

FORUM STANDAARDISATIE

Aanmelding IFC



-----Oorspronkelijk bericht-----

Van: Survey [mailto:Website.Open.Standaarden@[...].nl]

Verzonden: donderdag 26 mei 2011 15:23

Aan: Logius Forumstandaardisatie

CC: Joris Gresnigt

Onderwerp: Formulier Open Standaarden

#1 :

Geslacht

1 - [...]

#2 :

Voornaam

[...]

#3 :

Achternaam

[...]

#4 :

Organisatie

DSO, Gemeente Den Haag

#5 :

Functie

[...]

#6 :

Telefoonnummer

[...]

#7 :

E-mailadres

[...]

#8 :

Welke relatie bestaat er tussen uw organisatie en de aangemelde standaard?

1 - Gebruiker

FORUM STANDAARDISATIE

Aanmelding IFC



#9 :

Wat voor soort melding wilt u doen?

1 - Voorstel om een geheel nieuwe standaard aan te melden

#10 :

Meldt u n standaard aan of een set van bij elkaar horende standaarden?

1 - n standaard

#11 :

Volledige naam

Industry Foundation Classes

#12 :

Afkorting

IFC

#13 :

Versie

IFC2x4

#14 :

Toepassingsgebied

3D bouwinformatiemodellen

#15 :

Beheerorganisatie

buildingSMART

#16 :

Locatie (Website)

www.buildingsmart.com

#17 :

In hoeverre neemt de interoperabiliteit toe door voor deze standaard een pas toe of leg uit beleid te hanteren of om de standaard op de lijst met veelgebruikte standaarden te zetten?



Er ontstaat een betere uitwisselbaarheid van 3D modellen van gebouwen. Deze uitwisselbaarheid draagt bij aan processen rondom de bouw en vergunningverlening, waar meerdere partijen bij betrokken zijn.

#18 :

In hoeverre neemt de leveranciersafhankelijkheid toe door voor deze standaard een pas toe of leg uit beleid te hanteren of om de standaard op de lijst met veelgebruikte standaarden te zetten? IFC biedt een uniform formaat, dat niet afhankelijk is van n leverancier. Andere formaten hangen vaak vast aan n specifieke leverancier.

#19 :

Waaruit blijkt de behoefte voor het gebruik van deze standaard door de verschillende (semi) publieke organisaties? Gemeenten voeren hier pilots mee uit. Bouwbedrijven en constructeurs werken hier ook steeds vaker mee. Het Omgevingsloket Online ondersteunt het uploaden van IFC-bestanden als extra informatie bij een aanvraag voor een omgevingsvergunning.

#20 :

Voor welke doeleinden zou de standaard het beste toegepast kunnen worden? (zie de lijst met open standaarden voor voorbeelden van toepassingsgebieden van standaarden) Uitwisseling van 3D bouw-informatiemodellen

#21 :

Voor welke doeleinden wordt de standaard al toegepast? Uitwisseling van 3D bouw-informatiemodellen

#22 :

Indien er al een open standaard voor het beoogde toepassingsgebied is opgenomen op de lijst met open standaarden, is de aangemelde standaard interoperabel met de desbetreffende standaard op de lijst?

N.v.t.

#23 :

Binnen welke organisaties zou de standaard het beste gebruikt kunnen worden? Overheden die betrokken zijn bij het verlenen van bouwvergunningen en het opstellen van adviezen daaromtrent (welstand, monumenten, constructies, etc.).

#24 :

Binnen welke organisaties wordt de standaard al gebruikt? Partijen in de bouwwereld, een aantal gemeenten.



#25 :

Wat is de mate waarin de standaard al gebruikt wordt?

2 - Enkele organisaties gebruiken de standaard

#26 :

De standaard dient kosteloos of tegen nominale kosten beschikbaar te worden gesteld. Waaruit blijkt dat dit voor uw standaard het geval is?

De standaard is te downloaden via www.buildingsmart.com.

#27 :

Het intellectueel eigendomsrecht van de standaard moet vrijelijk beschikbaar zijn (geen royalty).

Waaruit blijkt dat dit voor uw standaard het geval is?

Licenties op buildingsmart.com. De resultaten worden thans ingebracht bij ISO.

#28 :

Zijn er beperkingen voor hergebruik van de standaard?

Voorzover bekend niet.

#29 :

Hoe worden besluiten genomen in de beheerorganisatie?

[Buildingsmart.com](http://buildingsmart.com) heeft dit uitgebreid beschreven (zie: <http://buildingsmart.com/organization>)

#30 :

Welke organisaties hebben inspraak in de besluitvorming?

Members van [buildingsmart](http://buildingsmart.com).

#31 :

Is het mogelijk om zelf inspraak te krijgen in de ontwikkeling van de standaard?

Ja.

#32 :

Welke standaarden concurreren met uw standaard?

Diverse CAD standaarden - v.w.b. modellen CityGML - v.w.b. modelleren van de ruimte

#33 :



Wat zijn voorbeelden van implementaties van de standaard?

o.a. BIMserver

#34 :

Is het beheer van de standaard structureel geregeld?

Ja, via buildingsmart.com.

Daarnaast in de toekomst via ISO.

#35 :

Welke impact (zowel positief als negatief) zou het opnemen van deze standaard als aanbevolen standaard hebben voor organisaties die deze standaard moeten invoeren? Denk hierbij aan technische, financile en organisatorische aspecten.

Een beter gebruik van 3D modellen rondom het bouwproces. Dit maakt de informatie uitwisseling efficiënter in vergelijking met de huidige situatie van 2D modellen.

#36 :

Welke andere organisatie(s) en/of expert(s) zou(den) betrokken kunnen worden bij de beoordeling van de standaard op grond van hun expertise of anderszins?

(zie intake)

#37 :

Wordt de standaard al voorgeschreven in wet en/of regelgeving? Zo ja, in welke wet of regelgeving

Voorzover bekend niet.
