

swissDIGIN - content standard for electronic invoice exchange between companies and organizations
Version 4.2

Scope	The swissDIGIN content standard aims at promoting the electronic invoice exchange between companies and organizations in Switzerland. It defines the required minimal contents for the exchange of electronic invoices for the header, line items and invoice summary. It highlights the data that have to be provided by the biller from the point of view of the invoice recipient and service providers, to enable a widely supported system processing. The requirements of the Swiss legislation are taken into account in the standard.
Focus	The focus is on cross-industry invoices for goods and services exchanged between Swiss companies and organizations. Further international requirements are taken into account as optional contents as far as they are known.
Core standard	All contents that are mandatory for an electronic individual invoice are defined within the swissDIGIN core standard. In some cases contents are tied to certain conditions. The contents of the core standard are listed in a separate column. The extended standard takes into account further-reaching requirements. These result from specific process needs, international legal requirements or for the depiction of collective invoices and credit notes. For many of these contents, corresponding notes or use cases are described.
swissDIGIN-content standard "light"	The swissDIGIN content standard "light" aims to further simplify the exchange of electronic invoices between companies and organizations in Switzerland. Particularly it focuses on providing a simplified entry point. The "light" standard defines the necessary header and invoice summary data that need to be incorporated in a PDF-invoice in a structured form by the biller. These supplementary data should enable invoice recipients and service providers to allocate and process the invoice automatically. The swissDIGIN content standard "light" purposefully does not list line items. For tax and other legal purposes, the PDF document with detailed descriptions of items and services remains the relevant evidence.
Definition of individual invoice	The individual invoice claims the amount for exactly one purchase order (also order) and accurately corresponds to it in relation to the individual (one or several) line items and supplied quantities. The invoice may but needs not to have a specific reference to a purchase order generated in the system of the customer. Therefore, a distinction can be made between invoices with and without reference to a purchase order, which require different reconciliation processes on the side of the invoice recipients (see process hypotheses).
Definition of collective invoice	The collective invoice claims the amount for several purchase orders (also orders) or services rendered over a specific period (usually weeks or months). The invoice may but needs not to have a specific reference to the several purchase orders generated in the system of the customer. Therefore, a distinction can be made between invoices with and without reference to a purchase order, which require different reconciliation processes on the side of the invoice recipients (see process hypotheses). The individual line items may relate to different organizational units of the customer.
Definition of credit note	With the credit note, the supplier reimburses customer an amount for the correction of an already charged invoice , e.g. in the case of - complaints/returns by the invoice recipient - correction of incorrect invoices with a too high invoiced amount due to a underdelivery or wrong conditions - remuneration of commissions or kickbacks The document may but needs not to include a specific reference to a corresponding invoice or to one or several invoice line items/order line items.
Structure	The invoice is divided into header (K), line item (P) and invoice summary (F). This structure is consciously based on the usual depiction of paper invoices and should thus support the changeover to the electronic invoice. In the technical implementation often there is not a distinction between header and summary contents. Within these sections the contents are subdivided according to their focus. These subdivisions are referenced by a two digit number. The specified contents are listed with an ongoingly double-digit, numeric reference. Additions between two successive reference numbers are inserted or provided with a number separated by a dot (e.g.: K-02-02.1). Contents that belong to each other or depend on each other are kept under the same reference number and are referenced by additional alphabetic characters.
Classification	<p>M These mandatory contents (mandatory = M) represent the core of the swissDIGIN standard and are components of every individual invoice. They are determined by legal requirements and standard process requirements from the side of the invoice recipient.</p> <p>C These mandatory contents also represent the core of the swissDIGIN standard and have to be provided if the mentioned conditions (condition = C) are met.</p> <p>O These optional (O) contents can be required from invoice recipients in specific cases for a rule-based process control (manual or system supported), are legally required under certain conditions or required in international business transactions.</p>

swissDIGIN - content standard for electronic invoice exchange between companies and organizations
Version 4.2

I These contents are provided as additional information (I) for **indefinite, not precisely defined informative purposes**.

Occurrence	<p>The column occurrence indicates how often one element can occur per invoice or invoice line item. The letter "n" is a placeholder for a number that at this point is not exactly defined and can be greater than 1.</p> <p>1:1 Content or subdivision is mandatory and is used only once per invoice or per invoice line item. 1:n Content or subdivision is mandatory and can be used several times per invoice or per invoice line item. 0:1 Content or subdivision is not mandatory and is maximally used once per invoice or per invoice line item. 0:n Content or subdivision is not mandatory and can be used several times per invoice or per invoice line item.</p>
Basic information	<p>Legal requirements in accordance with MWSTG, MWSTGV, EIDI-V und GeBüV OECD Tax Guidance Series, European Union Policies 2006/112/EU and 2010/45/EU Procedural requirements (see process hypothesis)</p>
Process hypotheses	<p>Invoices with reference to a purchase order The aim is the automated invoice reconciliation by the system of the invoice recipient. The invoice allows the unique identification of the invoice and the invoice line items to the corresponding purchase order with its order line items in the system of the invoice recipient. The master data of the supplier/creditor (mainly payment information and payment terms) are maintained/kept in the system of the invoice recipient. The accounting information for cost allocation is predetermined by the purchase order in the system of the invoice recipient.</p> <p>Invoices without reference to a purchase order The aim is the automated allocation of the invoice to an existing contract and/or a clearly defined and referenced invoice reception unit (person, department or similar), which checks the invoice, adds accounting information to it and if needed, electronically assigns a specific person/office/department with the approval and release of the invoice. In cases where there is a clear connection between the invoiced amount and the invoice reception unit, the accounting information can be predetermined by invoice reception unit and mapped automatically in the system. The master data of the supplier/creditor in the system of the invoice recipient are not always complete. Therefore, the details of payment information and payment terms may occasionally be required by the invoice recipient.</p> <p>Crucial assignment reference K-01-05 order reference of buyer contains the crucial assignment reference to the above described process hypotheses to initiate the correct invoice reconciliation process.</p>

Status	<p>German version adopted on January 17, 2023 by the swissDIGIN partner organizations Important: English translation of January 17, 2023 is a working document that has not been released officially by the swissDIGIN partner organizations.</p>
Version	Version 4.2
Distribution	public
Disclaimer	<p>The documents, which are created by the swissDIGIN project team resp. changed and adopted by the swissDIGIN forum partners are regarded as recommendations from the point of view of the involved companies and organizations for the Swiss market. They were created and defined in all conscience of the participants. Project team members and/or the companies or organizations represented by them are not liable and no claims will be asserted for any damage or loss caused by the application and use of the documents.</p>

Contact	<p>GS1 Switzerland swissDIGIN Monbijoustrasse 68 CH-3007 Bern, Schweiz Tel. +41 58 800 70 43 info@swissdigin.ch</p>
----------------	--

swissDIGIN - content standard for electronic invoice exchange between companies and organizations in Switzerland								Version 4.2		
structure / reference	element name	classification			legal requirements	comments / recommendations	Sample Invoice (ger) 250121	Sample Invoice (ger) 250122	Sample Invoice (ger) 250123	
		core standard	extended standard	occurrence			minimal content for single invoice with reference to a purchase order in buyer's system	minimal content for single invoice without a reference to a purchase order	comprehensive visualization of content for a single invoice	
K - invoice header										
01 - generic information										
K-01-01	document type	M		1:1		Describes the document type such as invoice, partial- or final-invoice, proforma-invoice, credit note.	Invoice	Invoice	Invoice	
K-01-02	document identifier	M		1:1	EU-RL 2006/112/EG Art. 226, Abs. 1, Ziff. 2	Sequential number assigned by the biller, which uniquely identifies the invoice.	250121	250122	250123	
K-01-03	document issue date	M		1:1	MWSTG Art. 26 Abs. 2 Bst. c	Date format must be defined between the parties. Ideally, a standard such as ISO 8601 is used (YYYY-MM-DD, e.g. 2011-03-09).	2011-03-09	2011-03-09	2011-03-09	
K-01-04	document currency	M		1:1	MWSTG Art. 26 Abs. 2 Bst. e & f	ISO-Standard 4217 is recommended e.g. CHF, EUR, USD etc.	CHF	CHF	CHF	
K-01-05	order reference of buyer	C		0:1		Order reference according to the buyer's system for order-related invoice reconciliation or other reference information provided by the buyer when placing an order. This reference number is used to assign the invoice to the correct invoice reconciliation process.	500.30.23A (purchase order number)	222339PST (e.g. Project Number)	500.30.23A (purchase order number)	
K-01-06	contract identifier		O	0:1		Information for the assignment of the invoiced services to a contract number determined by the buyer. Can e.g. be applied case of service and maintenance contracts, in which usually no explicit order is transmitted.			SLA-390390	
K-01-07	invoice reference		O	0:1		May be required in case of credit notes. Invoice number to which the credit note does refer.				
02 - informati										
K-02-01	identification code in buyer system	M		1:1		This field is needed to automatically ensure and assign incoming invoices to a business-relationship in the recipient's system. Usually the supplier number in the recipient's system or the UID number (www.uid.admin.ch) or the GLN (Global Location Number of GS1) is applied. But ID numbers within EBPP-networks or DUNS-number (http://upik.dnb.com) etc. are possible references. The identifier is to be defined between biller and recipient.	750200	750200	750200	
K-02-02	tax identification number	C		0:1	MWSTG Art. 26 Abs. 2 Bst. a	Condition: Mandatory field if according to K-02-02.1 goods or services are not exempt VAT. VAT number under which the biller has carried out the delivery resp. has rendered the service. In Switzerland, the 6-digit VAT number will be replaced until 31.12.2013 by a number in the UID format (www.uid.admin.ch) incl. VAT register extension (so-called suffix). The format for the electronic data transmission is without suffix, particularly as according to the swissDIGIN content standard it is semantically clarified that it is a VAT number. (Example): CHE123456789 Note: For the visualisation of the VAT number (e.g. PDF or on paper), the mandatory format is including suffix: CHE-123.456.789 MWST Note: In the EU the UIN number or ISO VAT number is used.	CHE-123.456.789 VAT	CHE-123.456.789 VAT	CHE-123.456.789 VAT	
K-02-02.1	tax liability of the organisation	C		0:1		Condition: Mandatory field for VAT-exempt organisations. Recommendation: Use code according to UN / ECE Standard 5153 FRE (for VAT exemption) or VAT (for VAT duty)			VAT	
K-02-03-a	legal name of company	M		1:1	MWSTG Art. 26 Abs. 2 Bst. a	Name an adress have to comply with the data in the commercial or tax register.	Liefer Group AG	Liefer Group AG	Liefer Group AG	

swissDIGIN - content standard for electronic invoice exchange between companies and organizations in Switzerland								Version 4.2	
structure / reference	element name	classification			legal requirements	comments / recommendations	Sample Invoice (ger) 250121 minimal content for single invoice <u>with</u> reference to a purchase order in buyer's system	Sample Invoice (ger) 250122 minimal content for single invoice <u>without</u> a reference to a purchase order	Sample Invoice (ger) 250123 comprehensive visualization of content for a single invoice
		core standard	extended standard	occurrence					
K-02-03-b	address		O	0:3		Data on street and/or P.O. box			Gartenstrasse 23 Hauptsitz Postfach 12
K-02-03-c	city name	M		1:1	MWSTG Art. 26 Abs. 2 Bst. a		Basel	Basel	Basel
K-02-03-d	zip/postal code	M		1:1	MWSTG Art. 26 Abs. 2 Bst. a		4000	4000	4000
K-02-03-e	country	M		1:1	MWSTG Art. 26 Abs. 2 Bst. a	If a country-code is requested, ISO-Standard 3166-1 is recommended (e.g. CH, DE, etc.).	Schweiz	Schweiz	Schweiz
K-02-04	name of the organizational unit		O	0:1		Can be requested to identify the billing unit within a corporate group, if the buyer is holding all the organisational units of the supplying group under the same supplier number in his system (K-02-01).			Liefer Parts AG
K-02-05	name of contact person		I	0:1		Name, phone number, reference, e-mail adress etc. for further enquiries in case of incorrect invoices and for clarifications.			Muriel Blatter
03 - informati				1:1					
K-03-01	client number in sellersystem		O	0:1		May be required by customers with corporate structures for the automatic assignment of incoming invoices, if different group companies are possible as invoice recipient. The requirement is that the biller uses different customer numbers for the single group companies. For this purpose, the UID number (www.uid.admin.ch) or the GLN (Global Location Number of GS1) can be used.			BS120320
K-03-02	tax identification number		O	0:1	OECD: Tax guidance series	Can be required by tax authorities in international business transactions (recommendation according to OECD Tax Guidance Series - Tansaction Information Guidance). For EU transactions the UIN number or ISO-VAT number is used.			CHE-987.654.321 VAT
K-03-03-a	legal name of company	M		1:1	MWSTG Art. 26 Abs. 2 Bst. b	Name an adress have to comply with the data in the commercial or tax register. The legal form of the organization has to be specified.	Customer Group AG	Customer Group AG	Customer Group AG
K-03-03-b	address		O	0:3		Data on street and/or P.O. box			Feldweg 10 Headquarter Postfach
K-03-03-c	city name	M		1:1	MWSTG Art. 26 Abs. 2 Bst. b		Zürich	Zürich	Zürich
K-03-03-d	zip/postal code	M		1:1	MWSTG Art. 26 Abs. 2 Bst. b		8001	8001	8001
K-03-03-e	country	M		1:1	MWSTG Art. 26 Abs. 2 Bst. b	If a country-code is requested, ISO-Standard 3166-1 is recommended (e.g. CH, DE, etc.).	Schweiz	Schweiz	Schweiz
K-03-05	name of the organizational unit		I	0:1					Customer Factory AG
K-03-06	name of contact person		I	0:1				Peter Stutz	Peter Stutz
04 - delivery i				1:1					

swissDIGIN - content standard for electronic invoice exchange between companies and organizations in Switzerland								Version 4.2	
structure / reference	element name	classification			legal requirements	comments / recommendations	Sample Invoice (ger) 250121	Sample Invoice (ger) 250122	Sample Invoice (ger) 250123
		core standard	extended standard	occurrence			minimal content for single invoice <u>with</u> reference to a purchase order in buyer's system	minimal content for single invoice <u>without</u> a reference to a purchase order	comprehensive visualization of content for a single invoice
K-04-01-a	date of delivery resp. date of end of service	C		0:1	MWSTG Art. 26 Abs. 2 Bst. c	Condition: Mandatory field for supply of goods and services, if date is equal for all line items and not stated within each line item. Date format must be defined between the parties. Ideally, a standard such as ISO 8601 is used (YYYY-MM-DD, e.g. 2011-03-09).	2011-03-02	2011-03-02	2011-03-02
K-04-01-b	date of start of service	C		0:1	MWSTG Art. 26 Abs. 2 Bst. c	Condition: Mandatory field for rendered services, if date is equal for all line items and not stated within each line item. Date format must be defined between the parties. Ideally, a standard such as ISO 8601 is used (YYYY-MM-DD, e.g. 2011-03-09).			
K-04-02-a	legal name of company		O	0:1		Name of the legal unit, to which the goods were delivered resp. the service was rendered, if the address is different from the invoice recipients address and equal for all invoice line items. It is occasionally requested in international trade by legal authorities, if the delivery is made in a third country. Companies with centralized invoice receipt and decentralized delivery can also occasionally demand the delivery address.			Customer Factory AG
K-04-02-a1	identification number of delivery address		O	0:1		Reference information for the identification of the delivery address. Information like the UID number (ww.uid.admin.ch) oder the GLN (Global Location Number of GS1) can be used.			760100596871P
K-04-02-b	address		O	0:3		Data on street and/or P.O. box			Bergstrasse 105 Bau, 12 Porte 2
K-04-02-c	city name		O	0:1					Glattbrugg
K-04-02-d	zip/postal code		O	0:1					8152
K-04-02-e	country		O	0:1		If a country-code is requested, ISO-Standard 3166-1 is recommended (e.g. CH, DE, etc.).			Switzerland
K-04-03	name of the organizational unit		O	0:1		field for free description of the organizational unit.			Production
K-04-04	fulfillment identifier		O	0:1		e.g. number of delivery note, number of working report etc.			LS300999
05 - payment				0:1					
K-05-01	payment terms		O	0:1		Free text element for description of payment terms and settlement discount			2 % Skonto bis 10 Tage, 30 Tage netto
K-05-02	payment period		O	0:1		Number of days within which the invoice has to be settled.			30
K-05-03	due date		O	0:1		Date format must be defined between the parties. Ideally, a standard such as ISO 8601 is used (YYYY-MM-DD, e.g. 2011-03-09).			2011-04-09
K-05-04-a	settlement discount rate		O	0:n		Percentage rate of settlement discount			2
K-05-04-b	due date of settlement discount		O	0:n		Date until which it is allowed to deduct the stipulated settlement discount rate (K-05 02). Date format must be defined between the parties. Ideally, a standard such as ISO 8601 is used (YYYY-MM-DD, e.g. 2011-03-09).			2011-03-19
K-05-05	payment identifier		O	0:1		In Switzerland, normally the QR reference is used. It is provided by the supplier to automatically assign the incoming payment to the corresponding invoice. In the environment of SEPA, the creditor reference according to ISO-11649 standard is used.			09340394030....

swissDIGIN - content standard for electronic invoice exchange between companies and organizations in Switzerland							Version 4.2		
structure / reference	element name	classification			legal requirements	comments / recommendations	Sample Invoice (ger) 250121 minimal content for single invoice <u>with</u> reference to a purchase order in buyer's system	Sample Invoice (ger) 250122 minimal content for single invoice <u>without</u> a reference to a purchase order	Sample Invoice (ger) 250123 comprehensive visualization of content for a single invoice
		core standard	extended standard	occurrence					
K-05-07-a	financial institution identifier		O	0:1		Usually BIC Bank Identifier Code.			762
K-05-07-b	financial institution name		I	0:1		Additional information in case financial institution identifier is not correct.			
K-05-08-a	IBAN number		O	0:1		Standard number used to uniquely identify the account to be credited (IBAN or QR-IBAN).			CH9300762011623852957
K-05-08-b	name of payee		I	0:1		Additional information in case payee and invoice issuer are different, e.g. in case of assignment of accounts receivables.			
06 - additiona									
K-06-01	cost allocation information		O	0:1		Information for the allocation and booking of costs by the invoice recipient. Information determined by the biller (e.g. phone numbers on phone bills or item numbers for power suppliers) or information required by the invoice recipient (e.g. project, cost center, general ledger account number) can be used. Recommendation: From invoice recipients required accounting information should remain an exception.			676767
K-06-02	reference to attachment		O	0:1		Link/reference to an additional document as annex to the invoice.			general business terms_2011.pdf
K-06-03	text for comments		I	0:1		Free text element for additional information for the recipient on invoices without reference to a purchase order, as they are not processed automatically.			Thanks for your purchase!
(*) According to list particular specifications, the swissDIGIN content standard "light" does not list line items.									
P-line item									
01 - line item									
P-01-01	line item type		O	0:1		Code defining the type of the line item. Default = normal line item for good or service ordered Coded values for charges and allowances that apply to the whole purchase order and were not stated in the purchase order e.g. freight cost, order discount, costs for express delivery, effected prepayments etc. This way such additional line items can be identified by the recipient's system and processed based on defined rules. Note: In case of invoices with several VAT-rates a separate line item has to be generated per VAT-rate and charge/allowance, in order to distribute the VAT-amount accordingly and correctly. Recommended codelist: Edifact-standard "allowance or charge" (ALC) Each of such allowances or charges is stated as discrete line item.			0 0 0 FC
P-01-02	line item number of purchase order of buyer	C		0:1		Condition: Mandatory field for invoices corresponding to reference number of the purchase order communicated by the buyer. This information is needed to reconcile the invoice line item with the corresponding line item of the purchase order. Prerequisite is that the buyer stated such line item number.	10 20 30		10 20 30
P-01-03	purchase order number in buyer system		O	0:1		May be required in case of collective invoices and credit notes for collective invoices. Order reference according to the buyer system for order-related audit of the invoice line item or other reference information provided by the buyer on his purchase order. This reference number is used to assign the invoice to the correct invoice processing.			

swissDIGIN - content standard for electronic invoice exchange between companies and organizations in Switzerland										Version 4.2
structure / reference	element name	classification			legal requirements	comments / recommendations	Sample Invoice (ger) 250121 minimal content for single invoice <u>with</u> reference to a purchase order in buyer's system	Sample Invoice (ger) 250122 minimal content for single invoice <u>without</u> a reference to a purchase order	Sample Invoice (ger) 250123 comprehensive visualization of content for a single invoice	
		core standard	extended standard	occurrence						
02 - article an					1:1					
P-02-01	article number of supplier		O	0:1		Is occasionally used especially for invoices without reference to automatically assign the accounting information to the position (a commodity group number can also be used)				LG150 LG191
P-02-02	article number of customer		O	0:1		Request is occasionally made for customer-specific products.				KG0490 KG9911
P-02-03	standard article number		O	0:1		e.g. EAN number, industry specific numbering etc.				
P-02-03.1	standard product classification code		O	0:1		e.g. UN/SPSC, eClass, ETIM				
P-02-04	description of goods supplied or service rendered	M		1:1	MWSTG Art. 26 Abs. 2 Bst. d		Fibre Optic Cable Type HT3939 (100m) Coffee Capsules Arrabica (50 pcs) Packaging	Fibre Optic Cable Type HT3939 (100m) Coffee Capsules Arrabica (50 pcs) Packaging	Fibre Optic Cable Type HT3939 (100m) Coffee Capsules Arrabica (50 pcs) Packaging Shipping Costs	
P-02-05	unit of measurement	M		1:1	MWSTG Art. 26 Abs. 2 Bst. d	Unit of measurement of the ordered amount. Examples of internationally used standards for units of quantity are ISO and UOM (units of measurements) provided by the UNECE.	m pcs pcs	m pcs pcs	m pcs pcs pcs	
P-02-06	price base quantity		O	0:1		Base quantity to which the price amount applies. This value is needed, when price amount is not equal 1 unit of measurement (P-02-05). Standard value = 1, this information is specially needed, if the quantity of the price unit is greater than 1 (e.g. cable roll at 100 metres --> value = 100)				100 50 1 1
P-02-07	invoiced quantity	M		1:1	MWSTG Art. 26 Abs. 2 Bst. d		2000 500 1	2000 500 1	2000 500 1 1	
03 - charges :					0:n					
P-03-01	charge/allowance code		O	0:1		Information can be used by recipient to verify conditions automatically or to process respective reports. Possible code list: Edifact-standard see "Allowance or Charge" (ALC)				BD
P-03-02	charge/allowance description		O	0:1		Denomination field for allowances and charges				bulk discount
P-03-03	charge/allowance base amount		O	0:1		Amount in invoice currency that is used as calculation base for the corresponding allowance or charge. It can be a total amount of which a percentage rate is computed or an amount which will be multiplied with an amount of units.				1251.00
P-03-04	charge/allowance unit		O	0:1		Value corresponding to the unit of measurement stated in P-03-05				20
P-03-05	charge / allowance unit of measurement		O	0:1		Unit of measurement of field P-03-04 e.g. percentage, kg, hours etc.				%
P-03-06	charge/allowance total amount excl. VAT		O	0:1		total amount of charge / allowance excl. VAT				-250.2

swissDIGIN - content standard for electronic invoice exchange between companies and organizations in Switzerland								Version 4.2		
structure / reference	element name	classification			legal requirements	comments / recommendations	Sample Invoice (ger) 250121	Sample Invoice (ger) 250122	Sample Invoice (ger) 250123	
		core standard	extended standard	occurrence			minimal content for single invoice with reference to a purchase order in buyer's system	minimal content for single invoice without a reference to a purchase order	comprehensive visualization of content for a single invoice	
04 - price info								1:1		
P-04-01	price amount excl. VAT	M		1:1	MWSTG Art. 26 Abs. 2 Bst. e	All allowances and charges applying to this line item should be computed in this price. If line item is declared in P-01-01 as an order-related charge / allowance this field can be used as calculation basis (amount excl. VAT) for this charge / allowance.	50.04 20.00 95.00	50.04 20.00 95.00	50.04 20.00 95.00 50.00	
P-04-02	price amount incl. VAT		O	0:1		This element represents the basic price for recipients that are exempt from VAT and is occasionally required by them for control. All allowances and charges applying to this line item should be computed in this price.				
P-04-03	VAT percentage rate	C		1:1	MWSTG Art. 26 Abs. 2 Bst. f	Condition: Mandatory element if according to K-02-02.1 is not exempt VAT. VAT percentage rate of the line item	8.0 2.5 8.0	8.0 2.5 8.0	8.0 2.5 8.0 8.0	
P-04-03.1	reference in case of VAT exemption		O	0:1	OECD: Tax guidance series	Element for free text description of the reason or rationale for any tax exemption or reduction in international trade granted on invoice/line item level (OECD: Tax guidance series - Transaction Information Guidance)				
P-04-04	total amount excl. VAT / taxable amount	M		1:1	MWSTG Art. 26 Abs. 2 Bst. e	Invoiced total amount excl. VAT after settlement of all allowances and charges applying to the line item.	1000.80 200.00 95.00	1000.80 200.00 95.00	1000.80 200.00 95.00 50.00	
P-04-05	VAT amount payable		O	1:1	MWSTG Art. 26 Abs. 2 Bst. f	Total VAT amount payable of the line item			80.06 5.00 7.60 4.00	
P-04-06	total amount incl. VAT		O	1:1	MWSTG Art. 26 Abs. 2 Bst. e & f	Invoiced total amount of the line item incl. VAT after settlement of all allowances and charges applying to the line item.			1080.86 205.00 102.60 54.00	
05 - delivery i								1:1		
P-05-01-a	date of delivery resp. date of end of service	C		0:1	MWSTG Art. 26 Abs. 2 Bst. c	Condition: Mandatory field for goods supplied and services rendered, if the date is not stated in the header and is different for specific line items. Date format must be defined between the parties. Ideally, a standard such as ISO 8601 is used (YYYY-MM-DD, e.g. 2011-03-09).	Information provided in header	Information provided in header	Information provided in header	
P-05-01-b	date of start of service	C		0:1	MWSTG Art. 26 Abs. 2 Bst. c	Condition: Mandatory field for services rendered, if the date is not stated in the invoice header and is different to specific line items. Date format must be defined between the parties. Ideally, a standard such as ISO 8601 is used (YYYY-MM-DD, e.g. 2011-03-09).				
P-05-02	fulfillment identifier		O	0:1		e.g. number of delivery note, number of working report etc.			Information provided in header	
P-05-03	information on delivery		O	0:1		Free text element to provide delivery information for respective line item. May be required in case of collective invoices.				
06 - additiona								0:1		

swissDIGIN - content standard for electronic invoice exchange between companies and organizations in Switzerland								Version 4.2		
structure / reference	element name	classification			legal requirements	comments / recommendations	Sample Invoice (ger) 250121	Sample Invoice (ger) 250122	Sample Invoice (ger) 250123	
		core standard	extended standard	occurrence			minimal content for single invoice with reference to a purchase order in buyer's system	minimal content for single invoice without a reference to a purchase order	comprehensive visualization of content for a single invoice	
P-06-01	cost allocation information		O	0:1		Information for the allocation and booking of costs by the invoice recipient. Information determined by the biller (e.g. phone numbers on phone bills or item numbers for power suppliers) or information required by the invoice recipient (e.g. project, cost center, general ledger number) can be used. Recommendation: From invoice recipients required accounting information should remain an exception.			Information provided in header	
P-06-02	reference to attachment		O	0:1		Link/reference to an additional document as annex to the corresponding line item.			data sheet_HT3939.pdf	
P-06-03	text for comments		I	0:1		Free text element for additional information for the recipient on a line item without reference to a purchase order, as they are not processed automatically.			Charge CN-2221133	
P-06-04	name of the organizational unit		I	0:1		Free text element for additional information for collective invoices				
P-06-05	name of the contact person		I	0:1		Free text element for additional information for collective invoices				
F - invoice summa 1:1										
01 - VAT infor C 0:n										
F-01-01	VAT percentage rate	M		1:1	MWSTG Art. 26 Abs. 2 Bst. f	Applied VAT percentage rates, multiple rates per invoice are allowed (amount of different VAT percentage rates = n).	8.0 2.5	8.0 2.5	8.0 2.5	
F-01-02	taxable amount	M		1:1	MWSTG Art. 26 Abs. 2 Bst. e & f		1095.80 200.00	1095.80 200.00	1145.80 200.00	
F-01-03	tax amount payable	M		1:1	MWSTG Art. 26 Abs. 2 Bst. f		87.66 5.00	87.66 5.00	91.66 5.00	
F-01-04	reference in case of VAT exemption		O	0:1	OECD: Tax guidance series	Element for free description of the reason or rationale for any tax exemption or reduction in international trade granted on invoice level (OECD: Tax guidance series - Transaction Information Guidance)				
02 - total invo 1:1										
F-02-01	total amount of invoice excl. VAT	M		1:1	MWSTG Art. 26 Abs. 2 Bst. e	Equivalent to the total of all line item total amounts excl. VAT (n P-04-04)	1295.80	1295.80	1345.80	
F-02-02	total amount of invoice incl. VAT	M		1:1	MWSTG Art. 26 Abs. 2 Bst. e & f	F-02-01 plus F-02-02.1. In Switzerland this amount is normally rounded to the next 5 cents. In case there is a positive credit balance to be taken into account when issuing an invoice, there is a possibility of a negative total of the invoice. This might, for example, be the case if the customer returned items or made payments on account that exceed the invoice total.	1388.46	1388.46	1442.45	
F-02-02.1	total tax amount payable	M		1:1		Equivalent to the total of all F-01-03. For organizations that according to K-02-02.1 are exempt VAT, the amount is = 0	92.66	92.66	96.66	
F-02-03	rounding amount		O	0:1		Rounding difference between F-02-01, F-02-02.1 and F-02-02 caused by the rounding to the next 5 cents.			-0.01	

swissDIGIN - content standard for electronic invoice exchange between companies and organizations in Switzerland							Version 4.2		
structure / reference	element name	classification			legal requirements	comments / recommendations	Sample Invoice (ger) 250121	Sample Invoice (ger) 250122	Sample Invoice (ger) 250123
		core standard	extended standard	occurrence			minimal content for single invoice <u>with</u> reference to a purchase order in buyer's system	minimal content for single invoice <u>without</u> a reference to a purchase order	comprehensive visualization of content for a single invoice
F-02-04	prepaid amount		O	0:1		Total of prepayment made by the recipient of the invoice (excluding VAT relevant advance invoices).			200
F-02-05	total amount of invoice		O	0:1		Equivalent to the total amount of invoice incl. VAT (F-02-02), less the prepaid amount.			1242.45

swissDIGIN - content standard for electronic invoice exchange between companies and organizations

Version 4.2

Comments on swissDIGIN content standard "light", providing structured content incorporated into a PDF-invoice or PDF-credit note

Purpose	The swissDIGIN content standard "light" aims to further simplify the exchange of electronic invoices between companies and organizations in Switzerland. Particularly it focuses on providing a simplified entry point.
Scope	The swissDIGIN content standard "light" aims to further simplify the exchange of electronic invoices between companies and organizations in Switzerland. Particularly it focuses on providing a simplified entry point. The "light" standard defines the necessary header and invoice summary data that need to be incorporated in a PDF-invoice in a structured form by the biller. These supplementary data should enable invoice recipients and service providers to allocate and process the invoice automatically. The swissDIGIN content standard "light" purposefully does not list line items. For tax and other legal purposes, the PDF document with detailed descriptions of items and services remains the relevant evidence.
Core standard "light"	All contents that are mandatory for the header and summary of an electronic individual invoice define the swissDIGIN core standard "light". In some cases, contents are tied to certain conditions. The contents of the core standard are listed in a separate column. The extended standard takes into account further-reaching requirements. These result from specific process needs, international legal requirements or for the depiction of collective invoices and credit notes. For many of these contents, corresponding comments or use cases are described regarding the header and summary of an invoice.
Integrity and Authenticity	It is up to the business partner how to provide the necessary integrity and authenticity of a piece of evidence. This might be achieved through the use of a digital signature or by following proper accounting principles in compliance with OR 957.
Important advice	It might be necessary for a business partner or e-invoicing service provider to generate pro forma positions for technical reasons. However, these pro forma positions do not need to comply with the swissDIGIN content standard and are not part of the mandatory positions required for the swissDIGIN content standard "light". The business partners and involved service providers may mutually agree about how to mark the document in a way that it can be identified as PDF-invoice with additional structured data according to the swissDIGIN content standard "light".
Validity	From version 4.0

Empfehlungen für die elektronische Sammelrechnung und die elektronische Gutschrift

Weil der Austausch von elektronischen Gutschriften und elektronischen Sammelrechnungen eher die Ausnahme als die Regel ist und noch deshalb kaum konsolidierte Anforderungen/Vorstellungen seitens der Anwender bestehen, wird auf die Definition eines entsprechenden Inhaltsstandards für diese Dokumente verzichtet. Die nachfolgenden empfehlenden Richtlinien zeigen die wichtigsten Unterschiede zum definierten Inhaltsstandard für die Einzelrechnung auf und sollen der groben Orientierung bei der inhaltlichen Abstimmung zwischen den beteiligten Parteien dienen.

Elektronische Sammelrechnung

Bei folgenden Inhalten können sich im Vergleich mit der Einzelrechnung Unterschiede ergeben:

Kopfdaten

andere Bedeutung	K-04-01-a	Startdatum der Leistungserstellung, kann als Datum für 1. Lieferung genutzt werden, damit die Rechnungsperiode ersichtlich wird.
andere Bedeutung	K-04-01-b	Datum der Lieferung bzw. Enddatum der Leistungserstellung, kann als Datum der letzten Lieferung genutzt werden
nicht benötigt	K-04-...	restliche Lieferinformationen, falls nicht alle Bestellungen in einer Lieferung erfolgten
andere Bedeutung	K-01-05	Bestellreferenz des Käufers, wird nicht für die Bestellzuordnung verwendet, aber eventuell für die Zuordnung zum Rechnungsverarbeitungsprozess beim Empfänger

Positionsdaten

zusätzlich benötigt	P-01-03	Bestellreferenz des Käufers, falls entsprechende Information bei der Bestellung mitgeliefert wurde
zusätzlich benötigt	P-05-03	Lieferadresse und/oder Organisationseinheit, an die geliefert wurde

Fussdaten

bleiben unverändert

Elektronische Gutschrift

Bei folgenden Inhalten können sich im Vergleich mit der Einzelrechnung Unterschiede ergeben:

Kopfdaten

zusätzlich benötigt	K-01-07	Rechnungsreferenz, falls sich die Gutschrift auf eine konkrete Rechnung bezieht
nicht benötigt	K-04-...	Lieferadresse und Organisationseinheit, an die geliefert wurde
nicht benötigt	K-05-...	Zahlungsinformationen

Positionsdaten

zusätzlich benötigt	K-01-03	Bestellreferenz des Käufers, für Gutschrift, die sich auf eine Sammelrechnung bezieht
---------------------	---------	---

Fussdaten

bleiben unverändert

Legende:

zusätzlich benötigt	Diese Inhalte können im Vergleich zur Einzelrechnung und abhängig vom Anwendungsfall von Rechnungsstellern zusätzlich gefordert werden.
nicht benötigt	Diese Inhalte sind im Vergleich zur Einzelrechnung nicht erforderlich.
andere Bedeutung	Diesen Inhalten kommt im Vergleich zur Einzelrechnung eine andere Bedeutung zu.

Änderungsprotokoll swissDIGIN-Inhaltsstandard						Version 4.2
Änderungsdatum	Aktion	gültig ab Version	Seite / Feld	Bereich	Inhalt neu	Inhalt alt
17.01.2023	gelöscht	v_4.2	K-05-06	Kernstandard	gelöscht, da mit dem Wegfall des ESR die IBAN-Nummer im Feld K-05-08-a ausreichend ist.	Im Schweizer Zahlungsverkehr verwendete Nummer zur Lenkung von Zahlungen über die Schweizerische Post.
17.01.2023	mutiert	v_4.2	K-05-05	Erläuterungen	In der Schweiz in der Regel die QR-Referenz . Sie wird vom Rechnungssteller geliefert, damit dieser die Zahlung automatisiert mit der entsprechenden Rechnung abgleichen kann. Im SEPA-Umfeld wird die Creditor Reference gemäss ISO-11649-Standard verwendet.	In der Schweiz in der Regel die ESR-Referenznummer oder QR-Referenz. Sie wird vom Rechnungssteller geliefert, damit dieser die Zahlung automatisiert mit der entsprechenden Rechnung abgleichen kann. Im SEPA-Umfeld wird die Creditor Reference gemäss ISO-11649-Standard verwendet.
03.06.2020	mutiert	v_4.1	K-05-05	Erläuterungen	In der Schweiz in der Regel die ESR-Referenznummer oder QR-Referenz . Sie wird vom Rechnungssteller geliefert, damit dieser die Zahlung automatisiert mit der entsprechenden Rechnung abgleichen kann. Im SEPA-Umfeld wird die Creditor Reference gemäss ISO-11649-Standard	In der Schweiz in der Regel die ESR-Referenznummer. Sie wird vom Rechnungssteller geliefert, damit dieser die Zahlung automatisiert mit der entsprechenden Rechnung abgleichen kann. Im SEPA-Umfeld wird diese Referenz als "Structured Creditor Reference" bezeichnet.
03.06.2020	mutiert	v_4.1	K-05-08-a	Erläuterungen	Standard-Nummer zur eindeutigen Identifizierung des Gutschriftskontos (IBAN oder QR-IBAN).	Standard-Nummer zur eindeutigen Identifizierung des Gutschriftskontos
01.11.2016	neu	v_4.0	P-Rechnungsposition	Kernstandard	(*) Gemäss speziellen Spezifikationen verlangt der swissDIGIN Inhaltsstandard light keine Positionsdaten.	Neu eingefügt
30.08.2016	neu	v_4.0	Einführung	Einführung	Abschnitt swissDIGIN light	Neu eingefügt
30.08.2016	mutiert	v_4.0	F-02-02	Erläuterungen	F-02-01 zuzüglich F-02-02.1, Ergebnis ist oft kaufmännisch gerundet auf nächste 5 Rappen. Wenn bei der Verrechnung von Waren oder Dienstleistungen gleichzeitig ein Guthaben angerechnet wird, kann eine Rechnung mit einem negativen Gesamtbetrag resultieren (z.B. bei Retouren oder Anrechnung von Akonto-Zahlungen), falls der Wert der verrechenbaren Leistung kleiner als das Guthaben ausfällt.	F-02-01 zuzüglich F-02-02.1, Ergebnis ist oft kaufmännisch gerundet auf nächste 5 Rappen.
20.03.2014	mutiert	V_3.2	P-02-05	Erläuterungen	Masseinheit der in Rechnung gestellten Menge. Beispiele international verwendeter Standards für Mengeneinheiten sind ISO und UOM (units of Measurements) der UNECE.	Masseinheit der in Rechnung gestellten Menge, international empfohlenes Standardformat für Codes: UOM (units of measurement) von UNECE, www.unetrades.net
26.03.2013	mutiert	V_3.1	K-02-02	Erläuterungen	Bedingung: Pflichtinhalt falls gemäss K-02-02.1 nicht MWST-befreit. MWST-Nummer, unter der der Rechnungssteller die Lieferung vorgenommen bzw. die Leistung erbracht hat.	Bedingung: Pflichtinhalt falls gemäss K-02-02.1 nicht MWST-befreit. MWST-Nummer, unter der der Rechnungssteller die Lieferung vorgenommen bzw. die Leistung erbracht hat.
09.03.2011	mutiert	V_3.0	Einführung	Einführung	Abschnitt: Prozesshypothesen / Rechnungen ohne Bestellbezug: Teilweise lassen sich die Kontierungsinformationen aufgrund der Eindeutigkeit der in Rechnung gestellten Leistung in Verbindung mit der Rechnungsempfangsstelle durch den Rechnungsempfänger automatisiert vorbestimmen	bestehender Text
09.03.2011	mutiert	V_3.0	K-01-05	Kernstandard	Klassifikation: C 1:0	Klassifikation: M 1:1
09.03.2011	mutiert	V_3.0	K-02-01	Erläuterungen	Ergänzung: oder die GLN (Global Location Number von GS1)	bestehender Text
09.03.2011	mutiert	V_3.0	K-02-02	Erläuterungen	Ergänzung gem. ESTV: Hinweis: Bei einer Visualisierung der MWST-Nummer (z.B. PDF) ist das format zwingend: CHE-123.456.789 MWST	bestehender Text
09.03.2011	gelöscht	V_3.0	K-02-03-a1	Erweiterter Standard	gelöscht, weil kein konkreter Anwendungsfall gegeben und mit K-02-01 abdeckbar. Bei K-02-01 Erläuterungen entsprechend angepasst.	UID der juristischen Einheit, O 0:1, Referenzinformation, die im Geschäftsverkehr ggf. von Behörden verlangt werden kann.
09.03.2011	mutiert	V_3.0	K-03-01	Erläuterungen	Ergänzung: Zu diesem Zweck kann auch die UID-Nummer(www.uid.admin.ch) oder die GLN (Global Location Number von GS1) verwendet werden.	bestehender Text
09.03.2011	gelöscht	V_3.0	K-03-03-a1	Erweiterter Standard	gelöscht, weil kein konkreter Anwendungsfall gegeben und mit K-03-01 abdeckbar. Bei K-03-01 Erläuterungen entsprechend angepasst.	UID der juristischen Einheit, O 0:1, Referenzinformation, die im Geschäftsverkehr ggf. von Behörden verlangt werden kann.
09.03.2011	mutiert	V_3.0	K-04-02-a1	Erläuterungen	Referenzinformation zur Identifikation der Lieferadresse. Hier können Informationen wie die UID-	Referenzinformation die im Geschäftsverkehr ggf. von Behörden verlangt werden kann. Im
09.03.2011	mutiert	V_3.0	K-04-02-a1	Erweiterter Standard	Name: Identifikationsnummer Lieferadresse	Name: UID der juristischen Einheit
09.03.2011	mutiert	V_3.0	K-06-01	Erläuterungen	Information für die Zordnung und Verbuchung der Kosten beim Rechnungsempfänger. Hier können vom Rechnungssteller vergebene Informationen (z.B. Telefonnummern bei Telefonrechnungen oder Objektnummern bei Energieversorgern) oder vom Rechnungsempfänger verlangte Informationen (z.B. Projekt-, Kostenstellen-, Sachkontonummer) zur Anwendung kommen. Empfehlung: Von Rechnungsempfängern verlangte Kontierungsinformationen sollten eine Ausnahme bleiben	Vom Käufer / Rechnungsempfänger mitgeteilte Information für die Zordnung der Kosten (z.B. Projekt-, Kostenstellen-, Sachkontonummer) Empfehlung: Anwendung sollte eine Ausnahme bleiben

Änderungsprotokoll swissDIGIN-Inhaltsstandard						Version 4.2
Anderungsdatum	Aktion	gültig ab Version	Seite / Feld	Bereich	Inhalt neu	Inhalt alt
09.03.2011	mutiert	V_3.0	P-06-01	Erläuterungen	Information für die Zordnung und Verbuchung der Kosten beim Rechnungsempfänger. Hier können vom Rechnungssteller vergebene Informationen (z.B. Telefonnummern bei Telefonrechnungen oder Objektnummern bei Energieversorgern) oder vom Rechnungsempfänger verlangte Informationen (z.B. Projekt-, Kostenstellen-, Sachkontonummer) zur Anwendung kommen. Empfehlung: Von Rechnungsempfängern verlangte Kontierungsinformationen sollten eine Ausnahme	Vom Käufer / Rechnungsempfänger mitgeteilte Information für die Zordnung der Kosten (z.B. Projekt-, Kostenstellen-, Sachkontonummer) der Position Empfehlung: Anwendung sollte eine Ausnahme bleiben
26.01.2011	mutiert	V_3.0	Kopf-/Positionsdaten	Empfehlung Sammel-RG	Referenzen zum Inhaltsstandard zu den entsprechenden Bemerkungen eingefügt	leer
26.01.2011	gelöscht	V_3.0	Positionsdaten	Empfehlung Sammel-RG	leer, weil bereits bei P-01-03 berücksichtigt	Zusätzlich benötigt: Identifikation der Kontaktperson/Stelle/Abteilung, die die Rechnungsposition kontrollieren soll (bei mehreren Bestellungen von unterschiedlichen Stellen, sofern entsprechende
26.01.2011	mutiert	V_3.0	Kopfdaten	Empfehlung Sammel-RG	Bestellreferenz des Käufers, wird nicht für die Bestellzuordnung verwendet, aber eventuell für die Zuordnung zum Rechnungsverarbeitungsprozess beim Empfänger	Bestellnummer laut Kundensystem
26.01.2011	mutiert	V_3.0	Einleitung	Empfehlung Sammel-RG	Weil der Austausch von elektronischen Gutschriften und elektronischen Sammelrechnungen eher die Ausnahme als die Regel ist und noch deshalb kaum konsolidierte Anforderungen/Vorstellungen seitens der Anwender bestehen, wird ...	Aufgrund der noch bescheidenen Zahl etablierter Lösungen, die den Austausch von Gutschriften und Sammelrechnungen unterstützen und der noch vagen Anforderungen/Vorstellungen seitens der Anwender, wird derzeit ...
26.01.2011	gelöscht	V_3.0	Kopfdaten	Empfehlung Gutschrift	leer (gelöscht, weil Feld K-01-07-b nicht mehr geführt wird)	Datum der Rechnung, falls sich die Gutschrift auf eine konkrete Rechnung bezieht
26.01.2011	mutiert	V_3.0	Einführung	Einführung	Abschnitt Gliederung: Ergänzungen zwischen zwei aufeinanderfolgenden Referenzzahlen werden mit einer mit einem Punkt getrennten Zahl eingefügt bzw. referenziert (Bsp: K-02-02.1).	Neu eingefügt
26.01.2011	mutiert	V_3.0	Einführung	Einführung	Abschnitt Gliederung: Diese bewusst an die Papierrechnung angelehnte Gliederung soll die Umstellung auf die elektronische Rechnung unterstützen. In der technischen Umsetzung wird oft nicht zwischen Kopf- und Fuss-Inhalten unterschieden.	Neu eingefügt
26.01.2011	mutiert	V_3.0	Einführung	Einführung	Version 3.0	Version 2.0
26.01.2011	mutiert	V_3.0	Einführung	Einführung	Abschnitt: Prozesshypothesen Zentrale Zuordnungsreferenz: K-01-05 Bestellreferenz des Käufers beinhaltet die zentrale Zuordnungsreferenz, um beim Rechnungsempfänger die laut der formulierten Prozesshypothesen den Rechnungsverarbeitungs- und Prüfprozess anzustossen.	Neu eingefügt
26.01.2011	mutiert	V_3.0	Einführung	Einführung	verabschiedet per 23. März 2011 durch die swissDIGIN-Partner Organisationen	verabschiedet per 15. Mai 2007 durch die swissDIGIN-Partner Organisationen
26.01.2011	mutiert	V_3.0	K-01-03	Erläuterungen	Format des Datums muss zwischen den Parteien geregelt werden. Idealerweise wird ein Standard verwendet wie ISO 8601 (YYYY-MM-DD, Bsp: 2011-03-09).	Empfohlenes Datumsformat: ISO 8601 (YYYYMMDD, Bsp: 20040519)
26.01.2011	mutiert	V_3.0	K-01-05	Kernstandard	Bezeichnung: Bestellreferenz des Käufers	Bezeichnung: Bestellnummer des Kunden
26.01.2011	mutiert	V_3.0	K-01-05	Erläuterungen	Bestellnummer laut System des Käufers für bestellbezogene Rechnungsprüfung oder andere vom Käufer bei der Auftragserteilung mitgeteilte Referenzinformation, die zur Zuordnung der Rechnung zum richtigen Rechnungsverarbeitungsprozess dient.	Bedingung: Pflichtfeld bei Rechnungen mit Bestellbezug, falls der Kunde eine von seinem System vergebene Bestellnummer bei der Bestellung / beim Auftrag mitgegeben hat. Die Nummer wird für die systemgestützte Rechnungskontrolle benötigt.
26.01.2011	mutiert	V_3.0	K-01-06	Erweiterter Standard	Klassifikation als O	Klassifikation als C im Kernstandard
26.01.2011	mutiert	V_3.0	K-01-06	Erläuterungen	Information für die Zuordnung der in Rechnung gestellten Leistungen zu einer vom Käufer bestimmten Vertragsnummer. Kann u.a. bei Service- und Wartungsverträgen, bei denen in der Regel keine explizite Bestellung erfolgt, zur Anwendung kommen.	Bedingung: Pflichtfeld, falls der Kunde verlangt, dass sich die in Rechnung gestellten Leistungen auf eine von ihm bestimmte Vertragsnummer beziehen, der er die Rechnung zuordnen will. Wird u.a. bei Service- und Wartungsverträgen, bei denen in der Regel keine explizite Bestellung erfolgt, verlangt.
26.01.2011	neu	V_3.0	K-03-06	Erweiterter Standard	Name Kontaktperson, Klassifikation I / 0:1	leer
26.01.2011	gelöscht	V_3.0	K-03-06-a	Kernstandard	leer -> neu auch abgedeckt durch K-01-05 für Rechnungen ohne Bezug zu Bestellung im System des Käufers	Feld: Identifikation der Kontaktperson/Stelle/Abteilung
26.01.2011	gelöscht	V_3.0	K-03-06-b	Erweiterter Standard	leer	Feld: Ergänzende Informationen zu Kontaktperson/Stelle/Abteilung
26.01.2011	mutiert	V_3.0	K-04-01-a	Erläuterungen	Format des Datums muss zwischen den Parteien geregelt werden. Idealerweise wird ein Standard verwendet wie ISO 8601 (YYYY-MM-DD, Bsp: 2011-03-09).	Empfohlenes Datumsformat: ISO 8601 (YYYYMMDD, Bsp: 20040519)
26.01.2011	mutiert	V_3.0	K-04-01-b	Erläuterungen	Format des Datums muss zwischen den Parteien geregelt werden. Idealerweise wird ein Standard verwendet wie ISO 8601 (YYYY-MM-DD, Bsp: 2011-03-09).	Empfohlenes Datumsformat: ISO 8601 (YYYYMMDD, Bsp: 20040519)
26.01.2011	mutiert	V_3.0	K-05-03	Erläuterungen	Format des Datums muss zwischen den Parteien geregelt werden. Idealerweise wird ein Standard verwendet wie ISO 8601 (YYYY-MM-DD, Bsp: 2011-03-09).	Empfohlenes Datumsformat: ISO 8601 (YYYYMMDD, Bsp: 20040519)
26.01.2011	mutiert	V_3.0	K-05-04-b	Erläuterungen	Format des Datums muss zwischen den Parteien geregelt werden. Idealerweise wird ein Standard verwendet wie ISO 8601 (YYYY-MM-DD, Bsp: 2011-03-09).	Empfohlenes Datumsformat: ISO 8601 (YYYYMMDD, Bsp: 20040519)
26.01.2011	mutiert	V_3.0	K-05-05	Erweiterter Standard	Bezeichnung: Zahlungsreferenznummer	ESR-Referenznummer
26.01.2011	mutiert	V_3.0	K-05-05	Erläuterungen	In der Schweiz in der Regel die ESR-Referenznummer. Sie wird vom Rechnungssteller geliefert, damit dieser die Zahlung automatisiert mit der entsprechenden Rechnung abgleichen kann. Im SEPA-Umfeld wird diese Referenz als "Structured Creditor Reference" bezeichnet.	Referenznummer, die vom Rechnungssteller geliefert wird, damit er die Zahlung automatisiert mit der entsprechenden Rechnung abgleichen kann.
26.01.2011	mutiert	V_3.0	K-05-06	Erläuterungen	Im Schweizer Zahlungsverkehr verwendete Nummer zur Lenkung von Zahlungen über die Schweizerische Post.	leer
26.01.2011	mutiert	V_3.0	K-05-07-a	Erläuterungen	In der Regel BIC Bank Identifier Code	leer
26.01.2011	gelöscht	V_3.0	K-05-07-c	Erweiterter Standard	leer	Feld: Niederlassung der Bank
26.01.2011	gelöscht	V_3.0	K-05-07-d	Erweiterter Standard	leer	Feld: Land
26.01.2011	mutiert	V_3.0	K-05-08-a	Erweiterter Standard	IBAN-Nummer Erläuterung: Standard-Nummer zur eindeutigen Identifizierung des Gutschriftskontos	Post- bzw. Bank-Konto Nummer

Änderungsprotokoll swissDIGIN-Inhaltsstandard							Version 4.2
Anderungsdatum	Aktion	gültig ab Version	Seite / Feld	Bereich	Inhalt neu	Inhalt alt	
26.01.2011	gelöscht	V_3.0	K-05-08-c	Erweiterter Standard	leer	Feld: Adresse	
26.01.2011	gelöscht	V_3.0	K-05-08-d	Erweiterter Standard	leer	Feld: Ort/Stadt	
26.01.2011	gelöscht	V_3.0	K-05-08-e	Erweiterter Standard	leer	Feld: PLZ	
26.01.2011	gelöscht	V_3.0	K-05-08-f	Erweiterter Standard	leer	Feld: Land	
26.01.2011	gelöscht	V_3.0	K-05-09	Erweiterter Standard	leer	Feld: IBAN-Nummer (zusätzlich zur Bank-/Postkontonummer)	
26.01.2011	neu	V_3.0	K-06-01	Erweiterter Standard	Kostenzuordnungsinformation, Häufigkeit 0:1	leer	
26.01.2011	gelöscht	V_3.0	K-06-01-a	Erweiterter Standard	leer	Feld: Kontierungstyp	
26.01.2011	gelöscht	V_3.0	K-06-01-b	Erweiterter Standard	leer	Feld: Wert Kontierungstyp	
26.01.2011	mutiert	V_3.0	P-01-03	Erweiterter Standard	Bezeichnung: Bestellreferenz des Käufers	Bestellnummer laut Kundensystem	
26.01.2011	mutiert	V_3.0	P-01-03	Erläuterungen	Erforderlich für Sammelrechnungen und Gutschriften zu Sammelrechnungen. Bestellnummer laut System des Käufers für bestellbezogene Prüfung der Rechnungsposition oder andere vom Käufer bei der Auftragserteilung mitgeteilte Referenzinformation, die zur Zordnung der Position zum richtigen Rechnungsprüfprozess dient.	Erforderlich bei Sammelrechnungen und Gutschriften zu Sammelrechnungen, falls die Bestellnummern der entsprechenden Bestellungen im System des Kunden vorhanden sind und von diesem dem Rechnungssteller mitgeteilt wurden.	
26.01.2011	gelöscht	V_3.0	P-02-04	Erläuterungen	leer	Die Grösse dieses Feldes in den Systemen der Rechnungsempfänger reicht oft nicht aus, um den ganzen Inhalt zu übernehmen (teilweise nur 50 Zeichen).	
26.01.2011	mutiert	V_3.0	P-02-05	Kernstandard	Mengeneinheit	Bestellmengeneinheit	
26.01.2011	mutiert	V_3.0	P-02-05	Erläuterungen	Masseinheit der verrechneten Menge, international empfohlenes Standardformat für Codes: UOM (units of measurement) von UNECE, www.unetrades.net	Masseinheit der bestellten Menge, empfohlenes Standardformat für Codes: UOM (units of measurement) von UNECE, www.unetrades.net	
26.01.2011	mutiert	V_3.0	P-02-06	Erläuterungen	Faktor, der benötigt wird, wenn der fakturierte Preis pro Einheit nicht für genau eine Mengeneinheit (P-02-05) ist, sondern für ein Vielfaches oder einen Teil davon (Bsp: Kabelrolle zu 100 Meter --> Faktor = 100)	Wert, der bezeichnet, wieviele Einheiten bzw. welche Menge für den fakturierten Preis pro Preiseinheit geliefert wird. Standardwert = 1, wird benötigt, wenn Menge der Preiseinheit grösser als 1 ist (Bsp: 10000)	
26.01.2011	mutiert	V_3.0	P-05-01a	Erläuterungen	Format des Datums muss zwischen den Parteien geregelt werden. Idealerweise wird ein Standard verwendet wie ISO 8601 (YYYY-MM-DD, Bsp: 2011-03-09).	Empfohlenes Datumsformat: ISO 8601 (YYYYMMDD, Bsp: 20040519)	
26.01.2011	mutiert	V_3.0	P-05-01b	Erläuterungen	Format des Datums muss zwischen den Parteien geregelt werden. Idealerweise wird ein Standard verwendet wie ISO 8601 (YYYY-MM-DD, Bsp: 2011-03-09).	Empfohlenes Datumsformat: ISO 8601 (YYYYMMDD, Bsp: 20040519)	
26.01.2011	neu	V_3.0	P-06-01	Erweiterter Standard	Kostenzuordnungsinformation, Häufigkeit 0:1	leer	
26.01.2011	gelöscht	V_3.0	P-06-01-a	Erweiterter Standard	leer	Feld: Kontierungstyp	
26.01.2011	gelöscht	V_3.0	P-06-01-b	Erweiterter Standard	leer	Feld: Wert Kontierungstyp	
26.01.2011	neu	V_3.0	P-06-04	Erweiterter Standard	Name Organisationseinheit	leer	
26.01.2011	gelöscht	V_3.0	P-06-04-a	Erweiterter Standard	leer --> neu auch abgedeckt durch P-01-03 für Rechnungen / Positionen ohne Bezug zu Bestellung im System des Käufers	Feld: Identifikation der Kontaktperson/Stelle/Abteilung	
26.01.2011	gelöscht	V_3.0	P-06-04-b	Erweiterter Standard	leer	Feld: Ergänzende Informationen zu Kontaktperson/Stelle/Abteilung	
26.01.2011	neu	V_3.0	P-06-05	Erweiterter Standard	Name Kontaktperson	leer	
26.01.2011	neu	V_3.0	F-02-04	Erweiterter Standard	Vorauszahlung	leer	
26.01.2011	neu	V_3.0	F-02-05	Erweiterter Standard	Zu bezahlender Rechnungsgesamtbetrag	leer	
26.01.2011	mutiert	V_3.0	Einführung	Einführung	durch: Inhalt / Inhalte	Feld / Felder (ersetzt)	
11.01.2011	mutiert	V_3.0	Einführung	Einführung	Alle Textpassagen die ausschliesslich "Unternehmen" bezeichneten lauten neu "Unternehmen und Organisationen"	"Unternehmen"	
11.01.2011	mutiert	V_3.0	Version	Gesetzl. Richtlinien	Bei allen gesetzrelevanten Feldern wurden die Referenzen zum neuen MWSTG und zur neuen EU RL 2010/45/EG angepasst.	Referenzen auf alte Gesetzesartikel / Richtlinie	
11.01.2011	mutiert	V_3.0	K-01-07	Erweiterter Standard	Feldreferenz neu K-01-07	K-01-07-a	
11.01.2011	gelöscht	V_3.0	K-01-07-b	Erweiterter Standard	leer	Feld: Rechnungsdatum Teils erforderlich bei Gutschriften. Datum der Rechnung, auf die sich die Gutschrift bezieht.	
11.01.2011	mutiert	V_3.0	K-02-01	Erläuterungen	Ergänzt um "oder die UID-Nummer (www.uid.admin.ch)"		
11.01.2011	neu	V_3.0	K-02-02.1	Kernstandard	Mehrwertsteuerpflicht der Organisation	leer	
11.01.2011	mutiert	V_3.0	K-02-02	Erläuterungen	Bedingung: Pflichtinhalt falls gemäss K-02-02.1 nicht MWST-befreit. MWST-Nummer, unter der der Rechnungssteller die Lieferung vorgenommen bzw. die Leistung erbracht hat. In der Schweiz wird die 6-stellige MWST-Nummer durch die UID-Nummer inkl. MWST-Registererweiterung bis 31.12.2013 abgelöst werden (www.uid.admin.ch). Neues Format für elektronische Datenübermittlung (Beispiel): CHE123456789MWST	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.	
11.01.2011	mutiert	V_3.0	K-02-02	Kernstandard	neu als C klassifiziert	als M klassifiziert	
11.01.2011	neu	V_3.0	K-02-03-a1	Erweiterter Standard	UID der juristischen Einheit (Rechnungssteller)	leer	
11.01.2011	mutiert	V_3.0	K-02-03-b	Kernstandard	Klassifikation als O (optional) im erweiterten Standard	Klassifikation als M im Kernstandard	
11.01.2011	neu	V_3.0	K-03-03-a1	Erweiterter Standard	UID der juristischen Einheit (Rechnungsempfänger)	leer	
11.01.2011	mutiert	V_3.0	K-03-03-b	Kernstandard	Klassifikation als O (optional) im erweiterten Standard	Klassifikation als M im Kernstandard	

Änderungsprotokoll swissDIGIN-Inhaltsstandard						Version 4.2
Änderungsdatum	Aktion	gültig ab Version	Seite / Feld	Bereich	Inhalt neu	Inhalt alt
11.01.2011	gelöscht	V_3.0	K-03-04	Erweiterter Standard	leer	Feld: Identifikation Organisationseinheit Codierte Information zur automatischen Zuordnung einer Organisationseinheit
11.01.2011	neu	V 3.0	K-04-02-a1	Erweiterter Standard	UID der juristischen Einheit (Empfänger Lieferung/Leistung)	leer
11.01.2011	mutiert	V 3.0	P-04-03	Kernstandard	Klassifikation als C im Kernstandard / Bedingung: Pflichtinhalt falls gemäss K-02-02.1 nicht MWST-	Klassifikation als M im Kernstandard
11.01.2011	mutiert	V 3.0	P-04-04	Kernstandard	Ergänzte Feldbezeichnung: "Gesamtbetrag exkl. MWST / Steuerbasisbetrag"	Steuerbasisbetrag
11.01.2011	mutiert	V 3.0	P-04-05	Erweiterter Standard	Klassifikation als O (optional) im erweiterten Standard	Klassifikation als M im Kernstandard
11.01.2011	mutiert	V 3.0	P-04-06	Erweiterter Standard	Klassifikation als O (optional) im erweiterten Standard	Klassifikation als M im Kernstandard
11.01.2011	mutiert	V_3.0	F-01	Kernstandard	F-01 - MWST-Informationen pro MWST-Satz neu Klassifikation als C / 0:n Bedingung: Pflichtinhalte falls gemäss K-02-02.1 nicht MWST-befreit.	Klassifikation als 1:n / M
11.01.2011	mutiert	V_3.0	F-02-02	Erläuterungen	F-02-01 zuzüglich F-02-02.1, Ergebnis ist oft kaufmännisch gerundet auf nächste 5 Rappen.	F-02-01 zuzüglich Total aller Mehrwertsteuerbeträge pro MWST-Satz (n F-01-03), Ergebnis ist in der Regel kaufmännisch gerundet auf nächste 5 Rappen.
11.01.2011	neu	V 3.0	F-02-02.1	Kernstandard	Steuergesamtbetrag	leer
11.01.2011	mutiert	V_3.0	F-02-03	Erweiterter Standard	Rundungsdifferenz zwischen den Beträgen F-02-01, F-02-02.1 und F-02-02 bedingt durch kaufmännische Rundung auf nächste 5 Rappen.	Rundungsdifferenz zwischen den Beträgen F-02-01 & n F-01-03 und F-02-02 bedingt durch kaufmännische Rundung auf nächste 5 Rappen.
30.04.2007	mutiert	V_2.0	Version	Einführung	Version 2.0 Erklärung: Im Zuge der Anpassung der Kontaktdaten und der Beantragung des Standards als eCH-Standard wurde die Versionsnummer auf 2.0 geändert (eCH verwendet üblicherweise eine "Nullversion" für verabschiedete Standard-Versionen).	Version 1.1
30.04.2007	mutiert	V_2.0	Kontakt	Einführung	Fachhochschule Nordwestschweiz FHNW Institut für Wirtschaftsinformatik IWI Competence Center E-Business Basel Peter Merian-Strasse 86, CH-4002 Basel, Schweiz Tel. +41 61 279 17 90 info@swissdigin.ch	Christian Tanner Fachhochschule beider Basel Institut für angewandte Betriebsökonomie Peter Merian-Strasse 86, 4002 Basel Tel. +41 61 279 17 90 swissdigin@fhbb.ch
30.04.2007	mutiert	V_2.0	Haftungsausschuss	Einführung	Die vorliegenden, durch das swissDIGIN-Projektteam erarbeiteten bzw. durch die swissDIGIN-Forum-Partner geänderten und verabschiedeten Dokumentationen gelten als Empfehlungen aus Sicht der beteiligten Unternehmen für den Markt Schweiz. Sie wurden nach bestem Wissen der Teilnehmenden definiert und erstellt. Aus ihnen können zu keiner Zeit Forderungen gegen Projektteammitglieder und / oder gegen die durch sie vertretenen Firmen und Organisationen geltend gemacht werden.	Die vorliegenden, durch das swissDIGIN-Projektteam erarbeiteten Dokumentationen gelten als Empfehlungen aus Sicht der beteiligten Unternehmen für den Markt Schweiz. Sie wurden nach bestem Wissen der Teilnehmenden definiert und erstellt. Aus ihnen können zu keiner Zeit Forderungen gegen Projektteammitglieder und / oder gegen die durch sie vertretenen Firmen und Organisationen geltend gemacht werden.
30.04.2007	mutiert	V_2.0	Status	Einführung	verabschiedet per 20. April 2005 durch folgende Unternehmen ABB, Baloise, Bühler, RUAG, SBB, Swisscom, Syngenta, UBS getragen durch folgende Service Provider PayNet, PostFinance, Swisscom IT Services	verabschiedet per 14. Mai 2007 durch die swissDIGIN-Partner Organisationen
20.04.2005	mutiert	V 1.1	Geltungsbereich	Einführung	Ergänzung: "Die Anforderungen der Schweizer Gesetzgebung sind im Standard berücksichtigt."	Gleicher Text ohne diesen Satz
20.04.2005	mutiert	V_1.1	Fokus	Einführung	Der Schwerpunkt liegt bei branchenneutralen Rechnungen für Güter und Dienstleistungen, die zwischen Schweizer Unternehmen ausgetauscht werden. Weiterführende, internationale Anforderungen werden so weit bekannt in Form von optionalen Feldern mitberücksichtigt.	Der Untersuchungsschwerpunkt liegt auf Rechnungen für indirekte Güter (MRO-Güter) und Dienstleistungen, die in der Schweiz erbracht und konsumiert werden. Weiterführende, internationale Anforderungen werden so weit bekannt in Form von optionalen Feldern mitberücksichtigt.
20.04.2005	neu	V 1.1	Kernstandard	Einführung	Ganzer Text neu	leer
20.04.2005	neu	V_1.1	Definition Sammelrechnung	Einführung	Ganzer Text neu	leer
20.04.2005	neu	V 1.1	Definition Gutschrift	Einführung	Ganzer Text neu	leer
20.04.2005	mutiert	V_1.1	Häufigkeit	Einführung	Ergänzung: "Die Spalte Häufigkeit gibt an, wie oft ein Inhaltsfeld pro Rechnung bzw. pro Rechnungsposition auftreten kann. Der Buchstabe "n" ist ein Platzhalter für eine an dieser Stelle nicht genauer definierte Zahl, die auch grösser als 1 sein kann."	Gleicher Text ohne diesen Zusatz
20.04.2005	mutiert	V 1.1	Grundlagen	Einführung	Ergänzung: "EU Direktive 2001/115"	Gleicher Text ohne diesen Zusatz
20.04.2005	neu	V 1.1	Haftungsausschuss	Einführung	Ganzer Text neu	leer
20.04.2005	mutiert	V 1.1	K-01-01	Erläuterungen	Ergänzung: "Gutschrift"	Gleicher Text ohne diesen Zusatz
20.04.2005	mutiert	V 1.1	K-01-02	Feldname	Dokumentnummer	Rechnungsnummer
20.04.2005	mutiert	V 1.1	K-01-03	Feldname	Dokumentdatum	Rechnungsdatum
20.04.2005	mutiert	V 1.1	K-01-03	Feldname	Dokumentwährung	Rechnungswährung
20.04.2005	neu	V 1.1	K-01-07-a	Feldname	Rechnungsreferenz	leer
20.04.2005	neu	V 1.1	K-01-07-b	Feldname	Rechnungsdatum	leer
20.04.2005	mutiert	V 1.1	K-02-02	Erläuterungen	Ergänzung: "oder ISO-VAT-Nummer"	Gleicher Text ohne diesen Zusatz
20.04.2005	mutiert	V_1.1	K-03-02	Erläuterungen	Wird z.T. im internationalen Geschäftsverkehr von den Steuerbehörden gefordert (Empfehlung gemäss OECD Tax Guidance Series - Tansaction Information Guidance). Im EU-Verkehr kommt die UIN-Nummer oder ISO-VAT-Nummer zur Anwendung.	Im Fall von Gutschriften erforderlich und wird z.T. im internationalen Geschäftsverkehr von den Steuerbehörden gefordert (Empfehlung gemäss OECD Tax Guidance Series - Tansaction Information Guidance). Im EU-Verkehr kommt die UIN-Nummer zur Anwendung.
20.04.2005	mutiert	V 1.1	K-05-06-a	Gliederung/Referenz	K-05-06-a	K-05-06
20.04.2005	neu	V 1.1	K-05-07-b	Feldname	Name der Bank	leer
20.04.2005	neu	V 1.1	K-05-07-c	Feldname	Niederlassung der Bank	leer
20.04.2005	neu	V 1.1	K-05-07-d	Feldname	Land	leer

Änderungsprotokoll swissDIGIN-Inhaltsstandard							Version 4.2
Anderungsdatum	Aktion	gültig ab Version	Seite / Feld	Bereich	Inhalt neu	Inhalt alt	
20.04.2005	mutiert	V 1.1	K-05-08-a	Gliederung/Referenz	K-05-08-a	K-05-08	
20.04.2005	neu	V 1.1	K-05-08-b	Feldname	Name des Zahlungsempfängers	leer	
20.04.2005	neu	V 1.1	K-05-08-c	Feldname	Adresse	leer	
20.04.2005	neu	V 1.1	K-05-08-d	Feldname	Ort/Stadt	leer	
20.04.2005	neu	V 1.1	K-05-08-e	Feldname	PLZ	leer	
20.04.2005	neu	V 1.1	K-05-08-f	Feldname	Land	leer	
20.04.2005	mutiert	V 1.1	P-01 Positionsreferenz	Häufigkeit	0:1	1:1	
20.04.2005	mutiert	V 1.1	P-01-01	Häufigkeit	0:1	1:1	
20.04.2005	mutiert	V_1.1	P-01-01	Erläuterungen	Ergänzung: "Hinweis: Bei Rechnungen mit mehreren MWST-Sätzen ist pro MWST-Satz und Zu-/Abschlag eine separate Position zu generieren, damit der Steuerbetrag anteilmässig richtig berechnet werden	Gleicher Text ohne diesen Zusatz	
20.04.2005	neu	V 1.1	P-01-03	Feldname	Bestellnummer laut Kundensystem	leer	
20.04.2005	mutiert	V_1.1	P-04-01	Erläuterungen	Alle Zu-/Abschläge für die jeweilige Rechnungsposition sollten bereits berücksichtigt sein. Ist in P-01-01 die Position als auftragsbezogener Zu-/Abschlag definiert, so wird dieses Feld mit der Berechnungsgrundlage (ein Betrag exkl. MWST) für den Zu-/Abschlag gefüllt.	Alle Zu-/Abschläge für die jeweilige Rechnungsposition sind bereits berücksichtigt	
20.04.2005	mutiert	V 1.1	P-04-02	Erläuterungen	Alle Zu-/Abschläge für die jeweilige Rechnungsposition sollten bereits berücksichtigt sein.	Alle Zu-/Abschläge für die jeweilige Rechnungsposition sind bereits berücksichtigt	
20.04.2005	neu	V 1.1	P-04-03.1	Feldname	Begründung Steuerbefreiung/-reduktion	leer	
20.04.2005	neu	V 1.1	P-05-03	Feldname	Informationen zur Lieferung	leer	
20.04.2005	neu	V 1.1	P-06-04-a	Feldname	Identifikation der Kontaktperson/Stelle/Abteilung	leer	
20.04.2005	neu	V 1.1	P-06-04-b	Feldname	Ergänzende Informationen zu Kontaktperson/ Stelle/Abteilung	leer	
20.04.2005	neu	V_1.1	Empfehlungen el. Sammelrechnung und Gutschrift	Einführung	Ganzer Text neu	leer	
20.04.2005	neu	V_1.1	Empfehlungen el. Sammelrechnung und Gutschrift	Empfehlung Sammel-RG	Ganzer Text neu	leer	