Colofon

|  |  |
| --- | --- |
| Projectnaam | DigiInkoop |
| Versienummer  Datum | 1.8.1  18 december 2012 |
| Contact | Logius  Servicecentrum  0900 555 4555  servicecentrum@logius.nl |
|  | Postbus 96810  2509 JE Den Haag |
|  |  |
| Bijlage(n) | - |
|  |  |

Inhoud

1. Verantwoording 4

2. Documentatie 5

2.1. Directories 5

2.2. Leesbare documenten 6

2.3. Externe documenten 6

3. Mapping document 7

4. XML en Schematron 9

4.1. Beperkte uitdrukkingskracht 9

4.2. HR-XML-schemas 9

4.3. Schematron bestanden 9

4.4. Generatie 9

5. DigiInkoop afwijkingen t.o.v. SETU 10

5.1. Achtergrond 10

5.2. Identificatie 10

5.3. Aanbiedingstermijn van offertes 11

5.4. Bijlagen bijsluiten 12

5.5. Verwijzen naar offerte aanvraagregels 12

5.6. Versienummer 12

5.7. Toeslagen, kortingen en belastingen 13

5.8. Referentie naar Order in TimeCard met PurchaseOrderLineItem 13

5.9. Referentie naar Order in Invoice met PurchaseOrderLineItem 13

# Verantwoording

Deze leeswijzer is bedoeld voor de set aan documenten behorende bij de “implementatiekit DigiInkoop-NL – HR-XML-SETU”. Uitgangspunt van deze implementatiekit is de SETU[[1]](#footnote-1) berichtenstandaard die te vinden is op het internet onder http://www.setu.nl. De implementatiekit bevat de benodigde HR-XML 2.5 en SETU 1.1 schema’s en transformatietabellen om een technische werking mogelijk te maken.

Voor de SETU functionele documentatie zult u een account bij SETU moeten aanmaken om de PDF documenten te kunnen downloaden.

De afbeelding op HR-XML 2.5 van de SETU functionele eisen is volgens de volgende regels doorgevoerd:

* DigiInkoop vereist;
* SETU vereist;
* SETU staat toe;
* HR-XML vereist;
* Alle overige elementen zijn toegestaan maar worden niet door DigiInkoop ondersteund.

De uitwerking van deze regels treft u aan in de Excel bestanden.

# Documentatie

Deze set documenten beoogt ontwerpers en bouwers inzicht te geven in de opbouw van de berichtspecificatie van DigiInkoop-NL in de syntax van HR-XML 2.5 volgens de afbeelding van SETU. Dit document geeft ook aan hoe berichten voor elektronische gegevensuitwisseling worden gespecificeerd met aanvullende documenten. De documenten zijn in te delen in de volgende groepen:

**1. Functioneel ontwerp;**

Dit omvat de functionele beschrijving van elektronisch berichten voor de inhuur van personeel bij overheidsinstanties in Nederland. In het functioneel ontwerp worden de noodzakelijke gegevenselementen opgesomd, hun definitie en hun onderlinge verhoudingen. Dit is de documentatie van SETU.

**2. Mapping document;**

Hier worden de functioneel beschreven gegevenselementen gekoppeld aan een specifieke syntax. In dit geval is die syntax HR-XML 2.5. De gekozen syntax is in de taal XML opgesteld en dus zullen semantische begrippen gekoppeld worden aan één of meer XML elementen. In het geval de mapping niet een op een plaats kan vinden staan de transformatieregels in de functionele documentatie.

**3. XML bestanden;**

Voor geautomatiseerd gebruik, zoals het valideren van berichten wordt de gekozen syntax in bestanden gegoten. Voor HR-XML zijn dit XML schema’s en Schematron bestanden. De HR-XML bestanden zijn uitgebreid met SETU specifieke extensies. De bestanden zijn een technische weergave van wat in de functionele specificaties is beschreven.

Voor de gegevenselementen wordt XML Schema 1.0 gebruikt, voor business rules ISO Schematron.

## Directories

De documentatie van de eFactuur wordt in de directorystructuur, zoals die voorgeschreven is door HR-XML, geleverd en bevat de volgende directories:

Versie

|-- CPO

|-- DOC

|-- SEP

|-- SIDES

| +-- NL

| |-- 2008-01

| +-- 2011-02

|-- TIMECARD

|-- VAL

+-- XML

* **Versie**

Dit is de versie van de uitlevering. De versienummering kent het formaat N.M.X.Y, waarbij N de ‘major’ versie is, M de ‘minor’ versie, X voor een a (van alfa) of b (van beta) staat en Y voor het volgnummer binnen de alfa of beta. Een productie versie zal alleen een major en minor nummer bevatten.

* **CPO**

Dit is de componenten directory van HR-XML. Hier worden de XML Schema typen gedefinieerd.

* **SEP**

Dit is een directory van HR-XML voor separate XML schema’s.

* **DOC**

Dit is de directory voor de door de mens leesbare documentatie en de Excel bestanden.

* **SIDES**

Dit is de HR-XML implementatie van specifieke berichten in de personeel inhuur.

* **NL**

Dit is de directory waar de (SETU en DigiInkoop) NL uitbreidingen op HR-XML worden ondergebracht.

* **TIMECARD**

Dit is de directory voor het HR-XML bericht ‘timecard’.

* **VAL**

Dit is de directory voor de ISO Schematron (c040833\_ISO\_IEC\_19757-3\_2006(E)) validatie bestanden.

* **XML**

Dit is de directory voor de XML voorbeeld instances.

## Leesbare documenten

* **Leeswijzer\_SETU-HRXML\_NL\_versie.doc**

Dit is deze leeswijzer.

* **Standard for Invoicing 1.1 release.pdf**

Dit is de SETU functionele documentatie voor factureren.

* **Standard for Ordering and Selection 1.1 release.pdf**

Dit is de SETU functionele documentatie voor bestellen en bestelbevestiging.

* **Standard for Reporting Time & Expenses 1.1 release.pdf**

Dit is de SETU functionele documentatie voor timecards, tijdregistratie.

## Externe documenten

Alle documentatie in de vorm van XML en de berichtspecificaties worden door derden aangeleverd. Dat betekent aan de ene kant een geringe beheerinspanning maar aan de andere kant een complexere opvolging van gerapporteerde fouten in de specificaties. Problemen met validatie waarbij functioneel juiste berichten technisch afgekeurd worden, worden door Logius behandeld. Indien blijkt dat de functionele specificatie tekort schiet zal Logius dit met verwijzing naar de rapporteur melden bij de verantwoordelijke instantie. Alleen bij acute productieverstorende problemen zal Logius noodvoorzieningen treffen om het berichtenverkeer ongestoord doorgang te kunnen laten vinden.

Logius is wel verantwoordelijk voor het inhoudelijk valideren van berichten die middels de Digipoort aan de Nederlandse overheid worden aangeboden. Deze validatie bestaat uit XML Schema validatie en ISO Schematron validaties.

# Mapping document

De SETU gedefinieerde berichten zijn gemapt op HR-XML (Sides) versie 2.5. Voor alle elementen die HR-XML gedefinieerd heeft gelden de volgende regels bij implementatie van berichten in aflopende prioriteit:

1. SETU stelt (herhalend) verplicht;
2. SETU stelt (herhalend) optioneel;
3. HR-XML stelt (herhalend) verplicht: element moet zonder waarde in de instance staan;
4. HR-XML stelt (herhalend) optioneel: mag in de instance staan.

Hierbij dient nog opgemerkt te worden dat indien SETU elementen heeft aangewezen die genest zijn in de HR-XML specificatie, dat de (eventueel niet benoemde) parents dan automatisch ook opgenomen moeten kunnen worden in de instance. In dat geval geldt de cardinaliteit van HR-XML voor die niet door SETU benoemde parent.

De bovenstaande regels worden gecontroleerd door de bijgeleverde ISO schematron bestanden. Deze maken gebruik van xPath 2.0 expressies en zullen in de Digipoort uitgevoerd worden.

Voor alle SETU documentatie kunt u naar <http://www.setu.nl/> gaan en de benodigde PDF’s en XSD’s downloaden.

**Berichten: ‘Aanvraag Offerte’ en ‘Bestelling’**

Gebaseerd op:

* SETU documentatie: Standard for Ordering and Selection 1.1 release.pdf
* HR-XML Sides V2.5 schema: StaffingOrder.xsd
* SETU ‘2008-01’ schema: StaffingOrderAdditionalNL.xsd
* Logius ISO schemaTron validatie: StaffingOrder.sch
* Logius mapping: StaffingOrder.xls

Een order wordt door SETU onderkend als een ‘CreateOrder’ berichtfunctie die ondersteunt wordt door een ‘Position (SO)’ bericht waarin de status ‘New’ moet zijn, zie de SETU PDF documentatie paragraaf 3.3.

SO staat voor het HR-XML bericht StaffingOrder. De status wordt gecommuniceerd in het element StaffingOrder/OrderClassification/@orderStatus.

Het onderscheid tussen een 'Aanvraag Offerte' en 'Bestelling' bericht wordt gemaakt door de waarde van het attribute StaffingOrder/OrderClassification/@orderType.

Dit attribuut heeft de waarde 'RFQ' voor de 'Aanvraag Offerte' en de waarde 'order' voor een 'Bestelling'.

Er wordt geen onderscheid gemaakt in de cardinaliteit (verplicht/optioneel/herhaling) van elementen of inhoud van de elementen (op het status element na) in de combinatie van de HR-XML schema’s en de berichtfunctie die gecommuniceerd wordt.

**Berichten: ‘Offerte’ en ‘Bestelling bevestiging’**

Gebaseerd op:

* SETU documentatie: Standard for Ordering and Selection 1.1 release.pdf
* HR-XML Sides V2.5 schema: HumanResource.xsd
* SETU ‘2008-01’ schema: HumanResourceAdditionalNL.xsd
* Logius ISO schemaTron validatie: HumanResource.sch
* Logius mapping: HumanResource.xls

Een orderbevestiging wordt door SETU onderkent als een ‘ConfirmOrder’ berichtfunctie die ondersteunt wordt door een ‘Offer (HR)’ bericht waarin de status ‘x:Confirmed’ moet zijn, zie de PDF documentatie paragraaf 3.3.

HR staat voor het HR-XML bericht HumanResource. De status wordt gecommuniceerd in het element HumanResource/HumanResourceStatus/@status.

**Bericht: ‘TimeCard’**

Gebaseerd op:

* SETU documentatie: Standard for Reporting Time & Expenses 1.1 release.pdf
* HR-XML Sides V2.5 schema’s: TimeCard.xsd + TimeCardAdditionalData.xsd
* Logius ISO schemaTron validatie: TimeCard.sch
* Logius mapping: TimeCard.xls

Er wordt geen onderscheid gemaakt in cardinaliteit (verplicht/optioneel/herhaling) van elementen of inhoud van de elementen in de combinatie van de HR-XML schema’s en de functie die gecommuniceerd wordt. SETU onderkent vier berichtfuncties die allen met het HR-XML bericht ‘TimeCard’ uitgevoerd worden: TimeCard, TimeCardLine, ReportedTime en ExpenseAllowance. Per SETU berichtfunctie gelden andere HR-XML elementen. De Logius documentatie heeft de diverse ingrediënten van de vier berichtfuncties bij elkaar genomen en daarmee vormen deze één berichtfunctie ‘TimeCard’. SETU heeft geen specifiek element geadresseerd waarmee de vier berichtfuncties apart onderkent kunnen worden, dat moet afgeleid worden uit de aan- of afwezigheid van elementen specifiek voor de berichtfunctie.

**Bericht: ‘Factuur’**

Gebaseerd op:

* SETU documentatie: Standard for Invoicing 1.1 release.pdf
* HR-XML Sides V2.5 schema: Invoice.xsd
* SETU 2007-04 schema: InvoiceAdditionalNL.xsd
* Logius ISO schemaTron validatie: Invoice.sch
* Logius mapping: Invoice.xls

Overige informatie:

Om een juist bericht te maken moeten de benodigde gegevens van de diverse schema’s in een enkele XML instance gecommuniceerd worden waarbij er in het instance bestand verwezen wordt naar de diverse gebruikte schema’s (middels de @xsi:schemaLocation node). Zie hiervoor ook de voorbeeldberichten van SETU.

# XML en Schematron

## Beperkte uitdrukkingskracht

Een XML-schema is een syntax of grammatica specificatie. Het bepaalt onder andere de hiërarchische structuur van het bericht en de toegestane waarden van ieder XML element. Maar er zijn nog andere “regels” waaraan het gespecificeerde bericht moet voldoen. Voorbeelden daarvan zijn de regels die afhankelijkheden tussen meerdere elementen leggen of de beperkingen van berichtonderdelen die volgen uit beschrijvingen zoals die van de 11-proef voor een Burgerservicenummer. Dergelijke regels kunnen niet in een schema worden uitgedrukt. Hiervoor wordt ISO SchemaTron gebruikt. Daarnaast zijn er nog inhoudelijke eisen aan de gegevens die niet automatisch gecontroleerd kunnen worden.

Dat een bericht aan het schema voldoet (valideert), betekent dus niet dat het een valide bericht is. De SchemaTron validatie geeft al meer zekerheid maar de inhoudelijke eindcontrole vindt plaats bij de ontvanger.

## HR-XML-schemas

In de HR-XML-schemas zijn alle losse elementen, alle groepen en allerlei standaard hiërarchische structuren in aparte schema’s gestandaardiseerd. Binnen het Invoice schema worden deze standaard elementen en hiërarchische structuren aangeroepen. Door het volgen van de referenties naar de andere HR-XML 2.5 schema’s kan de volledige hiërarchie van het HR-XML Invoice bericht worden herleid.

## Schematron bestanden

Deze bevatten de “regels” die altijd gelden op een bericht. Regels die alleen van toepassing zijn voor een enkele ontvanger zullen niet aan de markt uitgeleverd worden door Logius.

De regels in de Schematron bestanden verwijzen middels een xPath 2.0 expressie naar de elementen waarop zij van toepassing zijn. De controle wordt tevens vermeld in de documentatie.

## Generatie

Alle in dit hoofdstuk genoemde bestanden worden gegenereerd door een softwarematige oplossing. De beperkingen die dit met zich meebrengt wegen niet op tegen de consistentie die de documentatie en noodzakelijke technische bestanden met zich meebrengt. Het is vanwege dit generatieproces dat wijzigingen in de technische bestanden nadrukkelijk NIET toegestaan wordt anders dan om een technische aanroep mogelijk te maken.

Gewenste wijzigingen op de bestanden moeten aangegeven worden bij Logius functioneel beheer Meta data.

# DigiInkoop afwijkingen t.o.v. SETU

## Achtergrond

De SETU standaard gaat uit van een beperkt aantal partijen die met elkaar berichten uitwisselen over het inhuren van personeel. Vanuit het project DigiInkoop is echter een bredere visie neergezet, namelijk het inhuren van personeel door de overheid van een ieder die personeel aan kan bieden. Dit betekent dat partijen niet altijd bekend met elkaar zullen zijn en dat zelfs buitenlandse partijen mee kunnen doen in het berichtenverkeer. Een gevolg hiervan is dat niet langer vertrouwd kan worden op uniciteit van door communicerende partijen uitgegeven relatienummers en crediteurennummers. Iets waarvan de SETU standaard wel uitgaat. Daarnaast wil de overheid aanbieders de mogelijkheid geven een offerte uit te brengen binnen een bepaalde termijn waarbij de datums van die termijn niet noodzakelijk de datum van de geldigheid van de offerte zijn. SETU maar ook HRXML bieden hiervoor geen passende elementen.

Tevens wil de overheid de aanbieder in staat stellen ongestructureerde informatie in de vorm van een scan, PDF of ander bestand over de aan te stellen medewerker mee te sturen. De SETU standaard biedt hier geen voorziening voor.

Als laatste is er geen rekening gehouden binnen de SETU berichten met het naast elkaar bestaan van meerdere versies in een productie omgeving. Om de berichten tegen de juiste versie van de DigiInkoop controles te kunnen houden is er een (verplicht) versienummer in alle berichten opgenomen.

## Identificatie

Om unieke nummers per deelnemende partij te kunnen ondersteunen is bij SETU een aanvraag ingediend maar wordt vanaf versie 1.6.2 van de Logius implementatie al wel een voorschot genomen. De volgende aanpassingen zijn gemaakt:

HumanResource

HumanResource/ReferenceInformation/StaffingCustomerId

Cardinaliteit is van 1-1 naar 1-unbounded gegaan[[2]](#footnote-2).

HumanResource/ReferenceInformation/StaffingCustomerId/@idOwner

De waarde 'OIN' (OverheidsIdentificatieNummer) is toegestaan.

HumanResource/ReferenceInformation/StaffingCustomerOrgUnitId

Cardinaliteit is van 0-1 naar 0-unbounded gegaan[[3]](#footnote-3).

HumanResource/ReferenceInformation/StaffingCustomerOrgUnitId/@idOwner

De waarde 'OIN' (OverheidsIdentificatieNummer) is toegestaan.

HumanResource/ReferenceInformation/StaffingSupplierId

Cardinaliteit is van 1-1 naar 1-unbounded gegaan[[4]](#footnote-4).

HumanResource/ReferenceInformation/StaffingSupplierId/@idOwner

De waarde 'KvK', ‘Vest’, 'BTW' en 'Fi' zijn toegestaan.

StaffingOrder

StaffingOrder/ReferenceInformation/StaffingCustomerId

Cardinaliteit is van 1-1 naar 1-unbounded gegaan[[5]](#footnote-5).

StaffingOrder/ReferenceInformation/StaffingCustomerId/@idOwner

De waarde 'OIN' (OverheidsIdentificatieNummer) is toegestaan.

StaffingOrder/ReferenceInformation/StaffingCustomerOrgUnitId

Cardinaliteit is van 0-1 naar 0-unbounded gegaan[[6]](#footnote-6).

StaffingOrder/ReferenceInformation/StaffingCustomerOrgUnitId/@idOwner

De waarde 'OIN' (OverheidsIdentificatieNummer) is toegestaan.

StaffingOrder/ReferenceInformation/StaffingSupplierId

Cardinaliteit is van 1-1 naar 1-unbounded gegaan[[7]](#footnote-7).

StaffingOrder/ReferenceInformation/StaffingSupplierId/@idOwner

De waarde 'KvK', ‘Vest’, 'BTW' en 'Fi' zijn toegestaan.

StaffingOrder/StaffingPosition/PositionHeader/RequestedPerson/PersonId/@idOwner

De waarde 'BSN' is toegestaan.

TimeCard

TimeCard/AdditionalData/StaffingAdditionalData/ReferenceInformation/StaffingCustomerId

Cardinaliteit is van 1-1 naar 1-unbounded gegaan[[8]](#footnote-8).

TimeCard/AdditionalData/StaffingAdditionalData/ReferenceInformation/StaffingCustomerId/@idOwner

De waarde 'OIN' (OverheidsIdentificatieNummer) is toegestaan.

TimeCard/AdditionalData/StaffingAdditionalData/ReferenceInformation/StaffingCustomerOrgUnitId

Cardinaliteit is van 0-1 naar 0-unbounded gegaan[[9]](#footnote-9).

TimeCard/AdditionalData/StaffingAdditionalData/ReferenceInformation/StaffingCustomerOrgUnitId/@idOwner

De waarde 'OIN' (OverheidsIdentificatieNummer) is toegestaan.

TimeCard/AdditionalData/StaffingAdditionalData/ReferenceInformation/StaffingSupplierId

Cardinaliteit is van 1-1 naar 1-unbounded gegaan[[10]](#footnote-10).

TimeCard/AdditionalData/StaffingAdditionalData/ReferenceInformation/StaffingSupplierId/@idOwner

De waarde 'KvK', ‘Vest’, 'BTW' en 'Fi' zijn toegestaan.

Invoice

De SETU documentatie geeft bij het identificeren van partijen aan dat **de identificerende nummers door de communicerende partijen zelf zijn uitgegeven**.

De 4 partijen in het Invoice bericht zijn:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Element** | **Betekenis/Partij** | **Vulling** | **Uitgever** |
| BillToParty/PartyId/Id | Crediteuren afd. klant | Klantnummer | Leverancier |
| CustomerParty/PartyId/Id | Klant | Klantnummer | Leverancier |
| RemitToParty/PartyId/Id | Debiteuren afd. leverancier | Leveranciersnummer | Klant |
| SupplierParty/PartyId/Id | Leverancier | Leveranciersnummer | Klant |

Indien de communicerende partij **geen eigen nummer hanteert** en extern uitgegeven nummers gebruikt KVK/Vest/BTW/OIN/Fi kan de verwijzing naar de uitgever worden aangegeven door de afkorting van de instantie voor het nummer te plaatsen en een @ (at-sign) als scheidingsteken te gebruiken (zonder begeleidende spaties). Voor deze inrichting is gekozen omdat in HRXML voor deze elementen geen apart attribuut is opgenomen om 'de uitgevende instantie' (idOwner) te duiden.

Daarnaast is het verplicht om het KVK nummer van de SupplierParty op te nemen in

Invoice/Header/UserArea/StaffingOrganizationNL/ChamberofCommerceReference  
en daarnaast het (12 cijferige door KVK uitgeven) vestigingsnummer in

Invoice/Header/UserArea/StaffingAdditionalData/CustomerReportingRequirements/AdditionalRequirement met het onderliggende attribuut @requirementTitle=’Vest’

Nota bene:

Bij het invoeren van een vestigingsnummer MOET tevens het KvK nummer van de moeder meegegeven worden.

## Aanbiedingstermijn van offertes

Het inkoopsysteem van de overheid wenst bij een aanvraag tot offerte de partijen te informeren over de periode waarin de offerte ingediend kan worden: de indieningstermijn. Daarnaast wordt ook bekend gemaakt voor welke periode de offerte geldig moet zijn: de geldigheidstermijn. En als laatste wordt ook de gunningsdatum (de datum waarop de overheid bekend maakt wanneer de offerte gegund wordt) bekend gemaakt. Deze datums zijn onbekend in het SETU en het HRXML model. Om ze toch te ondersteunen wordt voor de waarden gebruik gemaakt van het element StaffingOrder/CustomerReportingRequirements/AdditionalRequirement met het attribuut requirementTitle die in het bericht aanwezig is. De benodigde elementen worden als naam in het attribuut requirementTitle geplaatst. De namen zijn als volgt:

MinimalRequiredEndDateValidityOffer (EindDatumGeldigheidOfferte)

StartDateSubmittancePeriodOffer (StartDatumOfferteAanbiedingsPeriode)

EndDateSubmittancePeriodOffer (EindDatumOfferteAanbiedingsPeriode)

AwardDate (Gunningsdatum)

Er is geen volgordelijkheid in deze attributen.

## Bijlagen bijsluiten

De HRXML volgende elementen worden expliciet 'open' gezet om deze bitmaps in te communiceren. Het betreft:

HumanResource/Profile/Resume/StructuredXMLResume (0-1)

HumanResource/Profile/Resume/StructuredXMLResume/SupportingMaterials (0-N)

HumanResource/Profile/Resume/StructuredXMLResume/SupportingMaterials/AttachmentReference (1-1) = de bijlage zelf

HumanResource/Profile/Resume/StructuredXMLResume/SupportingMaterials/AttachmentReference/@mimeType (1-1) = het technische soort document (PDF, DOC etc.)

HumanResource/Profile/Resume/StructuredXMLResume/SupportingMaterials /Description (1-1) = beschrijving van de bijlage

De bijlage dient base 64 encoded te zijn.

Er wordt gecontroleerd of de gezamenlijke set van gegevens (bijlage, mimetype, omschrijving) aanwezig is, indien een bijlage is opgenomen.

## Verwijzen naar offerte aanvraagregels

In de offerte moet verwezen worden naar de offerte aanvraag. Dit wordt uitgedrukt door het offerte aanvraagnummer in HumanResource/ReferenceInformation/OrderId/IdValue element te zetten. Het is echter niet mogelijk om met de standaard te verwijzen naar individuele offerte aanvraagregels. Dit is ook niet nodig omdat SETU de eis stelt dat er maar één functie per bericht gecommuniceerd mag worden.

## Versienummer

In alle berichten is een verplicht (DigiInkoop) versienummer opgenomen. Met dit nummer is de Digipoort in staat een ingezonden berichten tegen de juiste schemaTron validatie routines te houden. Het versienummer voor deze versie is 1.8 en dient opgenomen te worden op de volgende plekken:

HumanResource/UserArea/HumanResourceAdditionalNL/CustomerReportingRequirements/AdditionalRequirement = '1.8'

HumanResource/UserArea/HumanResourceAdditionalNL/CustomerReportingRequirements/AdditionalRequirement/@requirementTitle = 'VersionId'

StaffingOrder/CustomerReportingRequirements/AdditionalRequirement = '1.8'

StaffingOrder/CustomerReportingRequirements/AdditionalRequirement/@requirementTitle = 'VersionId'

Invoice/Header/UserArea/StaffingAdditionalData/CustomerReportingRequirements/AdditionalRequirement = '1.8'

Invoice/Header/UserArea/StaffingAdditionalData/CustomerReportingRequirements/AdditionalRequirement/@requirementTitle = 'VersionId'

TimeCard/AdditionalData/StaffingAdditionalData/CustomerReportingRequirements/AdditionalRequirement = '1.8'

TimeCard/AdditionalData/StaffingAdditionalData/CustomerReportingRequirements/AdditionalRequirement/@requirementTitle = 'VersionId'

## Toeslagen, kortingen en belastingen

In het Invoice bericht kunnen toeslagen, kortingen en belastingen verbijzonderd worden. Dit kan op alle drie de niveaus die het Invoice bericht biedt: Header, Line en Line/Line (ook wel sub-line genoemd). Er is geen voorschrift dat verbijzonderde bedragen getotaliseerd moeten worden over de niveaus. Alleen de functionaliteit van de Invoice moet kloppen (dus bedragen van het laagst aangeleverde niveau, moeten ‘ergens’ naar toe geteld worden). Er is wel een verplichting om belastingtarieven die op een Invoice/Line of Invoice/Line/Line gebruikt worden, terug te laten komen op Invoice/Header niveau.

Onderkent zijn de volgende functionele niveaus:

Een optionele “Verzamelfactuur” KAN meerdere

Verplichte “Factuur”(en) bevatten, die KAN over meerdere

Optionele “Persoon”(en) bevatten, die KAN meerdere

Optionele “Timecard”(s) bevatten, die KAN meerdere

Optionele “Uren” weergeven.

Het is aan de zendende partij te bepalen op welke functionele niveaus hij kortingen, toeslagen en belastingen weergeeft en in welk technisch niveau deze in het bericht geplaatst worden.

## Referentie naar Order in TimeCard met PurchaseOrderLineItem

In onderling overleg met de uitzendbranche is gekozen om op één niveau de referentie naar de inkooporderregel te ondersteunen en dat is het regelniveau.

TimeCard/ReporteredTime/AdditionalData/StaffingAdditionalData/CustomerReportingRequirements/PurchaseOrderLineItem

Eventuele aanwezigheid van regelverwijzingen op andere niveaus zullen worden genegeerd.

## Referentie naar Order in Invoice met PurchaseOrderLineItem

In de Factuur staat op twee niveaus een verwijzing naar de gerelateerde Inkooporder.

In de ***kop*** kan er een verwijzing opgenomen worden naar het ***inkoopordernummer*** in:

Invoice/Header/UserArea/StaffingAdditionalData/CustomerReportingRequirements/PurchaseOrderNumber

Op factuur ***regel*** niveau staat de verwijzing naar het ***regelnummer*** van de ***inkooporder*** met het element:

Invoice/Line/UserArea/StaffingAdditionalData/CustomerReportingRequirements/PurchaseOrderLineItem

Eventuele aanwezigheid van regelverwijzingen op andere niveaus zullen worden genegeerd.

1. SETU: Stichting ElektronischeTransacties Uitzendbranche [↑](#footnote-ref-1)
2. Het element StaffingCustomerId mag dan wel onbeperkt herhalen , maar wordt toch gelimiteerd door de controle dat de toegestane waarden van @idOwner verschillend zijn en elk slechts éénmaal voor mogen komen. [↑](#footnote-ref-2)
3. Het element StaffingCustomerOrgUnitId mag dan wel onbeperkt herhalen , maar wordt toch gelimiteerd door de controle dat de toegestane waarden van @idOwner verschillend zijn en elk slechts éénmaal voor mogen komen. [↑](#footnote-ref-3)
4. Het element StaffingSupplierId mag dan wel onbeperkt herhalen , maar wordt toch gelimiteerd door de controle dat de toegestane waarden van @idOwner verschillend zijn en elk slechts éénmaal voor mogen komen. [↑](#footnote-ref-4)
5. Het element StaffingCustomerId mag dan wel onbeperkt herhalen , maar wordt toch gelimiteerd door de controle dat de toegestane waarden van @idOwner verschillend zijn en elk slechts éénmaal voor mogen komen. [↑](#footnote-ref-5)
6. Het element StaffingCustomerOrgUnitId mag dan wel onbeperkt herhalen , maar wordt toch gelimiteerd door de controle dat de toegestane waarden van @idOwner verschillend zijn en elk slechts éénmaal voor mogen komen. [↑](#footnote-ref-6)
7. Het element StaffingSupplierId mag dan wel onbeperkt herhalen , maar wordt toch gelimiteerd door de controle dat de toegestane waarden van @idOwner verschillend zijn en elk slechts éénmaal voor mogen komen. [↑](#footnote-ref-7)
8. Het element StaffingCustomerId mag dan wel onbeperkt herhalen , maar wordt toch gelimiteerd door de controle dat de toegestane waarden van @idOwner verschillend zijn en elk slechts éénmaal voor mogen komen. [↑](#footnote-ref-8)
9. Het element StaffingCustomerOrgUnitId mag dan wel onbeperkt herhalen , maar wordt toch gelimiteerd door de controle dat de toegestane waarden van @idOwner verschillend zijn en elk slechts éénmaal voor mogen komen. [↑](#footnote-ref-9)
10. Het element StaffingSupplierId mag dan wel onbeperkt herhalen , maar wordt toch gelimiteerd door de controle dat de toegestane waarden van @idOwner verschillend zijn en elk slechts éénmaal voor mogen komen. [↑](#footnote-ref-10)