



GS1 Standards

WebEDI Anbindung von Fachhändlern an Hersteller

Zu dieser Schrift

Bei dem vorliegenden Dokument, Teil 2:, Anbindung von Fachhändlern an Hersteller handelt es sich um ein Teilergebnis einer umfassenden GS1 Germany Empfehlung zu WebEDI. Weitere Teile sind:

Teil 1:.....Anbindung von Lieferanten an Handelsunternehmen

Teil 3:.....Anbindung von Vorlieferanten an Hersteller

Neuerungen der WebEDI-Empfehlung Teil 2, Version 2.0:
(Vorgängerversion 1.0 war von 08/2002)

1. Die einzelnen ursprünglichen Teile der WebEDI-Empfehlung Fachhändlern an Hersteller sind in eine Dokumentation zusammengeführt worden und unterliegen jetzt der gleichen Versionierung.
2. Diese WebEDI-Empfehlung wurde um eine ausführliche Einleitung sowohl in Richtung WebEDI-Betreiber als auch -Anwender erweitert.
3. In der Bestellung und im Lieferavis wurde die Positionsnummer ergänzt.
4. Im Kopfteil der Rechnung wurden die Felder Kennzeichen Entgeltminderung und Pflichtangaben des Kaufmanns ergänzt.
5. Im Positionsteil der Rechnung wurde das Feld Kennzeichen Transporthilfsmittel ergänzt.
6. In den ASCII-Schnittstellen wurden die Sortierschlüssel vereinheitlicht. Diese entsprechen jetzt den Teilen 1 und 3. Eine Versionierung erfolgt durch die Releasenummer im Kopfteil. 20 = Version 2.0 / 10 = Version 1.0

Diese hat GS1 Germany mit der Fachgruppe WebEDI entwickelt. Ziel ist es auf der Basis des EANCOM[®]-Standards Datenprofile und Maskenlayouts zur Verfügung zu stellen, um dadurch den Aufwand bei KMU zu verringern, der entstehen würde, wenn sie mit vielen verschiedenen Lösungen verschiedener Partner konfrontiert werden würden.

Teilnehmer der Fachgruppe waren im Jahr 2002:

Brauerei Beck & Co

Eckes AG

Effem GmbH

Nestlé Deutschland AG

Vorwort

Henkel KGaA

Kraft Foods Deutschland

Lever Fabergé Deutschland GmbH

Osram GmbH

Procter & Gamble GmbH

Triumph International Holding

Bei der Erstellung dieser Dokumente und der darin enthaltenen GS1 Standards wurde die größtmögliche Sorgfalt angewandt. GS1, GS1 Germany und alle Dritten, die an der Erarbeitung dieses Dokuments beteiligt waren, halten hierdurch fest, dass sie keinerlei Gewährleistung im Zusammenhang mit diesem Dokument und keinerlei Haftung für irgendeinen Schaden Dritter, einschließlich direkte und indirekte Schäden sowie entgangenen Gewinn im Zusammenhang mit der Nutzung dieser Standards übernehmen. Dieses Dokument kann jederzeit abgeändert werden oder an neue Entwicklungen angepasst werden. Die in diesem Dokument dargestellten Standards können jederzeit neuen Anforderungen – insbesondere gesetzlichen Anforderungen – angepasst werden. Dieses Dokument kann geschützte Markenzeichen oder Logos enthalten, die Dritte nicht ohne Erlaubnis des Rechteinhabers reproduzieren dürfen.

Abschnitt	Seite
1 Grundlagen WebEDI	10
1.1 Die WebEDI-Nachrichtenarten	10
1.2 Definition von WebEDI	10
1.3 Das WebEDI-Szenario	11
1.3.1 1 Bestellung – 1 Bestellbestätigung - 1 Lieferavis – 1 Wareneingangsmeldung – 1 Rechnung	12
1.3.2 Turnaround-Verfahren	12
1.3.3 Aufbau der Bildschirmseiten	14
1.4 Entscheidung EDI oder WebEDI	14
1.5 Nutzenpotenziale von WebEDI	15
1.5.1 Nutzenpotenziale aus Sicht des WebEDI-Betreibers	15
1.5.2 Nutzenpotenziale aus Sicht des WebEDI-Anwenders	16
1.6 Dateninhalte	17
1.6.1 Kopf-, Positions- und Fußteil	17
1.6.2 Feldlängen	17
1.6.3 GS1-Identifikationssysteme	17
1.6.3.1 Globale Lokationsnummer GLN	17
1.6.3.2 Globale Artikelnummer GTIN	18
1.6.3.3 Nummer der Versandeinheit NVE/SSCC	18
1.6.4 Datumsangaben	18
1.6.5 Mengen und Beträge	18
1.6.6 Mindestanforderungen an die WebEDI-Lösung Teil 2	18
1.6.7 Aufteilung in einen standardisierten, individuellen und Value Added Bereich	19

1.7	Layout.....	20
1.7.1	Grundsätzlicher Maskenaufbau	20
1.7.2	Reiter	20
1.7.3	Auswahlfenster / Pull-down-Menü	20
1.8	Ausdruck	20
2	Daten und Layout.....	21
2.1	Daten und Layout - Bestellung (ORDERS).....	22
2.1.1	Bestellung Layout Kopfteil	22
2.1.2	Bestellung Layout Positionsteil.....	22
2.1.3	Bestellung Value added Bereich.....	22
2.1.4	Daten der Bestellung	23
2.1.5	Bestellung Kopfteil	23
2.1.6	Bestellung Positionsteil	26
2.2	Daten und Layout - Lieferavis (DESADV).....	27
2.2.1	Lieferavis Layout Kopfteil.....	27
2.2.2	Lieferavis Layout Positionsteil.....	27
2.2.3	Lieferavis Value added Bereich	27
2.2.4	Daten des Lieferavis	28
2.2.5	Lieferavis Kopfteil	29
2.2.6	Lieferavis Positionsteil	31
2.3	Daten und Layout - Rechnung/Gutschrift (INVOIC) Typ 1	32
2.3.1	Rechnung Layout Kopfteil Typ 1	32
2.3.2	Rechnung Layout Positionsteil Typ 1	32
2.3.3	Rechnung Layout Fußteil Typ 1	32
2.3.4	Rechnung Kopfteil Typ1.....	33

2.3.5	Rechnung Positionsteil Teil 1.....	36
2.3.6	Rechnung Fußteil Teil 1.....	36
2.3.7	Rechnung Layout Kopfteil Typ 2.....	37
2.3.8	Rechnung Layout Positionsteil Typ 2.....	38
2.3.9	Rechnung Layout Fußteil Typ 2.....	39
2.3.10	Rechnung Layout Summenteil Typ 2.....	39
2.3.11	Rechnung Kopfteil Typ 2.....	40
2.3.12	Rechnung Positionsteil Typ 2.....	43
2.3.13	Rechnung Fußteil Typ 2.....	45
2.3.14	Rechnung Summenteil Typ 2.....	46
3	ASCII-Dateien.....	47
3.1	Down- und Upload von ASCII-Dateien.....	47
3.2	Eigenschaften der ASCII-Dateien.....	47
3.3	Format und Darstellung.....	48
3.4	Kopf-, Positions-, NVE-, Fuß- und Summenteil.....	49
3.5	Kennzeichnung von Kopf-, Positions-, Fuß- und Summenteil.....	49
3.6	Aufbau des Sortierschlüssels.....	49
3.6.1	Sortierschlüssel Bestellung.....	50
3.6.2	Sortierschlüssel Lieferavis.....	50
3.6.3	Sortierschlüssel Rechnung/Gutschrift.....	51
3.7	ASCII-Bestellung.....	52
3.7.1	Bestellung Kopf-Teil.....	52
3.7.2	Bestellung Positions-Teil.....	52
3.7.3	Bestellung Text-Beispiel.....	54
3.8	ASCII-Lieferavis.....	55

3.8.1	Lieferavis Kopf-Teil	55
3.8.2	Lieferavis Positions-Teil	56
3.8.3	Lieferavis Text-Beispiel	57
3.10	ASCII Rechnung/Gutschrift	58
3.10.1	Kopf-Teil der Rechnung/Gutschrift	58
3.10.2	Positions-Teil der Rechnung/Gutschrift	60
3.10.3	Positionszu-/abschläge der Rechnung/Gutschrift	61
3.10.4	Fuß-Teil der Rechnung/Gutschrift	62
3.10.5	Fuß Zu-/Abschläge der Rechnung/Gutschrift	63
3.10.6	Fuß Nebenkosten der Rechnung/Gutschrift	64
3.10.7	Summen-Teil der Rechnung/Gutschrift	65
3.10.8	Rechnung/Gutschrift Text-Beispiel	66
4	Anhang	68
	Kontakt und Impressum	70

Abbildung	Seite
Abb. 1: Das WebEDI-Szenario	12
Abb. 2: Das WebEDI-Szenario mit Turnaround Documents.....	13
Abb. 3: Mögliche Kostenfalle für KMU.....	14
Abb. 4: Vergleich EDI versus WebEDI	15
Abb. 5: Grundsätzlicher Maskenaufbau	20

Vorschau