

## HL7 Opleidingen Trainingsoverzicht 2017

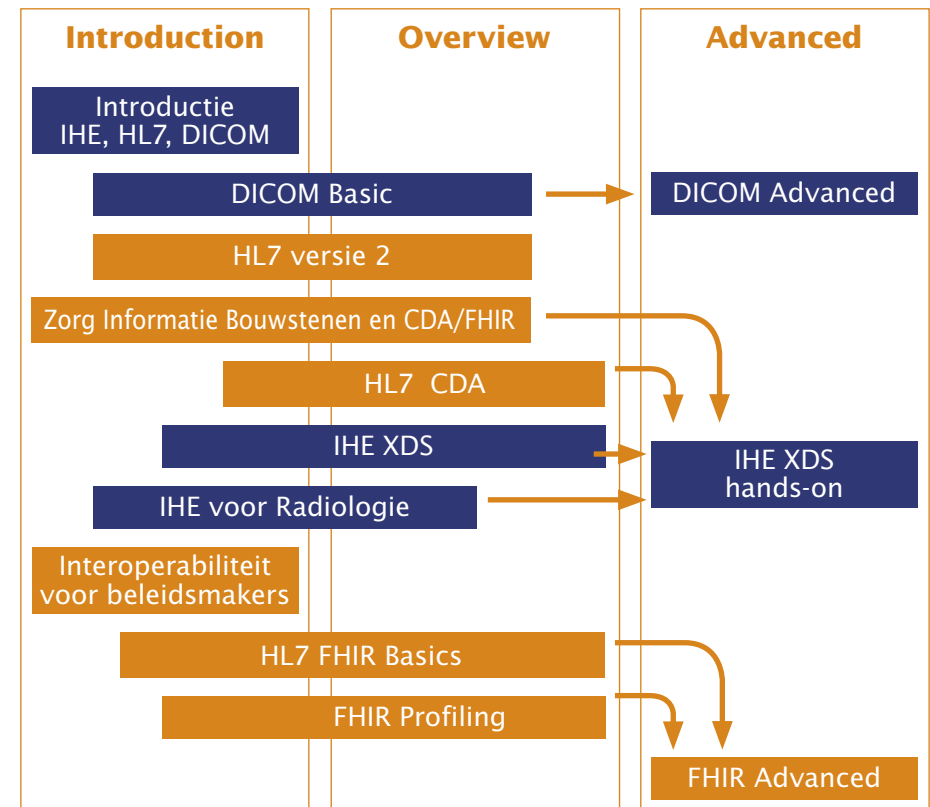
Cursus	Q1	Q2	Q3	Q4
HL7 versie 2	28-29 maart		10-11 okt.	
HL7 FHIR Basics		4-5 april	3-4 okt.	
HL7 FHIR Profiling		6 april	5 okt.	
HL7 FHIR Advanced		20 juni		
Zorg Informatie Bouwstenen en CDA/FHIR				28 nov.
HL7 v3 en CDA	<i>alleen in-house</i>			
Interoperabiliteit voor beleidsmakers	<i>alleen in-house</i>			
Introductie HL7, IHE en DICOM*	7 maart	17 juni	14 sept.	23 nov.
DICOM basic*	15 febr.	14 juni		16 nov.
DICOM advanced*			27-28 sept.	
IHE XDS*		17-18 mei		8-9 nov.
IHE XDS advanced*				4-5 okt.

Noot: \* Aangeboden door onze partnerorganisatie IHE Academy, zie [www.iheacademy.nl](http://www.iheacademy.nl)

### Meer informatie:

- Voor het actuele aanbod, cursusdata, programma en prijzen zie [www.hl7.nl](http://www.hl7.nl)
- Trainingen vinden plaats op een centrale locatie in het land.
- Voor in-house cursussen kunt u een offerte aanvragen.

HL7 Opleidingen verzorgt een reeks cursussen over HL7 standaarden, zoals HL7 versie 2, FHIR en CDA. De cursussen worden verzorgd door ervaren docenten die al lang betrokken zijn bij HL7 en haar activiteiten.



Cursussen weergegeven in blauw worden aangeboden door onze partnerorganisatie IHE. Zie [www.iheacademy.nl](http://www.iheacademy.nl) voor details. Alle cursussen zijn ook beschikbaar als in-house cursus, inclusief maatwerk.

## HL7 Opleidingen Trainingsoverzicht 2017

### HL7 versie 2: interoperabiliteit binnen zorginstellingen

De HL7 versie 2 standaard is en blijft de belangrijkste standaard voor interoperabiliteit tussen systemen binnen zorginstellingen. Deze cursus biedt een gedegen inzicht in het gebruik en de mogelijkheden van HL7 versie 2.

**Voor wie:** Deze cursus is primair bestemd voor degenen die direct betrokken zijn bij het specificeren, bouwen en implementeren van HL7 v2 berichten. Indien u al praktijkervaring heeft met HL7 v2 dan is dit tevens een gelegenheid die kennis te onderbouwen met een solide theoretische basis.

### HL7 FHIR Basics: open API standaard

HL7 FHIR is een open web API voor het uitwisselen van zorggegevens.

Met FHIR krijgen app-ontwikkelaars de beschikking over een gestandaardiseerde set medische modellen die eenvoudig via REST uitgewisseld kunnen worden met bestaande medische software, apparatuur en cloud-gebaseerde opslagdiensten.

**Voor wie:** Software ontwikkelaars en architecten die de behoefte hebben aan een overzicht van de mogelijkheden van FHIR.

### HL7 FHIR Profiling

Het FHIR Profiling mechanisme maakt het mogelijk te beschrijven op welke manier FHIR resources in een bepaalde context gebruikt worden. De cursus biedt een gedetailleerd overzicht van dit profiling mechanisme. De cursus behandelt tevens gerelateerde onderwerpen zoals het validatieproces voor resources en het proces hoe implementatiehandleidingen tot stand komen.

**Voor wie:** Degenen die verantwoordelijk zijn voor data modellering en conformance, en is zowel gericht op hen die FHIR implementatie gidsen gaan ontwikkelen, als op hen die de specificaties zoals vastgelegd in FHIR implementatie gidsen moeten gaan omzetten in software.

### HL7 FHIR Profiling

Het FHIR Profiling mechanisme maakt het mogelijk te beschrijven op welke manier FHIR resources in een bepaalde context gebruikt worden. De cursus biedt een gedetailleerd overzicht van dit profiling mechanisme. De cursus behandelt tevens gerelateerde onderwerpen zoals het validatieproces voor resources en het proces hoe implementatiehandleidingen tot stand komen.

**Voor wie:** Degenen die verantwoordelijk zijn voor data modellering en conformance, en is zowel gericht op hen die FHIR implementatie gidsen gaan ontwikkelen, als op hen die de specificaties zoals vastgelegd in FHIR implementatie gidsen moeten gaan omzetten in software.

### HL7 FHIR Advanced

Doel van de cursus is implementatie aspecten aan te snijden die niet in de standaard zelf worden beschreven (bijvoorbeeld best practices, error handling, server side implementatie, resource persistentie), en delen van de standaard te behandelen die vaak leiden tot implementatie issues (zoals FHIRPath, resource identificatie issues, en validatie op basis van profiles en value sets).

**Voor wie:** Degenen die al enige implementatie ervaring hebben met de FHIR standaard.

### Zorg Informatie Bouwstenen en CDA/FHIR

Diverse zorgpartijen en Nictiz hebben een reeks Zorg Informatie Bouwstenen (ZIBs) gepubliceerd en in beheer genomen. Een ZIB is een relatief klein informatiemodel ontwikkeld met het oog op hergebruik. Deze cursus geeft een overzicht van de kernfunctionaliteiten die ZIBs bieden, beschrijft de diverse ZIBs, evenals de HL7 CDA standaard componenten en/of FHIR resources die nodig zijn voor een succesvolle implementatie.

**Voor wie:** Degenen die te maken krijgen met de implementatie van ZIBs, zij die bij de implementatie daarvan CDA/FHIR gaan gebruiken en/of de impact ervan op hun eigen organisatie(landschap) willen kunnen inschatten.

### HL7 v3 en CDA

De HL7 CDA (e-Documenten) standaard wordt vooral toegepast ter ondersteuning van gegevensuitwisseling tussen organisaties, zoals bijvoorbeeld voor PALGA verslagen, en diverse rapportages die voortvloeien uit de RIVM screeningsprogramma's. Deze cursus biedt een gedegen inzicht in de structuur en werking van de CDA standaard.

**Voor wie:** Deze cursus is primair bestemd voor degenen die de CDA specificaties gebruiken als uitgangspunt voor implementatie, of voor wie kennis van CDA noodzakelijk is voor het beheer van applicaties en koppelingen. *Deze cursus wordt uitsluitend in-house verzorgd.*

### Interoperabiliteit van Zorgtoepassingen voor Beleidsmakers en Managers

Deze cursus heeft tot doel beleidsmakers basiskennis te verschaffen rondom interoperabiliteit en de te gebruiken interoperabiliteitsstandaarden. De cursus bestaat uit drie delen: inleiding en achtergrond rondom interoperabiliteit in de zorgsector, een overzicht van de belangrijkste kenmerken van de toegepaste standaarden en best practices/ervaringen tijdens de diverse implementatie- en projectfasen.

**Voor wie:** Beleidsmakers en managers. *Deze cursus wordt uitsluitend in-house verzorgd.*