

MedMij FHIR profielen voor Basisgegevens GGZ op basis van zibs release 2017

Begeleidend document voor openbare consultatie

auteurs	MedMij-standaarden
versie	1.0 – Begeleidend document voor openbare consultatie
datum	17 september 2018

This deliverable contains original unpublished work or work to which the author holds all rights except where clearly indicated otherwise. Acknowledgement of previously published material and of the work of others has been made through appropriate citation, quotation or both.

Inhoudsopgave

Inhoudsopgave	2
1. Introductie	3
2. Doelgroep	3
3. Doel	4
4. Review Commentaar	6
5. Overzicht	7
6. Totstandkoming	8
7. FAQ	8

1. Introductie

Om iedereen die dat wil de mogelijkheid te bieden MedMij-producten te reviewen en desgewenst van commentaar te voorzien voordat deze definitief worden gepubliceerd, houdt MedMij 'openbare consultatie rondes'. Dat geldt ook voor de producten die het project MedMij standaarden oplevert. MedMij project ontwikkelt de HL7 FHIR® STU3 Profielen voor uitwisseling van gezondheidsgegevens met Persoonlijke Gezondheidsomgevingen (PGO's). De set van de profielen voor de Basisgegevens GGZ gebaseerd op de [Zorginformatiebouwstenen](#) (zibs) is één van deze producten.

Iedere zib voorziet in een minimum aan gegevens rondom een belangrijk (klinisch) concept, bijvoorbeeld Patiënt, Allergie, Lab-uitslag en Wilsverklaring. De FHIR-profielen hebben tot doel de zibs uitwisselbaar te maken in een zo breed mogelijk aantal toepassingen. Hoe FHIR toepast dient te worden binnen de GGZ wordt toegelicht in een functioneel en technisch ontwerp.

Deze specificaties staan nu ter discussie in de openbare consultatieronde.

Dit document beschrijft hoe de openbare consultatie in z'n werk gaat en voor wie deze openbare consultatie bedoeld is.

Start: 24 september 2018

Eind: 22 oktober 2018 (looptijd 4 weken)

2. Doelgroep

De openbare consultatie is voor iedereen die de stukken wil becommentariëren. In de praktijk zullen dit vooral mensen zijn die werken met de HL7 FHIR profielen voor de Basisgegevens GGZ, of van plan dat zijn te gaan doen.

3. Doel

Het doel van deze Openbare Consultatieronde is om reviewcommentaar te verzamelen. Het commentaar kan breed zijn.

Voorbeelden van een functionele feedback zijn:

- Ik heb toepassingen die niet (lijken te) passen in deze profielen.
- Ik begrijp niet hoe ik de documentatie moet lezen, bij voorkeur met verbetervoorstellen.

Voorbeelden van een technische feedback zijn:

- De vertaling van ZIB X in profiel Y lijkt niet juist of incompleet.
- Voorbeeld X valideert niet tegen zijn profiel.
- Waarom zijn er bepaalde kenmerken in een profiel/NamingSystem/Valueset/ConceptMap niet gebruikt?
- Ik zie in profiel X een (onnodige) afwijking van hoe dat in andere profielen is opgelost (QiCore, Argonaut Project, US Core, ...).

4. Review Commentaar

De open consultatie voor MedMij FHIR profielen voor Basisgegevens GGZ is gedurende een periode van vier weken beschikbaar voor reactie. Het reviewcommentaar kunt u kwijt in de tool 'BITS' (Beheer Informatie en Terminologie Standaarden), een systeem gebaseerd op Jira. BITS maakt zowel het commentaar als ook de reacties, antwoorden en uitleg hierop openbaar beschikbaar. Een handleiding voor het indienen van issues i.h.k.v. openbare consultatie vindt u [hier](#). Het BITS-project vindt u hier: <https://bits.nictiz.nl/projects/MSGUC>.

5. Overzicht

Omschrijving		Locatie
Functioneel	Functioneel ontwerp voor het uitwisselen van de Basisgegevens GGZ.	https://informatistandarden.nictiz.nl/wiki/MedMij:V2018.05_OntwerpGGZ
Technisch	Technisch ontwerp voor het uitwisselen van de Basisgegevens GGZ. Het technische ontwerp geeft meer informatie over de benodigde FHIR profielen en verwijst naar de vindplaats of Simplifier.	https://informatistandarden.nictiz.nl/wiki/MedMij:V2018.05_FHIR_GGZ
FHIR profielen	Vindplaats van alle profielen en bijbehorende <i>conformance resources</i> die in de Openbare Consultatieronde worden aangeboden.	https://simplifier.net/nictizstu3-zib2017
GitHub repository	Plaats waar alle profielen en bijbehorende <i>conformance resources</i> worden beheerd. Simplifier haalt vanaf hier geautomatiseerd alleen de profielen en bijbehorende <i>conformance resources</i> op, maar daarnaast staan er nog een aantal mogelijk relevante materialen zoals mappings in Excel.	https://github.com/Nictiz/Nictiz-STU3-Zib2017
BITS feedback	BITS. Omgeving voor het indienen van bevindingen, problemen en vragen.	https://bits.nictiz.nl/projects/MSGUC/
ZIB publicatie	Nederlandse publicatie van de Zorginformatiebouwstenen release 2017.	https://zibs.nl/wiki/ZIB_Publicatie_2017(NL)

6. Totstandkoming

De profielen die in deze Openbare Consultatieronde worden aangeboden zijn gemaakt door Nictiz, onder verantwoordelijkheid van het programma MedMij in samenwerking met diverse, nauw betrokken partijen. In het gehele proces is contact geweest met Registratie aan de Bron en de HL7 FHIR-community voor optimale borging van de intentie van de zorginformatiebouwstenen en FHIR in het maken van de mapping. Het programma Registratie aan de Bron heeft reeds validatie via de ZIB Compliancy toets gedaan en de input hiervan is verwerkt.

De FHIR Profielen worden ook aangeboden via de HL7 FHIR NL Raad en Validatieteam voor alle toepassingen van FHIR binnen Nederland. Hiermee ontstijgen de profielen MedMij context.

7. FAQ

Waar vind ik de zibs release 2017 die horen bij Basisgegevens GGZ?

- [https://zibs.nl/wiki/ZIB_Publicatie_2017\(NL\)](https://zibs.nl/wiki/ZIB_Publicatie_2017(NL))

Wat waren de ontwerpkeuzes bij het maken van de profielen?

- De zibs zijn 'vertaald' naar FHIR. De **Basisgegevens GGZ** kan diverse inperkingen voorstellen die niet zijn meegenomen, maar wel alsnog toegepast kunnen worden.
- Om algemene (her)bruikbaarheid niet te schaden, bijna iedere toepassing heeft wel een of meer specifieke eisen buiten de zibs, is gekozen voor *open* profielen. Dit betekent dat buiten wat de zibs zeggen, bijna alle overige mogelijkheden in FHIR open staan.
- De voorliggende profielen zijn gebaseerd op HL7 FHIR STU3. DSTU2 wordt verder niet meer ondersteund, wel beschikbaar gehouden.
- De voertaal is Engels. De zibs leveren zelf de Engelse termen. Nederlandse termen zijn als alias toegevoegd. De keuze om Engels of Nederlands als voertaal te gebruiken is voorgelegd in diverse werkgroepen in 2016 en vrijwel unaniem op Engels uitgekomen. Redenen zijn dat alle HL7 FHIR-documentatie Engelstalig is, vele (teams van) programmeurs niet Nederlands zijn en Nederlandse ontwikkelaars sowieso al kennis van het Engels moeten hebben voor ontwikkeling en ondersteuning in diverse *communities*. Bijkomend voordeel bij het ontwikkelen van de profielen is dat deze eenvoudig met de FHIR-community besproken konden worden en zelfs in enkele gevallen al tot internationaal hergebruik heeft geleid.
- Er is zo min mogelijk gedupliceerd uit de zibs in de profielen, maar in plaats daarvan zijn waar van toepassing koppelingen voor traceerbaarheid gelegd via het zogenaamde *mapping* element. Deze mapping linkt naar de [zibs wiki](#).
- Meer details over de ontwerpkeuzes zijn hier te vinden: https://informatiestandaarden.nictiz.nl/wiki/FHIR_Profiling_Guidelines.

Wat doen we met feedback rondom niet-passende toepassingen?

Indien geconstateerd wordt dat de ontwikkelde FHIR profielen voor Basisgegevens GGZ een niet-passende toepassing zijn, kan dat verschillende oorzaken hebben

- Het kan zijn dat de achterliggende zibs niet passen: feedback wordt dan met het beheerproces van de zibs gedeeld.
- Het kan zijn dat de toepassing niet wordt gedekt door de HL7 FHIR-resource: feedback wordt dan met het HL7 FHIR-beheerproces gedeeld.
- Het kan zijn dat een profiel onnodig restricties legt: deze feedback zullen we zelf behandelen.