



Handleiding Validatiemodule iStandaarden

30 augustus 2019

Versiebeheer

Versie	Datum	Toelichting
3.0	30 augustus 2019	<ul style="list-style-type: none">Tekstueel: iStandaard-release versienummers verwijderd (verwijzing naar versiedocument Validatiemodule)Beperking bestandsgrootte toegevoegd
2.2	29 januari 2018	Toevoeging van informatie over de ondersteuning van de xsd-validatie van de StUF-envelop voor iWmo en iJw
2.1	20 oktober 2017	<ul style="list-style-type: none">Toevoeging ondersteuning iWmo 2.2-berichtenToevoeging ondersteuning iJw 2.2-berichten.Paragraaf 2.3 toegevoegd: Een bericht bekijkenDiverse kleine tekstuele correcties
2.0	1 september 2017	Toevoeging ondersteuning iWlz 2.0-berichten
1.0	1 juli 2017	Toevoeging ondersteuning iPgb 2.0-berichten



Inhoud

1 Over de Validatiemodule	3
2 Het gebruik	4
2.1 Een bericht uploaden	4
2.2 Een bericht valideren	5
1.1.1 Voorbeeld van een goedgekeurd bericht	5
1.1.2 Voorbeeld van een technisch afgekeurd bericht	6
1.1.3 Voorbeeld van een inhoudelijk afgekeurd bericht	7
1.1.4 Voorbeeld van een technisch afgekeurd bericht op de StUF-envelop	8
1.1.5 Voorbeeld van een in omvang te groot bericht	9
2.3 Een bericht bekijken	10



1 Over de Validatiemodule

De Validatiemodule biedt zorgaanbieders, gemeenten, zorgkantoren, softwareleveranciers – en alle andere instanties die gebruikmaken van het iWlz-, iWmo-, iJw-, iPgb- en iEb-berichtenverkeer – de mogelijkheid de testberichten die zij gebruiken te valideren.

De Validatiemodule werkt met alle berichten die gespecificeerd zijn in de Informatiemodellen iStandaarden¹. In de regel ondersteunt de module de iStandaard Release versie die momenteel in gebruik of productie is en de toekomstige versie van een iStandaard. Een actueel overzicht van de ondersteunde releases kunt u vinden bij de module.

De declaratieberichten AW319 en AW320 (iWlz) kunt u valideren met het Portaal voor testbestanden Externe-Integratiestandaarden (PORTES) van Vektis.

Bij gebruik van een **StUF-envelop** voor iWmo- of iJw-berichten voert de Validatiemodule een afzonderlijke controle uit van de envelop. De validatie houdt in dat de geldigheid ten opzichte van de actuele schemadefinitie nagegaan wordt. Als die in orde is, dan voert de module een inhoudelijke controle uit van het iStandaard-bericht.

De Validatiemodule stelt het type iStandaard-bericht vast en controleert de berichten inhoudelijk op structuur, vulling en alle gespecificeerde technische regels, condities en *constraints*. De module controleert *geen* berichtoverstijgende regels.

Deze handleiding beschrijft alle functionaliteit van de Validatiemodule.

Let op!

De Validatiemodule is een hulpmiddel bij de ontwikkeling van iStandaarden in de software en bij bedrijfsprocessen. De module is *niet* bedoeld voor productiedoeleinden.

Meer informatie

Hebt u vragen over de Validatiemodule? Neemt u dan contact op met de Servicedesk iStandaarden: info@istandaarden.nl of (020) 797 89 48.

¹ <https://www.istandaarden.nl/istandaarden>

2 Het gebruik

De Validatiemodule is te vinden op [de modulepagina van iStandaarden](#). Aan de hand van voorbeelden beschrijven we hoe u met de Validatiemodule kunt werken om uw berichten te valideren.

2.1 Een bericht uploaden

Allereerst uploadt u het te valideren bericht in de Validatiemodule. Dit doet u door op 'Bladeren' te klikken.

Home

Home > Modules > Validatiemodule

Validatiemodule ✓

De Validatiemodule biedt zorgaanbieders, gemeenten, zorgkantoren, softwareleveranciers - en alle andere instanties die gebruikmaken van iStandaarden-berichten - de mogelijkheid om testberichten te valideren tijdens het softwareontwikkelproces.


Meer informatie

- > FAQ Validatiemodule
- > Contact met de Servicedesk
- > Releasenotes Validatiemodule
- > Handleiding Validatiemodule

Let op!

De Validatiemodule is een hulpmiddel bij de software- en bedrijfsprocesmatige ontwikkeling van iStandaarden. De module is *niet* bedoeld voor productiedoelinden.

Bericht

Bestand	Bladeren...
Validatiedatum	dd-mm-jjjj 

Verstuur

Vervolgens selecteert u het bestand dat u wilt laten valideren en klikt u op 'Open'. De bestandsnaam van het te valideren bestand verschijnt nu in beeld.

Home

Home > Modules > Validatiemodule

Validatiemodule ✓

De Validatiemodule biedt zorgaanbieders, gemeenten, zorgkantoren, softwareleveranciers - en alle andere instanties die gebruikmaken van iStandaarden-berichten - de mogelijkheid om testberichten te valideren tijdens het softwareontwikkelproces.


Meer informatie

- > FAQ Validatiemodule
- > Contact met de Servicedesk
- > Releasenotes Validatiemodule
- > Handleiding Validatiemodule

Let op!

De Validatiemodule is een hulpmiddel bij de software- en bedrijfsprocesmatige ontwikkeling van iStandaarden. De module is *niet* bedoeld voor productiedoelinden.

Bericht

Bestand	Bladeren... WMO302-2.1.xml
Validatiedatum	dd-mm-jjjj 

Verstuur



In het veld 'Validatiedatum' kunt u aangeven op welke datum het bestand gevalideerd moet worden, dit kan van invloed zijn op bepaalde technische regels, condities of constraints.

U kunt hierbij kiezen uit zowel datums die in het verleden liggen als in de toekomst. U kunt er ook voor kiezen geen datum in te vullen. In dat geval wordt automatisch de datum van vandaag ingevuld.

Vervolgens klikt u op 'Verstuur' om het bericht te laten valideren.

2.2 Een bericht valideren

Nadat u het bericht hebt verstuurd, krijgt u binnen enkele seconden de uitslag van de validatie gepresenteerd: het bericht is goedgekeurd of afgekeurd.

1.1.1 Voorbeeld van een goedgekeurd bericht

Home

Home > Modules > Validatiemodule

Validatiemodule ✓

De Validatiemodule biedt zorgaanbieders, gemeenten, zorgkantoren, softwareleveranciers - en alle andere instanties die gebruikmaken van iStandaarden-berichten - de mogelijkheid om testberichten te valideren tijdens het softwareontwikkelp proces.

Meer informatie

- > FAQ Validatiemodule
- > Contact met de Servicedesk
- > Releasenotes Validatiemodule
- > Handleiding Validatiemodule

Let op!

De Validatiemodule is een hulpmiddel bij de software- en bedrijfsprocesmatige ontwikkeling van iStandaarden. De module is *niet* bedoeld voor productiedoeleinden.

Bericht

Gecontroleerd bestand	WMO302-2.1.xml
Type bericht	versie 2.1
Karakterset	UTF-8

Bericht bekijken Nog een bestand valideren

Dit bestand is goed.

U kunt vervolgens kiezen voor:

- 'Bericht bekijken': de inhoud van het bericht wordt getoond;
- 'Nog een bestand valideren': u kunt een nieuw bericht selecteren om te valideren.

Als uw bericht is afgekeurd, dan krijgt u terugkoppeling over de fouten in het bericht. Afhankelijk van de fout kan de informatie verschillende vormen aannemen. We geven een voorbeeld van een technisch afgekeurd bericht en van een inhoudelijk afgekeurd bericht.



1.1.2 Voorbeeld van een technisch afgekeurd bericht

Informatiestandaarden Zorg en Ondersteuning

Home

Home > Modules > Validatiemodule

Validatiemodule ✓

De Validatiemodule biedt zorgaanbieders, gemeenten, zorgkantoren, softwareleveranciers - en alle andere instanties die gebruikmaken van iStandaarden-berichten - de mogelijkheid om testberichten te valideren tijdens het softwareontwikkelp proces.


Meer informatie


- > FAQ Validatiemodule
- > Contact met de Servicedesk
- > Releasenotes Validatiemodule
- > Handleiding Validatiemodule

Let op!

De Validatiemodule is een hulpmiddel bij de software- en bedrijfsprocesmatige ontwikkeling van iStandaarden. De module is *niet* bedoeld voor productiedoelinden.

Bericht

 Bestand is technisch onjuist. Neem contact op met uw softwareleverancier.

Bestand	<input type="button" value="Bladeren..."/>	WMO301-2.1-NOK.xml
Validatiedatum	<input type="text" value="dd-mm-jjjj"/>	

In dit voorbeeld voldoet een WMO301-bericht niet aan de berichtspecificatie. Het is een technische fout (XML-schemafout) maar er wordt *niet* getoond *wat* de fout precies is. Er is geen mogelijkheid om het bericht te bekijken. Dat kunt u alleen doen wanneer de module op z'n minst vast kan stellen wat het berichttype is.

Om de fout verder te analyseren, kunt u een XML-editor met schema-validatiemogelijkheden gebruiken.



1.1.3 Voorbeeld van een inhoudelijk afgekeurd bericht

Informatiestandaarden Zorg en Ondersteuning

Home

Home > Modules > Validatiemodule

Validatiemodule ✓

De Validatiemodule biedt zorgaanbieders, gemeenten, zorgkantoren, softwareleveranciers - en alle andere instanties die gebruikmaken van iStandaarden-berichten - de mogelijkheid om testberichten te valideren tijdens het softwareontwikkelproces.

Meer informatie

- > FAQ Validatiemodule
- > Contact met de Servicedesk
- > Releasenotes Validatiemodule
- > Handleiding Validatiemodule

Let op!

De Validatiemodule is een hulpmiddel bij de software- en bedrijfsprocesmatige ontwikkeling van iStandaarden. De module is *niet* bedoeld voor productiedoelinden.

Bericht

Gecontroleerd bestand	WMO301-2.1-OK - kopie.xml
Type bericht	versie 2.1
Karakterset	UTF-8

Bericht bekijken Nog een bestand valideren

Fouten

Type	Beschrijving	Code	Path
INHOUDELIJK	CD005: Als Postcode gevuld is, dan verplicht vullen, anders leeg laten.	D005	.../Adres/Postcode

In dit voorbeeld is het bericht afgekeurd omdat er een Nederlandse postcode is opgegeven maar de landcode niet met 'NL' is gevuld. Een overzicht van de fouten in het bericht wordt getoond met daarbij de beschrijving en de code.

U kunt vervolgens kiezen voor:

- 'Bericht bekijken': de inhoud van het bericht wordt getoond;
- 'Nog een bestand valideren': u kunt een nieuw bericht selecteren om te valideren.

1.1.4 Voorbeeld van een technisch afgekeurd bericht op de StUF-envelop

Home

Home > Modules > Validatiemodule

Validatiemodule ✓


De Validatiemodule biedt zorgaanbieders, gemeenten, zorgkantoren, softwareleveranciers – en alle andere instanties die gebruikmaken van iStandaarden-berichten – de mogelijkheid om testberichten te valideren tijdens het softwareontwikkelproces.

Let op!

De Validatiemodule is een hulpmiddel bij de software- en bedrijfsprocesmatige ontwikkeling van iStandaarden. De module is *niet* bedoeld voor productiedoelendeinden.

Bericht

! De StUF-envelop is technisch onjuist.

Bestand	Bladeren...	StUF-xsdvalidatie.xml
Validatiedatum	dd-mm-jjjj	

Verstuur

In dit voorbeeld voldoet het StUF-envelopdeel van een WMO301-bericht niet aan de StUF-berichtsificatie. Het is een technische fout (XML-schemafout) maar er wordt *niet* getoond *wat* de fout precies is. Er is geen mogelijkheid om het bericht te bekijken. Dat kunt u alleen doen wanneer de module op z'n minst vast kan stellen wat het berichttype is.

Als de StUF-envelop technisch in orde is maar er zit een XML-schemafout in het binnen de StUF-envelop opgenomen iStandaarden-bericht, dan krijgt u de melding zoals getoond op pagina 7 bij 'Voorbeeld van een technisch afgekeurd bericht'.

Om de fout verder te analyseren, kunt u een XML-editor met schema-validatiemogelijkheden gebruiken.



1.1.5 Voorbeeld van een in omvang te groot bericht

Home

Home > Modules > Validatiemodule

Validatiemodule ✓

De Validatiemodule biedt zorgaanbieders, gemeenten, zorgkantoren, softwareleveranciers – en alle andere instanties die gebruikmaken van iStandaarden-berichten – de mogelijkheid om testberichten te valideren tijdens het softwareontwikkelp proces.

Meer informatie

- > FAQ Validatiemodule
- > Contact met de Servicedesk
- > Releasenotes Validatiemodule
- > Handleiding Validatiemodule
- > Versiebeheergegevens

Let op!

De Validatiemodule is een hulpmiddel bij de software- en bedrijfsprocesmatige ontwikkeling van iStandaarden. De module is *niet* bedoeld voor productiedoelinden.

Bericht

! Het bestand is te groot. Probeer het opnieuw met een kleiner testbestand. Let op, dit module is niet bedoeld voor productiedata! ×

Bestand	<input type="button" value="Bladeren..."/>	<input type="text"/>
Validatiedatum	<input type="text" value="dd-mm-jjjj"/>	<input type="button" value="📅"/>

De module is beperkt op bestandsgrootte. De maximale bestandsgrootte is 100KB. In het voorbeeld is de maximale bestandsgrootte overschreden.



2.3 Een bericht bekijken

Als u op de knop 'Bericht bekijken' klikt, verschijnt dit scherm:

Home

Home > Modules > Validatiemodule

Validatiemodule ✓

De Validatiemodule biedt zorgaanbieders, gemeenten, zorgkantoren, softwareleveranciers – en alle andere instanties die gebruikmaken van iStandaarden-berichten – de mogelijkheid om testberichten te valideren tijdens het softwareontwikkelp proces.

Meer informatie

- > FAQ Validatiemodule
- > Contact met de Servicedesk
- > Releasenotes Validatiemodule
- > Handleiding Validatiemodule

Let op!

De Validatiemodule is een hulpmiddel bij de software- en bedrijfsprocesmatige ontwikkeling van iStandaarden. De module is *niet* bedoeld voor productiedoelinden.

Bericht

Gecontroleerd bestand	WMO303F-2.1-BerekendBedrag-Aanwezig-OK.xml
Type bericht	versie 2.1
Karakterset	UTF-8

Terug naar validatie Nog een bestand valideren Alles uitklappen

Veldnaam	Waarde	Codelijst	Codelijst waarde	Fout
► Bericht				

U kunt vervolgens kiezen voor:

- 'Terug naar validatie': u gaat hiermee naar het voorgaand overzichtsscherm';
- 'Nog een bestand valideren': u kunt een nieuw bericht selecteren om te valideren;
- 'Alles uitklappen': hiermee wordt het bericht dat standaard alleen het 'root' element laat zien, volledig getoond.

Hebt u vragen of opmerkingen over de Validatiemodule of de handleiding? Neem dan contact op met de Servicedesk iStandaarden via (020) 797 89 48 of info@istandaarden.nl.