformationen zu Strasse, falls notwendig oder hilfreich.		Zusatz 1 Musterstrasse 10
I.H.020.090	Adresse des Käufers – Zusatz zur Strasse 2	O	K-03-03-b	Zusatzinformationen zu Strasse, falls notwendig oder hilfreich.		Zusatz 2 Musterstrasse 10
I.H.020.095	Adresse des Käufers – Postfach	O	K-03-03-b			Postfach
I.H.020.100	Adresse des Käufers – PLZ	R	K-03-03-d		8008	8008
I.H.020.110	Adresse des Käufers – Stadt	R	K-03-03-c		Zürich	Zürich
I.H.020.120	Adresse des Käufers – Land	R	K-03-03-e	Ländercode gemäss ISO-Standard 3166-1 (CH, DE, etc.).	CH	CH
I.H.020.125	Adresse des Käufers – Identifikation der Kontaktperson	O	K-03-06-a	Siehe Hinweis 2.		ERNST-EIN
I.H.020.130	Adresse des Käufers – Kontaktperson	O	K-03-06-b	Siehe Hinweis 3.		Ernst Einkäufer
I.H.020.140	Adresse des Käufers – Email-Adresse der Kontaktperson	O	K-03-06-b	Siehe Hinweis 3.		ernst.einkaeufer@einkaeufer.ch
I.H.020.150	Adresse des Käufers – Telefonnummer der Kontaktperson	O	K-03-06-b	Siehe Hinweis 3.		044 222 22 22
I.H.020.160	Adresse des Käufers – Faxnummer der Kontaktperson	O	K-03-06-b	Siehe Hinweis 3.		044 222 22 23

Hinweise:

- 1) Eindeutige Identifikation des Käufers, die vom Handelsplatz vergeben wird. I.H.020.030 und I.H.020.035 müssen als Paar geliefert werden. Wird I.H.020.035 nicht geliefert wird TPID gesetzt. Falls der Sender oder Empfänger des Dokuments nicht aus dem Transportprotokoll ermittelt werden kann, ist diese ID zwingend notwendig. Dies ist typischerweise bei einer Anbindung an den Handelsplatz bei denen die Dokumententypen ETS-XML, xCBL oder Flatfile und der Transport über FTP oder HTTP/S verwendet wird der Fall. Bei einer Anbindung bei welchem die Dokumententypen IDOC oder EDIFACT, ein CxtXMLEnvelope oder der Transport über Rechnungsgateway, X.400, C1Onramp, oder OFTP erfolgt, ist dieses Feld nicht notwendig. Detailliertere Informationen der Partnererkennung können im Dokument „Beschreibung_Partnererkennung_Routing_V1.1_DE.pdf“ entnommen werden. Diese ID ist entweder vom Typ Trading Partner ID (TPID) oder Conextrade-ID. Bei der TPID handelt es sich um eine eindeutige vom Handelsplatz vergebene 36-stellige Nummer, während die Conextrade-ID der Interconnect-ID entspricht. Detaillierte Informationen können im Dokument „02_ETS_Interconnect-ID_v1.0.pdf“ entnommen werden.
- 2) Identifikation der Kontaktperson oder Abteilung. Damit kann die Rechnung eindeutig und effizient elektronisch der richtigen Person/Stelle/Abteilung zur Rechnungskontrolle zugeordnet werden (z.B. durch Personal-, Abteilungs-, Kostenstellenummer).
- 3) Ergänzende Informationen zu Kontaktperson oder Abteilung. Mögliche Zusatzangaben zu I.H.020.125 falls dort die Information codiert ist (z.B. Personal-, Abteilungs-, Kostenstellenummer). Das Feld dient der lesbaren Identifikation der betroffenen Kontaktperson/Stelle/Abteilung bei fehlerhaftem Code.

2.1.3 I.H.030 – Lieferanten-Identifikation (1:1)

BV-ID	Business Value	R/O	swissDIGIN-Code	Kommentar	Rechnung mit minimalen Inhalten	Rechnung mit maximalen Inhalten
I.H.030.010	Identifizierung des Lieferanten (Nr. des Lieferanten beim Käufer)	R	K-02-01	Dieses Feld unterstützt die automatisierte Zuordnung eingehender Rechnungen zu einer im Empfängersystem abgebildeten Geschäftsbeziehung. Üblicherweise handelt es sich um die Kreditoren-/Lieferanten-Nummer im System des Kunden. Welche Identifikation herangezogen wird, ist zwischen Rechnungssteller und Rechnungsempfänger zu vereinbaren.	2057188	2057188
I.H.030.020	Identifizierung des Lieferanten (Nr. des Lieferanten beim Lieferanten)	O				LILL
I.H.030.030	Identifizierung des Lieferanten (Nr. des Lieferanten bei eTrade Solutions)	cR		Siehe Hinweis 1.		8fe39df0793e-1000-b271-0a5312150001
I.H.030.035	Typ der Handelsplatz ID	cR		Siehe Hinweis 1.		TPID
I.H.030.040	Adresse des Lieferanten – Name1	R	K-02-03-a	Name und Adresse gemäss Handelsregistereintrag. Die Rechtsform ist mit dem Namen anzugeben.	Lieferfirma AG	Lieferfirma AG
I.H.030.050	Adresse des Lieferanten – Name2	O				Dienst
I.H.030.060	Adresse des Lieferanten – Name3	O				Waren
I.H.030.070	Adresse des Lieferanten – Strasse	O	K-02-03-b			Lieferstrasse 20
I.H.030.080	Adresse des Lieferanten – Zusatz zur Strasse 1	O	K-02-03-b	Zusatzinformationen zu Strasse, falls notwendig oder hilfreich.		Zusatz 1 Lieferstrasse 20
I.H.030.090	Adresse des Lieferanten – Zusatz zur Strasse 2	O	K-02-03-b	Zusatzinformationen zu Strasse, falls notwendig oder hilfreich.		Zusatz 2 Lieferstrasse 20
I.H.030.095	Adresse des Lieferanten – Postfach	O	K-02-03-b			Postfach
I.H.030.100	Adresse des Lieferanten – PLZ	R	K-02-03-d		4000	4000
I.H.030.110	Adresse des Lieferanten – Stadt	R	K-02-03-c		Basel	Basel
I.H.030.120	Adresse des Lieferanten – Land	R	K-02-03-e	Ländercode gemäss ISO-Standard 3166-1 (CH, DE, etc.).	CH	CH
I.H.030.125	Adresse des Lieferanten – Identifikation der Kontaktperson	O	K-02-05	Siehe Hinweis 2.		LEO LIF
I.H.030.130	Adresse des Lieferanten – Kontaktperson	O	K-02-05	Siehe Hinweis 3.		Leo Lieferant
I.H.030.140	Adresse des Lieferanten – Email-Adresse der Kontaktperson	O	K-02-05	Siehe Hinweis 3.		leo.lieferant@lieferfirma.ch
I.H.030.150	Adresse des Lieferanten – Telefonnummer der Kontaktperson	O	K-02-05	Siehe Hinweis 3.		044 333 33 33
I.H.030.160	Adresse des Lieferanten – Faxnummer der Kontaktperson	O	K-02-05	Siehe Hinweis 3.		044 333 33 34

Hinweise:

- 1) Eindeutige Identifikation des Käufers, die vom Handelsplatz vergeben wird. I.H.030.030 und I.H.030.035 müssen als Paar geliefert werden. Wird I.H.030.035 nicht geliefert wird TPID gesetzt. Falls der Sender oder Empfänger des Dokuments nicht aus dem Transportprotokoll ermittelt werden kann, ist diese ID zwingend notwendig. Dies ist typischerweise bei einer Anbindung an den Handelsplatz bei denen die Dokumententypen ETS-XML, xCBL oder Flatfile und der Transport über FTP oder HTTP/S verwendet wird der Fall. Bei einer Anbindung bei welchem die Dokumententypen IDOC oder EDIFACT, ein CxtXMLEnvelope oder der Transport über Rechnungsgateway, X.400, C1Onramp, oder OFTP erfolgt, ist dieses Feld nicht notwendig. Detailliertere Informationen der Partnererkennung können im Dokument „Beschreibung_Partnererkennung_Routing_V1.1_DE.pdf“ entnommen werden. Diese ID ist entweder vom Typ Trading Partner ID (TPID) oder Conextrade-ID. Bei der TPID handelt es sich um eine eindeutige vom Handelsplatz vergebene 36-stellige Nummer, während die Conextrade-ID der Interconnect-ID entspricht.. Detaillierte Informationen können im Dokument „02_ETS_Interconnect-ID_v1.0.pdf“ entnommen werden.
- 2) Identifikation der Kontaktperson oder Abteilung. Damit kann die Rechnung eindeutig und effizient elektronisch der richtigen Person/Stelle/Abteilung zur Rechnungskontrolle zugeordnet werden (z.B. durch Personal-, Abteilungs-, Kostenstellenummer).
- 3) Ergänzende Informationen zu Kontaktperson oder Abteilung. Mögliche Zusatzangaben zu I.H.030.125 falls dort die Information codiert ist (z.B. Personal-, Abteilungs-, Kostenstellenummer). Das Feld dient der lesbaren Identifikation der betroffenen Kontaktperson/Stelle/Abteilung bei fehlerhaftem Code.

2.1.4 I.H.040 – Rechnungsadresse (1:1)

BV-ID	Business Value	R/O	swissDIGIN-Code	Kommentar	Rechnung mit minimalen Inhalten	Rechnung mit maximalen Inhalten
I.H.040.010	Identifizierung der Rechnungsadresse (Nr. der Organisation beim Lieferant.)	O	K-03-01	Wird für die automatische Zuordnung eingehender Rechnungen verwendet, insbesondere wenn unterschiedliche Gesellschaften einer Gruppe als Rechnungsempfänger in Frage kommen. Siehe dazu auch Hinweis 1.		123456
I.H.040.020	Identifizierung der Rechnungsadresse (Nr. der Organisation beim Käufer)	O				RIOK
I.H.040.030	Identifizierung der Rechnungsadresse (Nr. der Organisation bei eTrade Solutions)	O		Siehe Hinweis 2.		0e176112-783f-1000-b9b1-0a203a1f0001
I.H.040.035	Typ der HandelsplatzID	O		Siehe Hinweis 2.		TPID
I.H.040.040	Rechnungsadresse – Name1	R	K-03-03-a		Rechnungsempfänger AG	Rechnungsempfänger AG
I.H.040.050	Rechnungsadresse – Name2	O				Verwaltung
I.H.040.060	Rechnungsadresse – Name3	O				Buchhaltung
I.H.040.070	Rechnungsadresse – Strasse	O	K-03-03-b			Musterstrasse 30
I.H.040.080	Rechnungsadresse – Zusatz zur Strasse 1	O	K-03-03-b	Zusatzinformationen zu Strasse, falls notwendig oder hilfreich.		Zusatz 1 Musterstrasse 30
I.H.040.090	Rechnungsadresse – Zusatz zur Strasse 2	O	K-03-03-b	Zusatzinformationen zu Strasse, falls notwendig oder hilfreich.		Zusatz 2 Musterstrasse 30
I.H.040.095	Rechnungsadresse – Postfach	O	K-03-03-b			Postfach
I.H.040.100	Rechnungsadresse – PLZ	R	K-03-03-d		8021	8021
I.H.040.110	Rechnungsadresse – Stadt	R	K-03-03-c		Zürich	Zürich
I.H.040.120	Rechnungsadresse – Land	R	K-03-03-e	Ländercode gemäss ISO-Standard 3166-1 (CH, DE, etc.).	CH	CH
I.H.040.125	Rechnungsadresse – Identifikation der Kontaktperson	O	K-03-06-a	Siehe Hinweis 3.		RUD REC
I.H.040.130	Rechnungsadresse – Kontaktperson	O	K-03-06-b	Siehe Hinweis 4.		Rudi Rechner
I.H.040.140	Rechnungsadresse – Email-Adresse der Kontaktperson	O	K-03-06-b	Siehe Hinweis 4.		rudi.rechner@rechnungsempfaenger.ch
I.H.040.150	Rechnungsadresse – Telefonnummer der Kontaktperson	O	K-03-06-b	Siehe Hinweis 4.		044 444 44 44
I.H.040.160	Rechnungsadresse – Faxnummer der Kontaktperson	O	K-03-06-b	Siehe Hinweis 4.		044 444 44 45

Hinweise:

- 1) In vielen Fällen entspricht die Rechnungsadresse der Einkäufer-Identifikation gemäss Abschnitt 2.1.2. Andererseits wird vor allem in grösseren Unternehmen eine Unterscheidung zwischen der Einkäuferadresse und der Rechnungsadresse gemacht, insbesondere wenn der Rechnungsverarbeitungsprozess an Dritte ausgelagert wird. Aus diesem Gründen sind im ETS-Standard beide Adressen erforderlich, selbst wenn sie identisch sind. Der swissDIGIN-Standard macht keine Unterscheidung zwischen dem Einkäufer und dem Rechnungsempfänger. Deswegen sind die hier referenzierten swissDIGIN-Codes identisch wie die im Abschnitt 2.1.2.
- 2) Eindeutige Identifikation des Käufers, die vom Handelsplatz vergeben wird. I.H.040.030 und I.H.040.035 müssen als Paar geliefert werden. Wird I.H.040.035 nicht geliefert wird TPID gesetzt. Diese ID ist entweder vom Typ Trading Partner ID (TPID) oder Conextrade-ID. Bei der TPID handelt es sich um eine eindeutige vom Handelsplatz vergebene 36-stellige Nummer, während die Conextrade-ID der Interconnect-ID entspricht.. Detaillierte Informationen können im Dokument ‚02_ETS_Interconnect-ID_v1.0.pdf‘ entnommen werden.
- 3) Identifikation der Kontaktperson oder Abteilung. Damit kann die Rechnung eindeutig und effizient elektronisch der richtigen Person/Stelle/Abteilung zur Rechnungskontrolle zugeordnet werden (z.B. durch Personal-, Abteilungs-, Kostenstellennummer).
- 4) Ergänzende Informationen zu Kontaktperson oder Abteilung. Mögliche Zusatzangaben zu I.H.040.125 falls dort die Information codiert ist (z.B. Personal-, Abteilungs-, Kostenstellennummer). Das Feld dient der lesbaren Identifikation der betroffenen Kontaktperson/Stelle/Abteilung bei fehlerhaftem Code.

2.1.5 I.H.050 – Lieferadresse (0:1)

BV-ID	Business Value	R/O	swissDIGIN-Code	Kommentar	Rechnung mit minimalen Inhalten	Rechnung mit maximalen Inhalten
I.H.050.010	Identifizierung der Anlieferadresse (Nr. der Organisation beim Lieferanten)	O				654321
I.H.050.020	Identifizierung der Anlieferadresse (Nr. der Organisation beim Käufer)	O				LIEF
I.H.050.030	Identifizierung der Anlieferadresse (Nr. der Organisation bei eTrade Solutions)	cR		Siehe Hinweis 1.		0e176112-783f-1000-b9b1-0a203a1f0001
I.H.050.035	Typ der Handelsplatz-ID	cR		Siehe Hinweis 1.		TPID
I.H.050.040	Lieferadresse – Name1	R	K-04-02-a	Name und Adresse gemäss Handelsregistereintrag. Die Rechtsform ist mit dem Namen anzugeben. Siehe auch Hinweis 2.		Warenempfänger-firma AG
I.H.050.050	Lieferadresse – Name2	O				Waren
I.H.050.060	Lieferadresse – Name3	O				Pakete
I.H.050.070	Lieferadresse – Strasse	O	K-04-02-b			Empfängerstrasse 30
I.H.050.080	Lieferadresse – Zusatz zur Strasse 1	O	K-04-02-b	Zusatzinformationen zu Strasse, falls notwendig oder hilfreich.		Zusatz 1 Empfängerstrasse 30
I.H.050.090	Lieferadresse – Zusatz zur Strasse 2	O	K-04-02-b	Zusatzinformationen zu Strasse, falls notwendig oder hilfreich.		Zusatz 2 Empfängerstrasse 30
I.H.050.095	Lieferadresse – Postfach	O	K-04-02-b			Postfach
I.H.050.100	Lieferadresse – PLZ	R	K-04-02-d			8005
I.H.050.110	Lieferadresse – Stadt	R	K-04-02-c			Zürich
I.H.050.120	Lieferadresse – Land	R	K-04-02-e	Ländercode gemäss ISO-Standard 3166-1 (CH, DE, etc.).		CH
I.H.050.125	Lieferadresse – Identifikation der Kontaktperson	O		Siehe Hinweis 3.		WALTER EMP
I.H.050.130	Lieferadresse – Kontaktperson	O		Siehe Hinweis 4.		Walter Empfänger
I.H.050.140	Lieferadresse – Email-Adresse der Kontaktperson	O		Siehe Hinweis 4		walter@empfaenger-firma.ch
I.H.050.150	Lieferadresse – Telefonnummer der Kontaktperson	O		Siehe Hinweis 4		044 555 55 55
I.H.050.160	Lieferadresse – Faxnummer der Kontaktperson	O		Siehe Hinweis 4		044 555 55 56

Hinweise:

- 1) Eindeutige Identifikation des Warenempfängers die vom Handelsplatz vergeben wird. (In der Regel die des Käufers) I.H.050.030 und I.H.050.035 müssen als Paar geliefert werden. Wird I.H.050.035 nicht geliefert wird TPID gesetzt. Diese ID ist entweder vom Typ Trading Partner ID (TPID) oder Conextrade-ID. Bei der TPID handelt es sich um eine eindeutige vom Handelsplatz vergebene 36-stellige Nummer, während die Conextrade-ID der Interconnect-ID entspricht.. Detaillierte Informationen können im Dokument ‚02_ETS_Interconnect-ID_v1.0.pdf‘ entnommen werden.
- 2) Name der juristischen Einheit, an die die Waren ausgeliefert werden bzw. bei der die Dienstleistung erbracht wird. Die Angabe der Lieferadresse ist nur hilfreich bzw. notwendig, wenn sie von der Rechnungsadresse bzw. der Einkäuferadresse abweicht. Falls die Lieferadresse bei einzelnen Rechnungspositionen unterschiedlich ist, wird die Lieferadresse auf der Position angegeben. Unternehmen mit zentralem Rechnungseingang erwarten mitunter diese Information. Teilweise wird die Lieferadresse auch von Steuerbehörden bei grenzüberschreitendem Verkehr gefordert.
- 3) Identifikation der Kontaktperson oder Abteilung. Damit kann die Rechnung eindeutig und effizient elektronisch der richtigen Person/Stelle/Abteilung zur Rechnungskontrolle zugeordnet werden (z.B. durch Personal-, Abteilungs-, Kostenstellenummer).
- 4) Ergänzende Informationen zu Kontaktperson oder Abteilung. Mögliche Zusatzangaben zu I.H.050.125 falls dort die Information codiert ist (z.B. Personal-, Abteilungs-, Kostenstellenummer). Das Feld dient der lesbaren Identifikation der betroffenen Kontaktperson/Stelle/Abteilung bei fehlerhaftem Code.

2.1.6 I.H.060– Lageradresse bzw. Camionadresse (0:1)

BV-ID	Business Value	R/O	swissDIGIN-Code	Kommentar	Rechnung mit minimalen Inhalten	Rechnung mit maximalen Inhalten
I.H.060.010	Identifizierung der Lageradresse (Nr. der Organisation beim Lieferanten)	O				789456
I.H.060.020	Identifizierung der Lageradresse (Nr. der Organisation beim Käufer)	O				LAOK
I.H.060.030	Identifizierung der Lageradresse (Nr. der Organisation bei eTrade Solutions)	O		Siehe Hinweis 1.		0e176112-783f-1000-b9b1-0a203a1f0001
I.H.060.035	Typ der Handelsplatz-ID	O		Siehe Hinweis 1.		TPID
I.H.060.040	Lageradresse – Name1	R		Name und Adresse gemäss Handelsregistereintrag. Die Rechtsform ist mit dem Namen anzugeben. Siehe auch Hinweis 2.		Lagerfirma AG
I.H.060.050	Lageradresse – Name2	O				Lager
I.H.060.060	Lageradresse – Name3	O				Hochregal 1
I.H.060.070	Lageradresse – Strasse	O				Lagerstrasse 40
I.H.060.080	Lageradresse – Zusatz zur Strasse 1	O		Zusatzinformationen zu Strasse, falls notwendig oder hilfreich.		Zusatz 1 Lagerstrasse 40
I.H.060.090	Lageradresse – Zusatz zur Strasse 2	O		Zusatzinformationen zu Strasse, falls notwendig oder hilfreich.		Zusatz 2 Lagerstrasse 40
I.H.060.100	Lageradresse – PLZ	R				8910
I.H.060.110	Lageradresse – Stadt	R				Affoltern am Albis
I.H.060.120	Lageradresse – Land	R				CH
I.H.060.125	Lageradresse – Identifikation der Kontaktperson	O		Ländercode gemäss ISO-Standard 3166-1 (CH, DE, etc.).		CARL CAM
I.H.060.130	Lageradresse – Kontaktperson	O		Siehe Hinweis 3.		Carl Camion
I.H.060.140	Lageradresse – Email-Adresse der Kontaktperson	O		Siehe Hinweis 4.		carl.camion@lagerfirma.ch
I.H.060.150	Lageradresse – Telefonnummer der Kontaktperson	O		Siehe Hinweis 4.		044 666 66 66
I.H.060.160	Lageradresse – Faxnummer der Kontaktperson	O		Siehe Hinweis 4.		044 666 66 67

Hinweise:

- 1) Eindeutige Identifikation der Lageradresse die vom Handelsplatz vergeben wird. (In der Regel die des Käufers) I.H.060.030 und I.H.060.035 müssen als Paar geliefert werden. Wird I.H.060.035 nicht geliefert wird TPID gesetzt. Diese ID ist entweder vom Typ Trading Partner ID (TPID) oder Conextrade-ID. Bei der TPID handelt es sich um eine eindeutige vom Handelsplatz vergebene 36-stellige Nummer, während die Conextrade-ID der Interconnect-ID entspricht. Detaillierte Informationen können im Dokument „02_ETS_Interconnect-ID_v1.0.pdf“ entnommen werden.

- 2) Name der juristischen Einheit, bei der Ware initial angeliefert wird, bevor sie an die Lieferadresse weitergeleitet wird. Diese Dataset wird nur in seltenen Fällen benutzt. Es wird immer dann benötigt, wenn mehrstufige Warenlieferungen verwendet werden. Dies ist beispielsweise der Fall, wenn die Ware an ein Unternehmen zentral angeliefert wird und von der internen Post an die Lieferadresse (Dataset I.H.050) weitergeleitet wird. Für dieses Dataset gibt es keine Entsprechung im swissDIGIN-Standard.
- 3) Identifikation der Kontaktperson oder Abteilung. Damit kann die Rechnung eindeutig und effizient elektronisch der richtigen Person/Stelle/Abteilung zur Rechnungskontrolle zugeordnet werden (z.B. durch Personal-, Abteilungs-, Kostenstellennummer).
- 4) Ergänzende Informationen zu Kontaktperson oder Abteilung. Mögliche Zusatzangaben zu I.H.060.125 falls dort die Information codiert ist (z.B. Personal-, Abteilungs-, Kostenstellennummer). Das Feld dient der lesbaren Identifikation der betroffenen Kontaktperson/Stelle/Abteilung bei fehlerhaftem Code.

2.1.7 I.H.070 – Rabatte und Zuschläge (0:n)

BV-ID	Business Value	R/O	swissDIGIN-Code	Kommentar	Rechnung mit minimalen Inhalten	Rechnung mit maximalen Inhalten
I.H.070.010	Identifikation für Rabatt bzw. Zuschlag	R		"Rabatt", "Zuschlag" oder "Korrektur"		Korrektur
I.H.070.020	Beschreibung des Rabatts/Zuschlags	R				Rundungskorrektur
I.H.070.030	Betrag des Rabatts/Zuschlags	R		Siehe Hinweis 2 und 5.		0.02
I.H.070.040	Währung des Rabatts/Zuschlags	R		Währungscode gemäss ISO-Standard 4217 (CHF, EUR, USD, etc.).		CHF
I.H.070.050	Menge des Rabattes bzw Zuschlages	cR		Siehe Hinweis 3 und 5		1
I.H.070.060	Mengeneinheit des Rabattes bzw Zuschlages	R		Siehe Hinweis 3		EA
I.H.070.070	Prozent des Rabattes bzw Zuschlages	cR		Siehe Hinweis 4 und 5		1.5
I.H.070.080	Mengeneinheit des Rabattes bzw Zuschlages	O		Siehe Hinweis 4		EA

Hinweise:

- 1) Dieses Dataset bietet die Möglichkeit allgemeine Rabatte oder Zuschläge auf Kopfebene zu definieren. Grundsätzlich ist die auch über zusätzliche Positionen wie „Rundungskorrektur“ oder „Mindermengenzuschlag“ möglich. Wenn dies aus irgendwelchen Gründen nicht möglich ist, kann dieses Dataset verwendet werden, sofern dies mit dem Rechnungsempfänger abgestimmt ist. Im swissDIGIN-Standard werden diese Felder nicht verwendet.
- 2) Rabatt oder Zuschlag wird Anhand eines Betrags ausgewiesen. Betrag mit Währung (I.H.070.030 + I.H.070.040) wird im Paar ausgewiesen..
- 3) Rabatt oder Zuschlag wird als Stückzahl ausgewiesen. Die Menge mit Mengeneinheit (I.H.070.050 + I.H.050.060) wird im Paar ausgewiesen..
- 4) Rabatt oder Zuschlag wird als Prozentsatz ausgewiesen. Der Prozentwert und die Mengeneinheit (I.H.050.070 + I.H.050.080) wird im Paar ausgewiesen..
- 5) Beträge, Mengen und Prozentsätze von Rabatten und Zuschlägen sind immer positiv. Nur bei Korrekturen können negative Werte auftreten.

2.1.8 I.H.080 – Zahlungsbedingungen (0:1)

BV-ID	Business Value	R/O	swissDIGIN-Code	Kommentar	Rechnung mit minimalen Inhalten	Rechnung mit maximalen Inhalten
I.H.080.010	Zahlungsbedingungen	R	K-05-01 K-05-02	Siehe Hinweis 1		Gemäss Vertrag
I.H.080.020	Zahlungsbedingungen - Zusatzwert	cR	K-05-01 K-05-02	abhängig vom Inhalt von I.H.080.010, siehe Hinweis 1		V-No. 200450
I.H.080.030	Skonto in Prozent	O	K-05-04-a	Siehe Hinweis 2.		10
I.H.080.040	Skonto-Betrag	O		Siehe Hinweis 2.		67.20
I.H.080.050	Währung des Skonto-Betrags	cR		Währungscode gemäss ISO-Standard 4217 (CHF, EUR, USD, etc.). Siehe Hinweis 2.		CHF
I.H.080.060	Skonto-Gültigkeit in Tagen ab Rechnungs-Datum	cR	K-05-04-b	Siehe Hinweis 2.		10
I.H.080.070	Skonto-Gültigkeit mit Datum	cR	K-05-04-b	Siehe Hinweis 2.		1.2.007
I.H.080.080	Hinweis zu den Zahlungsbedingungen	O	K-05-01	Freitextfeld für zusätzliche Angaben		Innert 10 Tagen

Hinweise:

- 1) Abhängig vom Inhalt dieses Feldes wird I.H.080.020 unterschiedlich verwendet.
 - a. Monatsende : Rechnung sollte auf das Ende des Monats ausgehend vom Rechnungsdatum bezahlt werden. I.H.080.020 kann mit dem Datum der Zahlung versehen werden.
 - b. Faelligkeitsdatum : Im I.H.080.020 wird das Fälligkeitsdatum geliefert.
 - c. Sofort : I.H.080.020 muss nicht geliefert. werden, Fälligkeitsdatum ist demnach das Rechnungsdatum.
 - d. Gemaess Vertrag : Zahlungsbedingungen sind vertraglich schon geregelt und werden nicht explizit angegeben. Es kann auf die Vertragsnummer verwiesen werden. I.H.080.020 muss nicht geliefert. werden
 - e. Karte : Die Zahlung wird/wurde per Kreditkarte ausgelöst: I.H.080.020 muss nicht geliefert werden. Normalerweise wird dann auch das Dataset I.H.090 geliefert
 - f. Sonstige : Wenn keine der obenstehenden Varianten zum Einsatz kommt, wird normalerweise das Freitextfeld I.H.080.080
- 2) Skonto kann entweder als Betrag oder in Prozent angegeben werden. Die Gültigkeit kann entweder in Tagen ab Rechnungs-Datum oder als effektives Datum angegeben werden.

2.1.9 I.H.090– Zahlung mit Kreditkarten & P-Cards (0:1)

BV-ID	Business Value	R/O	swissDIGIN-Code	Kommentar	Rechnung mit minimalen Inhalten	Rechnung mit maximalen Inhalten
I.H.090.010	Karten-Nummer	R				546.654.654
I.H.090.030	Karten-Referenz	O		Siehe Hinweis 2		456
I.H.090.040	Gültigkeitsdauer	R				08.11
I.H.090.050	Karten-Art	R		Siehe Hinweis 3		Visa
I.H.090.060	Name auf der Karte	R				Thomas Muster

Hinweise:

- 1) Dieses Dataset kann verwendet werden, wenn mit Kreditkarten oder Purchasing-Cards bezahlt wird. Vor allem Purchasing-Cards sind im angelsächsischen Raum weit verbreitet, werden aber in Mitteleuropa kaum verwendet. Der swissDIGIN-Standard unterstützt diese Felder aus diesem Grund nicht.
- 2) Dieses Referenzfeld kann z.B. für die Kartenkonto-Nr verwendet werden
- 3) Name des Ausstellers der Karte z.B. Visa, AmericanExpress, Eurocard-Mastercard, Diners oder Sonstige

2.1.10 I.H.100 – Zahlung mit Einzahlungsschein (0:1)

BV-ID	Business Value	R/O	swissDIGIN-Code	Kommentar	Rechnung mit minimalen Inhalten	Rechnung mit maximalen Inhalten
I.H.100.010	ESR-Nummer	R	K-05-05	27-stellige ESR-Referenz		1234567891234567 89123456789
I.H.100.020	ESR-Teilnehmernummer	O	K-05-06	Konto-Nr. mit Bindestrich z.B. 01-162-8 oder 9-stellig z.B. 010001628		01-123123-1
I.H.100.030	ESR-Prüfziffer	O		ESR Prüfziffer des Betragblockes in ESR-Kodierzeile		1
I.H.100.040	ESR-Belegart-Code	O		ESR Belegart Code z.B. 01=ESR in CHF oder 04 = ESR+ in CHF		01

Hinweise:

- 1) Einzahlungsschein mit Referenznummer (ESR) in CHF oder EUR : Der ESR ist eine elektronische Debitoren-Dienstleistung, die dem Kunden ermöglicht offene Rechnungen in CHF und EUR einfach zu fakturieren und Zahlungseingänge rasch zu verbuchen. Der ESR ist ideal für grössere Belegvolumen. In der Referenznummer/Kodierzeile sind alle Daten enthalten, die für die Buchhaltung wichtig sind. Detaillierte Informationen können dem Dokument ‚Handbuch ESR‘ unter www.postfinance.ch/esr entnommen werden

2.1.11 I.H.110 – Zahlung auf Postkonto (0:1)

BV-ID	Business Value	R/O	swissDIGIN-Code	Kommentar	Rechnung mit minimalen Inhalten	Rechnung mit maximalen Inhalten
I.H.110.010	Postkonto-Nummer	R	K-05-08-a			87-1234-4
I.H.110.020	Begünstigter – Name1	R	K-05-08-b			Lieferfirma AG
I.H.110.030	Begünstigter – Name2	O				Dienst
I.H.110.040	Begünstigter – Strasse 1	R	K-05-08-c			Lieferfirma 20
I.H.110.050	Begünstigter – Strasse 2	O	K-05-08-c			Zusatz 1 Lieferstrasse 20
I.H.110.060	Begünstigter – PLZ	R	K-05-08-e			4000
I.H.110.070	Begünstigter – Stadt	R	K-05-08-d			Basel
I.H.110.080	Begünstigter – Land	R	K-05-08-f			CH

Hinweise:

- 1) Der swissDIGIN-Standard unterscheidet nicht zwischen der Zahlung auf ein Postkonto und auf ein Bankkonto. Insofern sind die hier referenzierten swissDIGIN-Codes teilweise identisch mit denen im Dataset I.H.120 (Zahlung auf Bankkonto).

2.1.12 I.H.120 – Zahlung auf Bankkonto (0:n)

BV-ID	Business Value	R/O	swissDIGIN-Code	Kommentar	Rechnung mit minimalen Inhalten	Rechnung mit maximalen Inhalten
I.H.120.010	Name des Kontoinhabers	O	K-05-08-b	Siehe Hinweis 1.		Lieferfirma AG
I.H.120.020	Kontonummer	cR	K-05-08-a	Siehe Hinweis 1 + 2.		1-897-4
I.H.120.025	IBAN-Nummer	cR	K-05-09	Siehe Hinweis 1 + 2.		CH570900000030 1234560
I.H.120.030	Bezeichnung des Finanzinstituts	O	K-05-07-b	Siehe Hinweis 1		MyBank
I.H.120.040	Branchen-Code der Bank	cR	K-05-07-a	Swift-Code bzw. Bank-Clearing-Nummer, siehe Hinweis 1 + 2.		57090
I.H.120.050	Name der Zweigstelle	O		Siehe Hinweis 1.		Wiedikon
I.H.120.060	Ort der Zweigstelle	O	K-05-07-c	Siehe Hinweis 1.		Zürich
I.H.120.070	Land der Zweigstelle	O	K-05-07-d	Siehe Hinweis 1.		CH

Hinweise:

- 1) Die zu verwendenden Business Values müssen mit Ihrem Partner abgesprochen werden.
- 2) Wenn zur Darstellung der Bank und Kontonummer die International Bank Account Number (IBAN) verwendet wird, kann das I.H.120.025 verwendet werden, ansonsten muss die Kontonummer im I.H.120.020 und die dazugehörige Bankenidentifikation im I.H.120.040 im Format SWIFT oder BIC geliefert werden.
- 3) Der swissDIGIN-Standard unterscheidet nicht zwischen der Zahlung auf ein Postkonto und auf ein Bankkonto. Insofern sind die hier referenzierten swissDIGIN-Codes teilweise identisch mit denen im Dataset I.H.110 (Zahlung auf Postkonto).

2.1.13 I.H.130 – Kontierungsinformationen (0:1)

BV-ID	Business Value	R/O	swissDIGIN-Code	Kommentar	Rechnung mit minimalen Inhalten	Rechnung mit maximalen Inhalten
I.H.130.010	Kostenstelle	O	K-06-01-a K-06-01-b	Siehe Hinweis 1		789456123
I.H.130.020	Kostenart	O	K-06-01-a K-06-01-b	Siehe Hinweis 1		Materialkosten
I.H.130.030	Kostenkonto	O	K-06-01-a K-06-01-b	Siehe Hinweis 1		1-897-4
I.H.130.040	Gebäude-Nummer	O	K-06-01-a K-06-01-b	Siehe Hinweis 1		20
I.H.130.050	Anlagen-Nummer	O	K-06-01-a K-06-01-b	Siehe Hinweis 1		2000
I.H.130.060	Auftrags-Nummer	O	K-06-01-a K-06-01-b	Siehe Hinweis 1		897
I.H.130.070	Projekt-Nummer	O	K-06-01-a K-06-01-b	Siehe Hinweis 1		12.456.12
I.H.130.080	Organisations Einheit	O	K-06-01-a K-06-01-b	Siehe Hinweis 1		OE

Hinweise:

- 1) Codierte Information, ob es sich um Kostenstelle, Projekt-Nummer, Kostenart bzw. Sachkonto, etc. handelt (mögliche Codes: PSP, KST, KOA, etc.). Eine mögliche Anforderung bei Rechnungen ohne Bestellbezug, sofern die Daten vom Rechnungsempfänger schon bei der Bestellung geliefert werden und für alle Positionen gleich sind.

2.1.14 I.H.140 – MwSt.-Informationen (1:1)

BV-ID	Business Value	R/O	swissDIGIN-Code	Kommentar	Rechnung mit minimalen Inhalten	Rechnung mit maximalen Inhalten
I.H.140.010	Eingetragener Name des Lieferanten	R	K-02-03-a	Name und Adresse müssen den im Handelsregister bzw. Register der Steuerpflichtigen eingetragenen Daten entsprechen. Die Rechtsform ist mit dem Namen anzugeben.	Lieferfirma AG	Lieferfirma AG
I.H.140.020	MwSt.-Nummer des Lieferanten	R	K-02-02	MWST-Nummer, unter der der Rechnungssteller die Lieferung vorgenommen bzw. die Leistung erbracht hat. Hinweis: Im EU-Raum wird die UIN-Nummer oder ISO-VAT-Nummer verwendet.	CHE888777666	CHE888777666
I.H.140.030	Eingetragener Name des Einkäufers	cR	K-03-03-a	Name und Adresse müssen den im Handelsregister bzw. Register der Steuerpflichtigen eingetragenen Daten entsprechen. Die Rechtsform ist mit dem Namen anzugeben. Required wenn das Rechnungsdokument als „Gutschrift“ ausgewiesen wird (I.H.010.040).		Einkäufer AG
I.H.140.040	MwSt.-Nummer des Einkäufers	cR	K-03-02	Wird z.T. im internationalen Geschäftsverkehr von den Steuerbehörden gefordert (Empfehlung gemäss OECD Tax Guidance Series - Transaction Information Guidance). Im EU-Verkehr kommt die UIN-Nummer oder ISO-VAT-Nummer zur Anwendung. Required wenn das Rechnungsdokument als „Gutschrift“ ausgewiesen wird (I.H.010.040) und wenn I.H.140.030 ausgefüllt.		CHE555444333

2.1.15 I.H.150 – Hinweise und Zusatzinformationen (0:1)

BV-ID	Business Value	R/O	swissDIGIN-Code.	Kommentar	Rechnung mit minimalen Inhalten	Rechnung mit maximalen Inhalten
I.H.150.010	Anmerkungen zur Rechnung	R	K-06-03	Zusatzinformationen bei Rechnungen ohne Bestellbezug, die nicht voll automatisiert verarbeitet werden.	n/a	GS-Versand 80134D
I.H.150.020	Weitere Anmerkungen zur Rechnung	O	K-06-03	0:n		f/i/0701
I.H.150.030	Unser Zeichen (Zeichen des Lieferanten)	O				lif/war
I.H.150.040	Ihr Zeichen (Zeichen des Kunden)	O				ein/sord
I.H.150.050	Referenz-ID	cR		Siehe Hinweis 1		ZeichnungsNr
I.H.150.060	Referenz-Wert	cR		Siehe Hinweis 2		456

Hinweise:

- 1) Zusätzliche Referenzen, welche in keinem anderen Business Value übertragen werden können. Identifikation der Referenz in sprechender oder codierter Form. Die Referenzen müssen immer im Paar geliefert werden (I.H.150.050 und I.H.150.060). 0:n required wenn I.H.150.060 verwendet wird.
- 2) Inhalt der Referenz. Die Referenzen müssen immer im Paar geliefert werden (I.H.150.050 und I.H.150.050). 0:n required wenn I.H.150.050 verwendet wird.
- 3) Wenn Referenzen verwendet werden sollen, aber keine Anmerkungen vorhanden sind, kann hier "n/a" abgefüllt werden.

2.1.16 I.H.160 – Dateianlagen (0:n)

BV-ID	Business Value	R/O	swissDIGIN-Code.	Kommentar	Rechnung mit minimalen Inhalten	Rechnung mit maximalen Inhalten
I.H.160.010	Zweck	R		Beschreibung der Dateianlage		Zeichnungsliste
I.H.160.020	Name der Datei	R		Dateinamen		Beschreibung.doc
I.H.160.030	Ort der Datei	R	K-06-02	Ort der Datei auf dem Filesystem, Verknüpfung oder URL der gespeicherten Ortes der Datei		file:Beschreibung.doc

2.2 Rechnungsdetail

2.2.1 I.D.010 – Basisdaten (1:1)

BV-ID	Business Value	R/O	swissDIGIN-Code.	Kommentar	Rechnung mit minimalen Inhalten	Rechnung mit maximalen Inhalten
I.D.010.010	Positions-Nr. in der Rechnung	R			1	1
I.D.010.020	Artikel-Nr. des Lieferanten	O	P-02-01			122.334
I.D.010.030	Artikel-Nr. des Lieferanten (Erweiterung)	O				100
I.D.010.040	Referenz zur Bestellung – Bestell-Nr. des Käufers	cR	P-01-03	Entspricht bei Rechnungen mit Bestellbezug der Bestellnummer im System des Rechnungsempfängers; bei Rechnungen mit Bestellbezug notwendig.		4500001233
I.D.010.041	Referenz zur Bestellung – Bestelldatum des Käufers	O				20131126000000
I.D.010.050	Referenz zur Bestellung – Positions-Nr. des Käufers	cR	P-01-02	Entspricht bei Rechnungen mit Bestellbezug der Bestellposition im System des Rechnungsempfängers; bei Rechnungen mit Bestellbezug notwendig.		10
I.D.010.060	Referenz zur Bestellung – Bestell-Nr. des Lieferanten	O		Entspricht bei Rechnungen mit Bestellbezug der Bestellnummer im System des Rechnungstellers.		8822050000
I.D.010.061	Referenzen zur Gutschrift – Gutschrifts-Nr.	cR		Bei Rechnungen kann hier die Gutschriftsnummer referenziert werden.		667-234
I.D.010.062	Referenzen zur Rechnung – Rechnungs-Nr.	cR		Bei Gutschriften kann hier die Rechnungsnummer der gutgeschriebenen Rechnung referenziert werden.		9900012008
I.D.010.065	Referenz zur Bestellung – Bestelldatum des Lieferanten	O				20131125000000
I.D.010.066	Referenz zur Gutschrift – Gutschriftsdatum	O				20131127000000
I.D.010.067	Referenz zur Rechnung – Rechnungsdatum	O		Bei Gutschriften kann hier das Datum der gutgeschriebenen Rechnung referenziert werden.		20131127000000
I.D.010.069	Referenz zur Bestellung – Positions-Nr. des Lieferanten	O				10
I.D.010.070	Artikel-Beschreibung	R	P-02-04		Artikelbeschreibung	Konzentrat
I.D.010.080	Artikel-Nr. des Käufers	O	P-02-02			133
I.D.010.090	Artikel-Nr. des Käufers (Erweiterung)	O	P-02-02			200
I.D.010.100	Herstellernummer	O	P-02-03			456.123
I.D.010.110	Herstellernummer (Erweiterung)	O	P-02-03			20
I.D.010.120	EAN-Nummer	O	P-02-03			9000045678
I.D.010.130	EAN-Nummer (Erweiterung)	O	P-02-03			500
I.D.010.140	Abschlussdatum der Lieferung / Ausführung	cR	P-05-01-a	Siehe Hinweis 1	3.1.2007	3.1.2007

I.D.010.150	Rechnungs Periode Anfang	cR	P-05-01-b	Siehe Hinweis 2	12.10.2006	12.10.2006
I.D.010.160	Rechnungs Periode Ende	cR	P-05-01-a	Siehe Hinweis 2	12.12.2006	12.12.2006
I.D.010.170	Liefer-/Dienstleistungsperiode	cR	P-05-01-a	Siehe Hinweis 2	W1 – W4, Jan07 - Feb 07	W1 – W4, Jan07 - Feb 07

Hinweise:

Im Fall von Waren wird das Abschlussdatum verwendet, im Falle von Dienstleistungen kann auch die Rechnungsperiode verwendet werden.

- 1) Das Abschlussdatum muss entweder auf Kopf (I.H.010.095) oder pro Position (I.D.010.140) geliefert werden.
- 2) Die Rechnungsperiode muss entweder auf Kopf (I.H.010.100 + I.H.010.110, I.H.010.120) oder pro Position geliefert werden. Die Daten im BV I.D.010.150/160 sind im entsprechenden Datumsformat und im Paar zu liefern. Das BV I.D.010.170 ist ein Freitextfeld welches keiner syntaktischen Restriktion unterliegt

2.2.2 I.D.020 – Preise und Mengen (1:1)

BV-ID	Business Value	R/O	swissDIGIN-Code.	Kommentar	Rechnung mit minimalen Inhalten	Rechnung mit maximalen Inhalten
I.D.020.010	Verrechnete Menge	R	P-02-07		3	3
I.D.020.020	Mengeneinheit der verrechneten Menge	R	P-02-05	UOM Code gemäss UN/ECE Recommendation No. 20	BLL (Fass)	BLL (Fass)
I.D.020.030	Verrechneter Einzelpreis des Artikels (Netto =exkl. MwSt)	R	P-04-01	Siehe Hinweis 1	1120.00	1120.00
I.D.020.040	Währung des Einzelpreises	R		Währungscode gemäss ISO-Standard 4217 (CHF, EUR, USD, etc.).	CHF	CHF
I.D.020.045	Preismengeneinheit	O		UOM Code gemäss UN/ECE Recommendation No. 20 Siehe Hinweis 2		LTR (Liter)
I.D.020.050	Preiseinheit	O	P-02-06	Siehe Hinweis 3		1
I.D.020.060	Mengeneinheit der Basismenge	O		UOM Code gemäss UN/ECE Recommendation No. 20		LRT(Liter)
I.D.020.070	Bestätigter Gesamtpreis der Position (Netto =exkl. MwSt)	R		Siehe Hinweis 4	3360.00	3360.00
I.D.020.080	Bestätigter Gesamtpreis der Position (Brutto =inkl. MwSt)	R	P-04-06		3615.36	3615.36
I.D.020.090	Währung des Gesamtpreises	R		Währungscode gemäss ISO-Standard 4217 (CHF, EUR, USD, etc.).	CHF	CHF
I.D.020.100	Zähler für die Umrechnung	cR		Siehe Hinweis 5		160
I.D.020.110	Nenner für die Umrechnung	cR		Siehe Hinweis 6		1

Hinweise:

- 1) Zu zahlender Preis, pro Preiseinheit mal Preismengeneinheit.
- 2) Mengeneinheit, auf die sich der Bestellpreis bezieht. Fass ist die Bestellmengeneinheit, Liter ist die Preismengeneinheit.
- 3) Anzahl der Mengeneinheiten, auf die sich der Einzelpreis bezieht.
- 4) Bestellte Menge * (Zähler für die Umrechnung / Nenner für die Umrechnung) / Preiseinheit * Einzelpreis des bestellten Artikels netto.
- 5) Zähler des Quotienten, der das Verhältnis Mengeneinheit der bestellten Menge; Preismengeneinheit angibt. Vorgehen: Geben Sie die Menge in der Bestellpreismengeneinheit ein, die für die Menge in Bestellmengeneinheit gilt. Als Umrechnungsfaktor geben Sie ein: Bestellmenge/-einheit Bestellpreismenge/-einheit
- 6) Nenner des Quotienten, der das Verhältnis Mengeneinheit der bestellten Menge; Preismengeneinheit angibt. Vorgehen: Geben Sie die Menge in der Bestellpreismengeneinheit ein, die für die Menge in Bestellmengeneinheit gilt. Als Umrechnungsfaktor geben Sie ein: Bestellmenge/-einheit Bestellpreismenge/-einheit 1Fass --> 160 Liter

2.2.3 I.D.030 – Steuern (1:1)

BV-ID	Business Value	R/O	swissDIGIN-Code.	Kommentar	Rechnung mit minimalen Inhalten	Rechnung mit maximalen Inhalten
I.D.030.010	Funktion der Steuer	R		"Steuer", "Gebuehr" oder "Zoll"	Steuer	Steuer
I.D.030.020	Steuersatz-Kategorie	O		z.B. Standard Satz, Reduzierter Satz oder Steuerbefreit		Standard Satz
I.D.030.025	Begründung zur Steuerreduktion	O	P-04-03.1	Siehe Hinweis 1		Lieferung Ausland
I.D.030.030	Steuersatz	R	P-04-03	Steuersatz in Prozent Siehe Hinweis 2	8.0	8.0
I.D.030.040	Zu versteuernder Betrag	R	P-04-04	Siehe Hinweis 2	3360.00	3360.00
I.D.030.045	Währung zu versteuernder Betrag	O		Währungscode gemäss ISO-Standard 4217 (CHF, EUR, USD, etc.).		CHF
I.D.030.050	Steuerbetrag	R	P-04-05	Siehe Hinweis 2	255.36	255.36
I.D.030.055	Währung Steuerbetrag	O		Währungscode gemäss ISO-Standard 4217 (CHF, EUR, USD, etc.).		CHF

Hinweise:

- 1) Wenn als Steuersatz-Kategorie „Steuerbefreit“ ausgewählt wurde verlangt die MwSt-Behörde in gewissen Fällen einen Nachweis. Bei im Ausland erbrachten Dienstleistungen muss der Anspruch auf Steuerbefreiung Buch- und Belegmässig nachgewiesen werden..
- 2) Wenn als Steuersatz-Kategorie „Steuerbefreit“ ausgewählt wurde wird in I.D.030.030, I.D.030.040 und I.D.030.050 der Wert auf 0 gesetzt .

2.2.4 I.D.040 – Lieferinformationen (0:n)

BV-ID	Business Value	R/O	swissDIGIN-Code.	Kommentar	Rechnung mit minimalen Inhalten	Rechnung mit maximalen Inhalten
I.D.040.010	Menge	R		Gelieferte Menge	3.	3.0
I.D.040.020	Mengeneinheit	R		UOM Code gemäss UN/ECE Recommendation No. 20	BLL (Fass)	BLL (Fass)
I.D.040.030	Tatsächliches Versanddatum (Abgang bei Lieferant)	O				12.11.2006
I.D.040.040	Erwartetes Lieferdatum / Ausführungsdatum (Eingang beim Kunden)	O				15.11.2006
I.D.040.050	Transportanweisungen	O		Transportanweisung als Freitext		Explosiv
I.D.040.060	Transportart	O		z.B. Luft, Schiff, Abholung, Post, Transporteur, Camion, Zug oder Sonstige		Camion
I.D.040.070	Transporteur-Kennung	O				23

I.D.040.080	Kundennummer des Käufers beim Transporteur	O			456.456
-------------	--	---	--	--	---------

2.2.5 I.D.050 – Rabatte und Zuschläge (0:n)

BV-ID	Business Value	R/O	swissDIGIN-Code..	Kommentar	Rechnung mit minimalen Inhalten	Rechnung mit maximalen Inhalten
I.D.050.010	Identifikation für Rabatt bzw. Zuschlag	R	P-03-01	"Rabatt", "Zuschlag" oder "Korrektur"	Korrektur	Korrektur
I.D.050.020	Beschreibung des Rabatts bzw. Zuschlags	R	P-03-02		Rundungskorrektur	Rundungskorrektur
I.D.050.030	Betrag des Rabatts bzw. Zuschlags	cR	P-03-06	Siehe Hinweis 1 und 4	0.01	0.01
I.D.050.040	Währung des Rabatts bzw. Zuschlags	cR		Währungscode gemäss ISO-Standard 4217 (CHF, EUR, USD, etc.). Siehe Hinweis 1	CHF	CHF
I.D.050.050	Menge des Rabattes bzw. Zuschlages	cR	P-03-04	Siehe Hinweis 2 und 4	1	1
I.D.050.060	Mengeneinheit des Rabattes bzw. Zuschlages	cR	P-03-05	UOM Code gemäss UN/ECE Recommendation No. 20 Siehe Hinweis 2	EA	EA
I.D.050.070	Prozent des Rabattes bzw. Zuschlages	cR	P-03-04	Siehe Hinweis 3 und 4	2	2
I.D.050.080	Mengeneinheit des Rabattes bzw. Zuschlages	cR	P-03-05	UOM Code gemäss UN/ECE Recommendation No. 20 Siehe Hinweis 3	EA	EA

Hinweise:

Dieses Dataset bietet die Möglichkeit allgemeine Rabatte oder Zuschläge auf Positionsebene zu definieren. Grundsätzlich ist die auch über zusätzliche Positionen wie „Rundungskorrektur“ oder „Mindermengenzuschlag“ möglich. Wenn dies aus irgendwelchen Gründen nicht möglich ist, kann dieses Dataset verwendet werden, sofern dies mit dem Rechnungsempfänger abgestimmt ist. Im swissDIGIN-Standard werden diese Felder nicht verwendet.

- 1) Rabatt oder Zuschlag wird Anhand eines Betrags ausgewiesen. Betrag mit Währung (I.D.050.030 + I.D.050.040) wird im Paar ausgewiesen..
- 2) Rabatt oder Zuschlag wird als Stückzahl ausgewiesen. Die Menge mit Mengeneinheit (I.D.050.050 + I.D.050.060) wird im Paar ausgewiesen..
- 3) Rabatt oder Zuschlag wird als Prozentsatz ausgewiesen. Der Prozentwert und die Mengeneinheit (I.D.050.070 + I.D.050.080) wird im Paar ausgewiesen.
- 4) Beträge, Mengen und Prozentsätze von Rabatten und Zuschlägen sind immer positiv. Nur bei Korrekturen können negative Werte auftreten.

2.2.6 I.D.060 – Kontierungsinformationen (0:1)

BV-ID	Business Value	R/O	swissDIGIN-Code.	Kommentar	Rechnung mit minimalen Inhalten	Rechnung mit maximalen Inhalten
I.D.060.010	Kostenstelle	O	P-06-01-a P-06-01-b			789456123
I.D.060.020	Kostenart	O	P-06-01-a P-06-01-b			Materialkosten
I.D.060.030	Kostenkonto	O	P-06-01-a P-06-01-b			1-897-4
I.D.060.040	Gebäude-Nummer	O	P-06-01-a P-06-01-b			2000
I.D.060.050	Anlagen-Nummer	O	P-06-01-a P-06-01-b			20
I.D.060.060	Auftrags-Nummer	O	P-06-01-a P-06-01-b			879
I.D.060.070	Projekt-Nummer	O	P-06-01-a P-06-01-b			12.456.12
I.D.060.080	Organisations Einheit	O	P-06-01-a P-06-01-b			OE

Hinweise:

- 1) Codierte Information, ob es sich um Kostenstelle, Projekt-Nummer, Kostenart bzw. Sachkonto, etc. handelt (mögliche Codes: PSP, KST, KOA, etc.). Eine mögliche Anforderung bei Rechnungen ohne Bestellbezug, sofern die Daten vom Rechnungsempfänger schon bei der Bestellung geliefert werden und für alle Positionen gleich sind.

2.2.7 I.D.070 – Hinweise und Zusatzinformationen (0:1)

BV-ID	Business Value	R/O	swissDIGIN-Code.	Kommentar	Rechnung mit minimalen Inhalten	Rechnung mit maximalen Inhalten
I.D.070.010	Anmerkungen zur Rechnungsposition	R	P-06-03	Siehe Hinweis 3	n/a	Auftrag gem. Frau Meier
I.D.070.020	Weitere Anmerkungen zur Rechnungsposition	O	P-06-03	0:n		Weitere Details zur Rechnungsposition
I.D.070.030	Unser Zeichen (Zeichen des Lieferanten)	O				aa
I.D.070.040	Ihr Zeichen (Zeichen des Kunden)	O				mm
I.D.070.050	Referenz-ID	cR		Siehe Hinweis 1		RI
I.D.070.060	Referenz-Wert	cR		Siehe Hinweis 2		456

Hinweise:

- 1) Zusätzliche Referenzen, welche in keinem anderen Business Value übertragen werden können. Identifikation der Referenz in sprechender oder codierter Form. Die Referenzen müssen immer im Paar geliefert werden (I.D.070.050 und I.D.070.060). 0:n required wenn I.H.150.060 verwendet wird.
- 2) Inhalt der Referenz. Die Referenzen müssen immer im Paar geliefert werden (I.D.070.050 und I.D.070.060). 0:n required wenn I.H.150.050 verwendet wird.
- 3) Wenn Referenzen verwendet werden sollen, aber keine Anmerkungen vorhanden sind, kann hier "n/a" abgefüllt werden.

2.2.8 I.D.080 – Dateianlagen (0:n)

BV-ID	Business Value	R/O	swissDIGIN-Code..	Kommentar	Rechnung mit minimalen Inhalten	Rechnung mit maximalen Inhalten
I.D.080.010	Zweck	R				Detailbeschreibung
I.D.080.020	Name der Datei	R				Erklärung.doc
I.D.080.030	Ort der Datei	R	P-06-02			file:Erklärung.doc

2.3 Rechnung Zusammenfassung

2.3.1 I.S.010 – Basisdaten (1:1)

BV-ID	Business Value	R/O	swissDIGIN-Code.	Kommentar	Rechnung mit minimalen Inhalten	Rechnung mit maximalen Inhalten
I.S.010.010	Anzahl der Rechnungspositionen	R			1	1
I.S.010.020	Gesamtbetrag der Rechnung (netto = exkl. MwSt, exkl. Rabatte/Zuschläge)	R	F-02-03		3360.00	3360.00
I.S.010.030	Währung Gesamtbetrag der Rechnung (netto, exkl. Rabatte/Zuschläge)	R		Währungscode gemäss ISO-Standard 4217 (CHF, EUR, USD, etc.).	CHF	CHF
I.S.010.040	Gesamtbetrag der Rechnung (netto = exkl. MwSt, inkl. Rabatte/Zuschläge)	R	F-02-01		3360.00	3360.00
I.S.010.050	Währung Gesamtbetrag der Rechnung (netto, inkl. Rabatte/Zuschläge)	R		Währungscode gemäss ISO-Standard 4217 (CHF, EUR, USD, etc.).	CHF	CHF
I.S.010.060	Steuerbetrag der Rechnung	R			255.36	255.36
I.S.010.070	Währung des Steuerbetrags	R		Währungscode gemäss ISO-Standard 4217 (CHF, EUR, USD, etc.).	CHF	CHF
I.S.010.080	Gesamtbetrag der Rechnung (brutto = inkl. MwSt)	R	F-02-02		3615.36	3615.36
I.S.010.090	Währung des Gesamtbetrags der Rechnung (brutto)	R		Währungscode gemäss ISO-Standard 4217 (CHF, EUR, USD, etc.).	CHF	CHF

2.3.2 I.S.020 – Steuerinformationen (1:n)

BV-ID	Business Value	R/O	swissDIGIN-Code.	Kommentar	Rechnung mit minimalen Inhalten	Rechnung mit maximalen Inhalten
I.S.020.010	Funktion der Steuer	R		"Steuer", "Gebuehr" oder "Zoll"	Steuer	Steuer
I.S.020.020	Steuersatz-Kategorie	R		z.B. "Standard Satz", "Reduzierter Satz" oder "Steuerbefreit"	Standard Satz	Standard Satz
I.S.020.025	Begründung zur Steuerreduktion	O	F-01-04	Siehe Hinweis 1		Im Ausland erbrachte Dienstleistung. MWSTG 641.20 Artikel 20 besagt:
I.S.020.030	Steuersatz	R	F-01-01	Steuersatz in Prozent	8.0	8.0
I.S.020.040	Zu versteuernder Betrag	O	F-01-02	Siehe Hinweis 2		3360.00
I.S.020.045	Währung	cR		Währungscode gemäss ISO-Standard 4217 (CHF, EUR, USD, etc.). Siehe Hinweis 2		CHF
I.S.020.050	Steuerbetrag	R	F-01-03	Siehe Hinweis 3	255.36	255.36
I.S.020.055	Währung	cR		Währungscode gemäss ISO-Standard 4217 (CHF, EUR, USD, etc.). Siehe Hinweis 3	CHF	

Hinweise:

- 1) Wenn als Steuersatz-Kategorie „Steuerbefreit“ ausgewählt wurde verlangt die MwSt-Behörde in gewissen Fällen einen Nachweis. Bei im Ausland erbrachten Dienstleistungen muss der Anspruch auf Steuerbefreiung Buch- und Belegmässig nachgewiesen werden.
- 2) der Betrag mit Währung (I.S.020.040 + I.S.020.045) muss im Paar ausgewiesen werden.
- 3) der Betrag mit Währung (I.S.020.050 + I.S.020.055) muss im Paar ausgewiesen werden.