



Een gezamenlijk fundament voor zibs

| 1-2-2022 |

Welkom bij de Zib- conferentie





1 – de basis



Gé Klein Wolterink

Senior adviseur Nictiz en co-auteur zib-productvisie



kleinwolterink@nictiz.nl

Onderwerpen

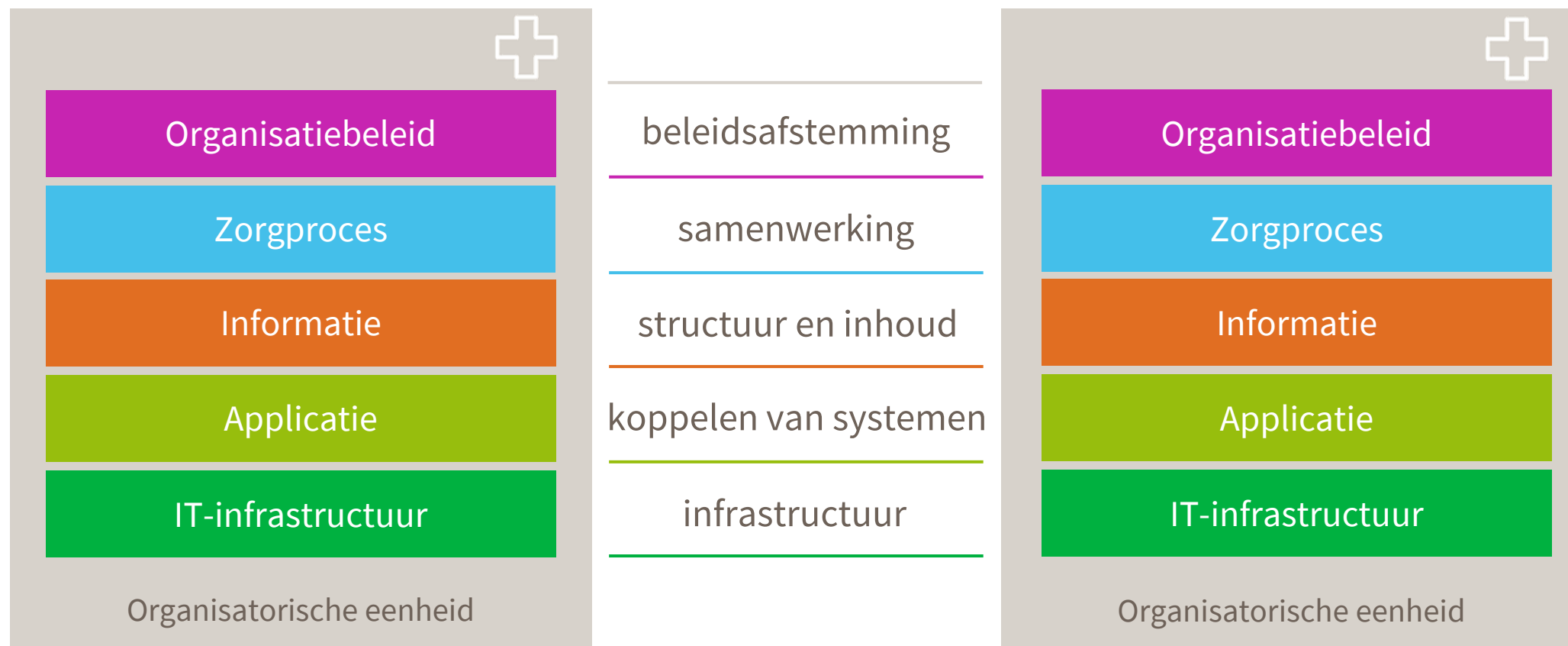


Aandachtspunten (komen terug in deel 2 en 3)

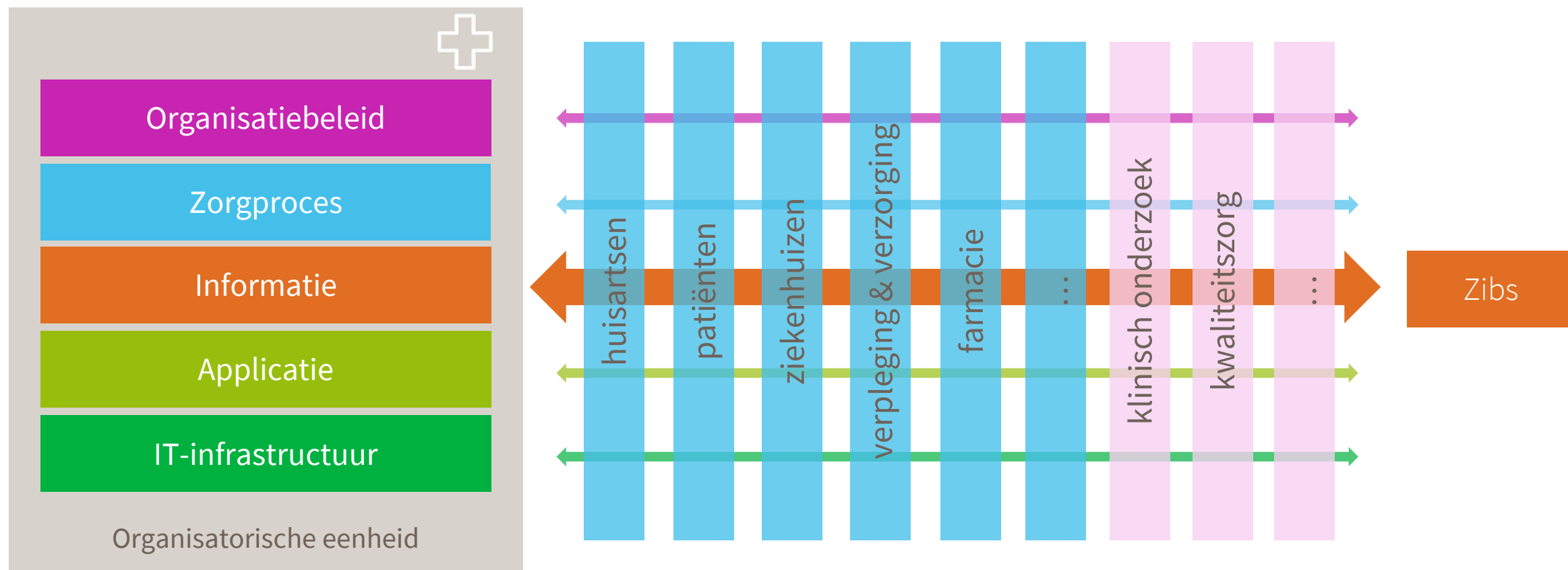
Onderwerpen



Informatieoplossingen in de zorg



Noodzaak voor samenhang tussen domeinen/sectoren



Waarom is samenhang belangrijk?

Hergebruik
van gegevens

Opschalen en
versnellen

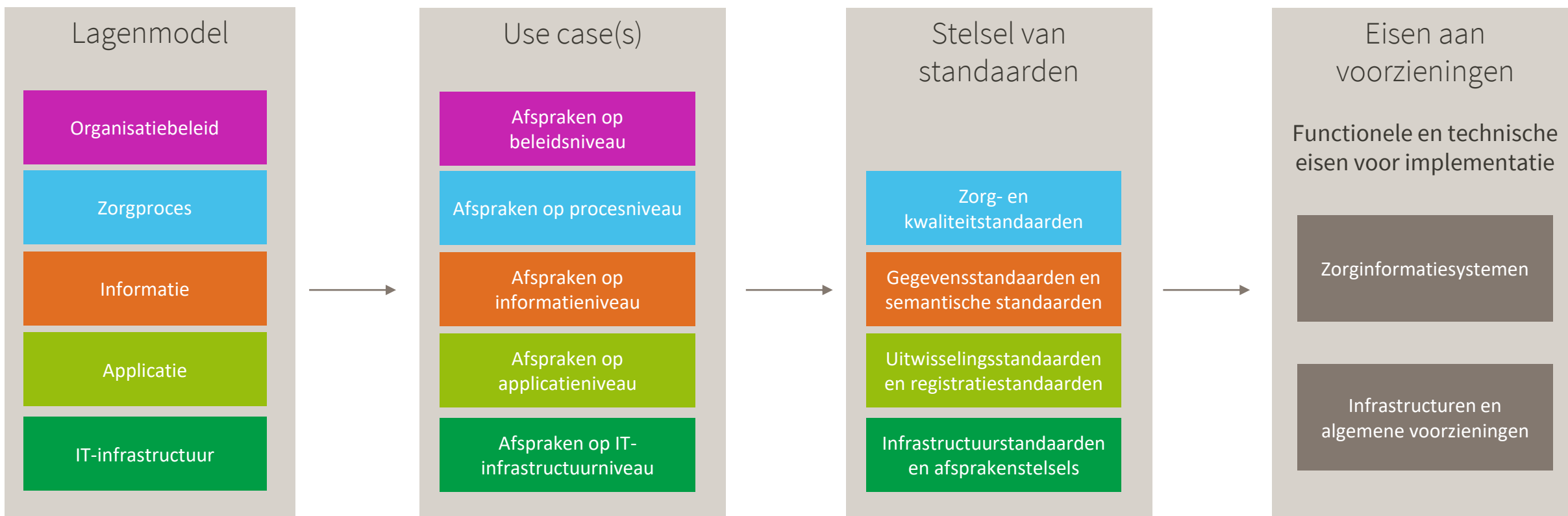
Efficiency bij
implementatie

Beperking van
de kosten

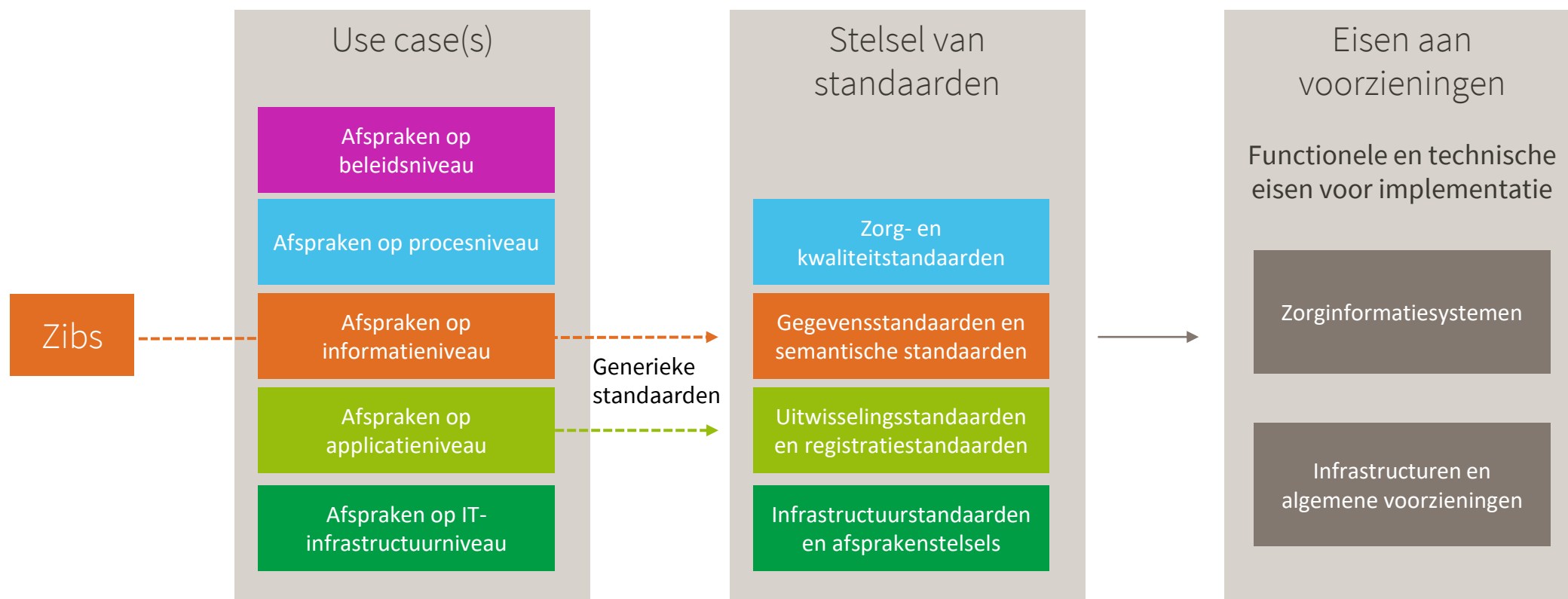
Uitwisselbaarheid
over domeinen en
toepassingen

Duurzaamheid en
beheersbaarheid
van het zorg-
informatiestelsel

Van use cases → standaarden → eisen

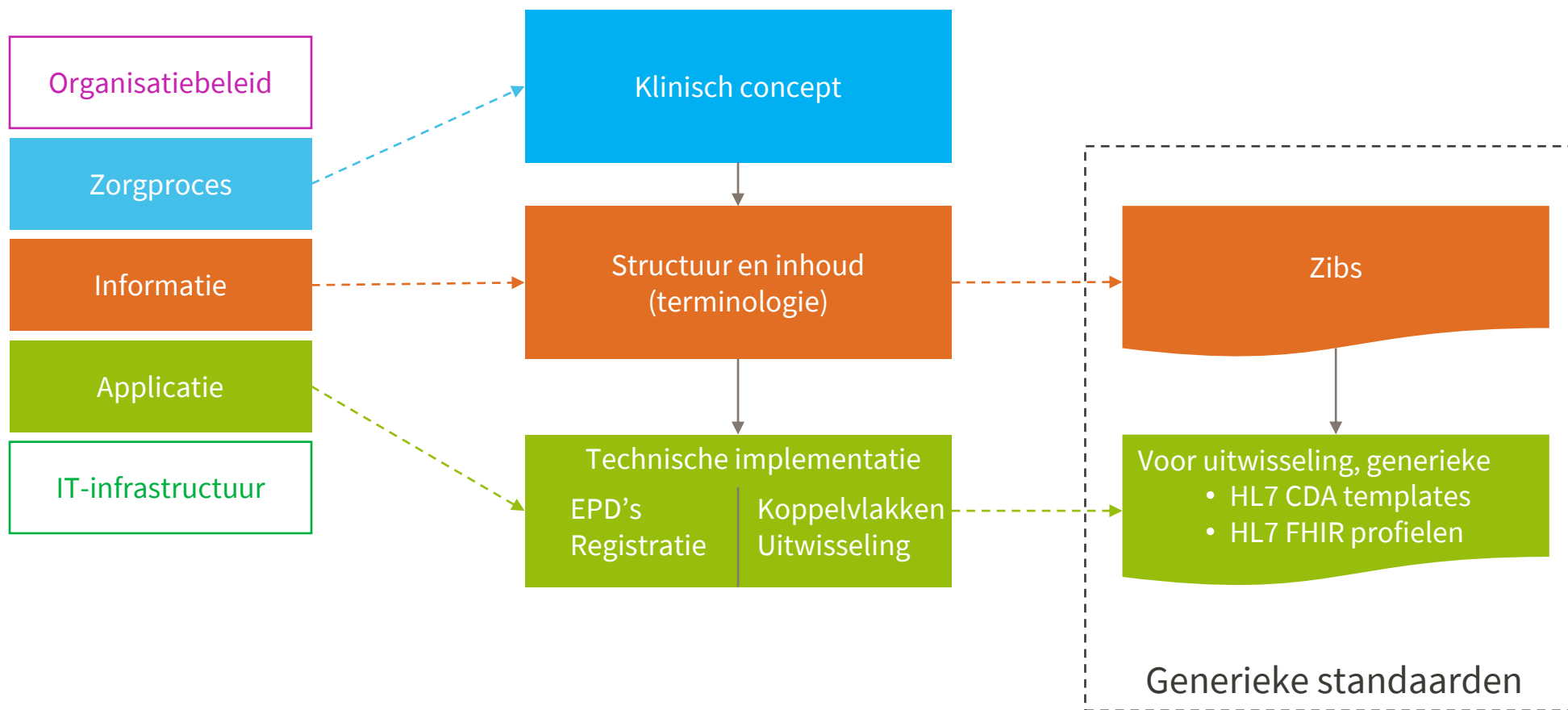


De zibs als generieke standaard

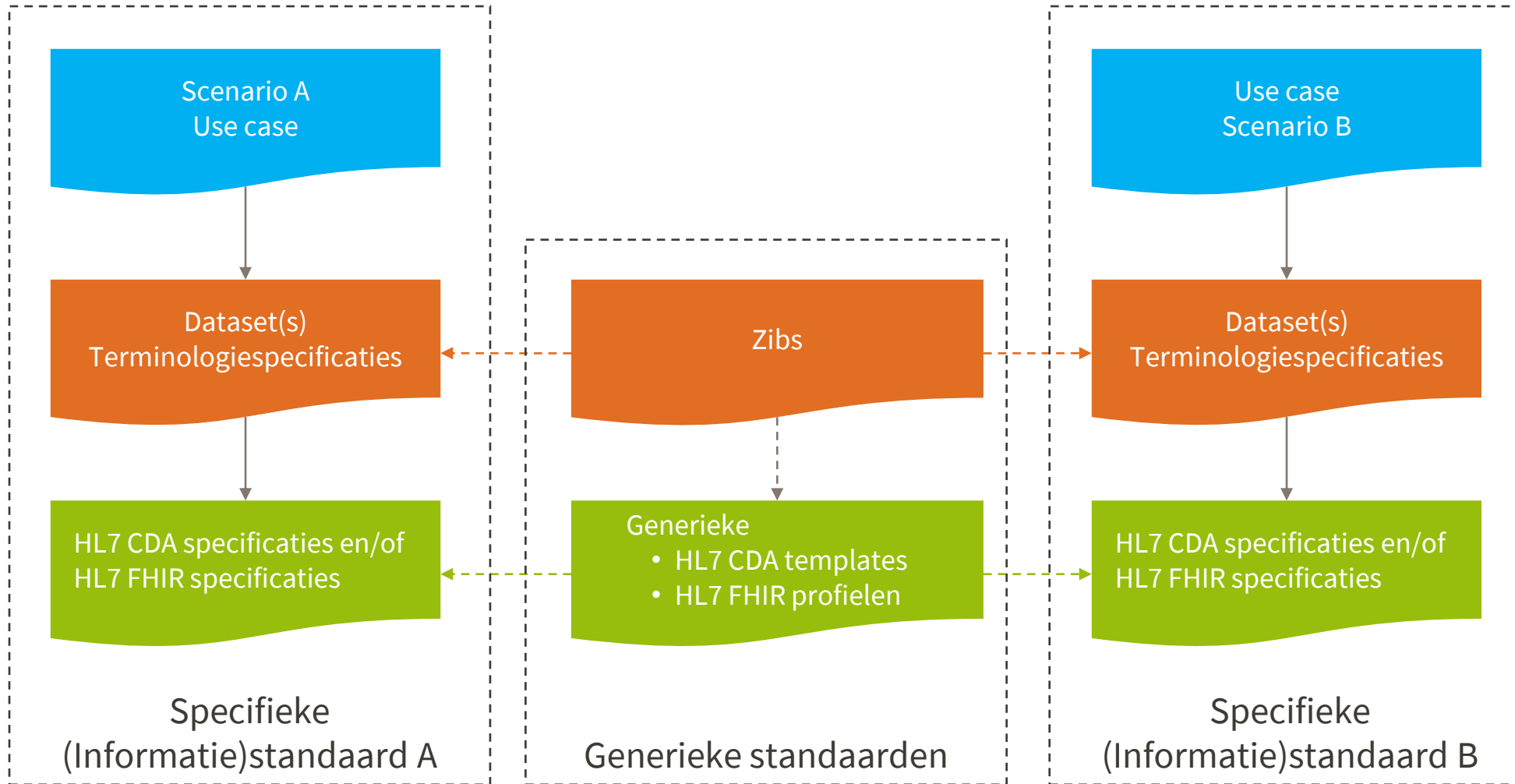


Zibs vormen de brug tussen zorg en techniek

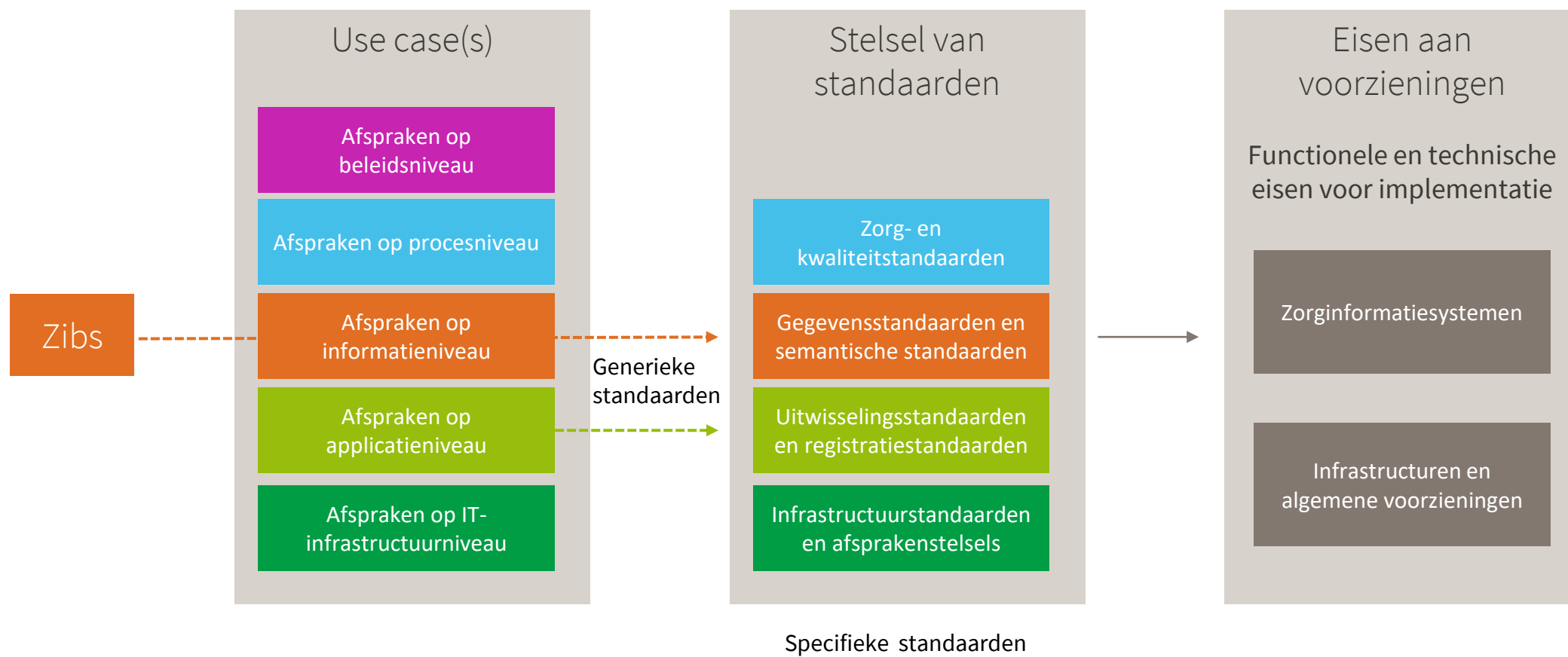
Generieke standaarden op informatie- en applicatieniveau



Generieke en specifieke standaarden



Stelsel van generieke en specifieke standaarden

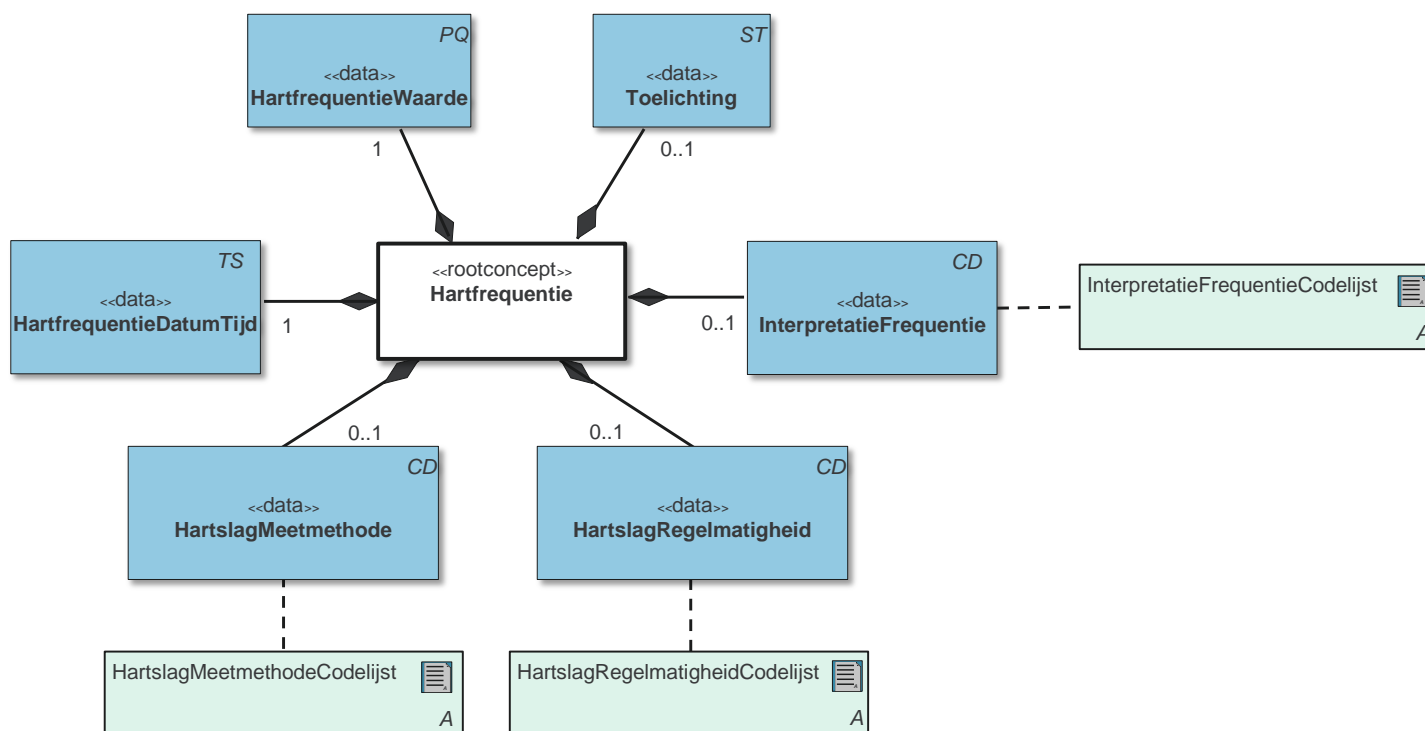


Onderwerpen



Zorginformatiebouwstenen (zibs)

Zibs zijn *informatiemodellen* van zorginhoudelijke concepten, bestaande uit gegevens-elementen, hun kenmerken, relaties en terminologiekoppelingen



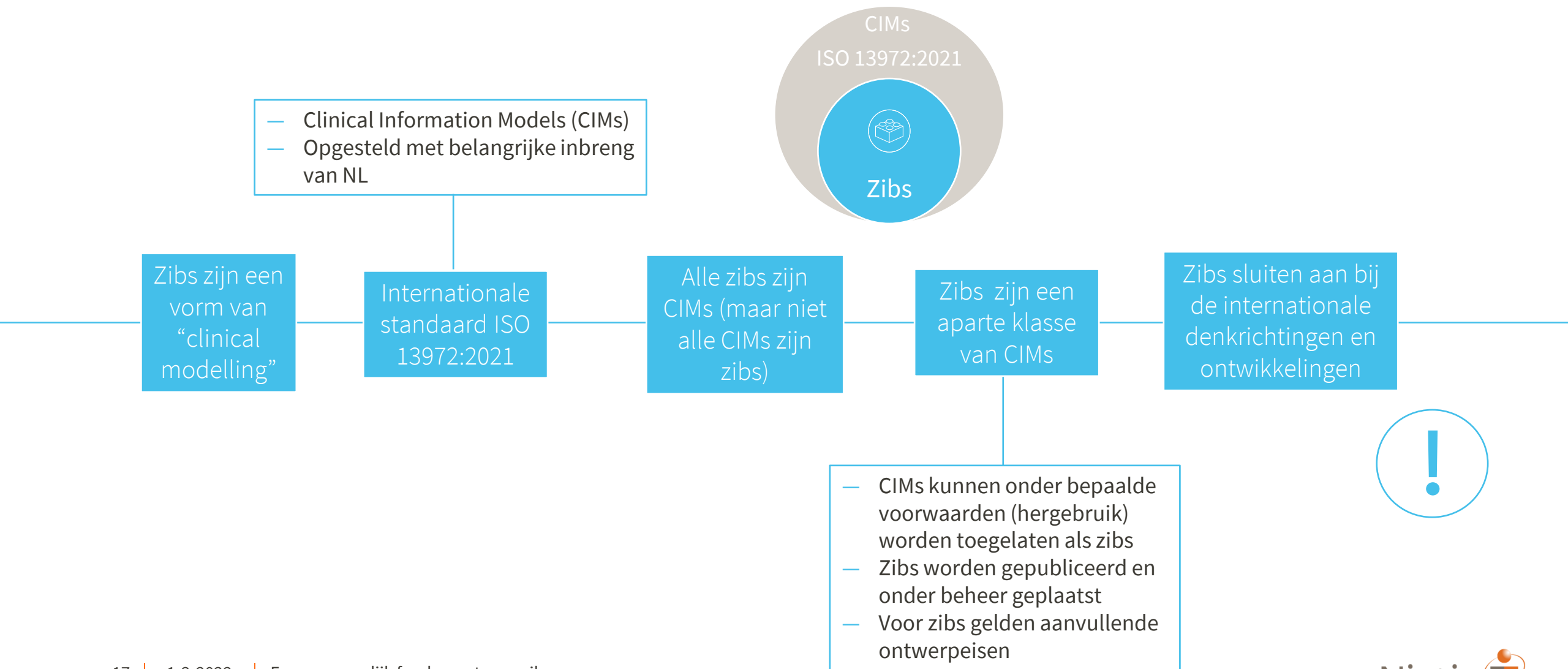
Terminologiekoppelingen

Concept	DefinitieCode	Codestelsel
Hartfrequentie	<u>106066004</u>	SNOMED CT
HartfrequentieWaarde	<u>8867-4</u>	LOINC
	<u>364075005</u>	SNOMED CT
HartslagMeetMethode	<u>315306007</u>	SNOMED CT
Toelichting	<u>48767-8</u>	LOINC

HartslagMeetMethodeCodelijst

Conceptnaam	ConceptCode	Codestelsel
Palpatie	<u>113011001</u>	SNOMED CT
Auscultatie	<u>37931006</u>	SNOMED CT
Bewaking met hartmonitor	<u>88140007</u>	SNOMED CT
ECG-bewaking	<u>46825001</u>	SNOMED CT

Clinical Information Models (CIMs)



Onderwerpen

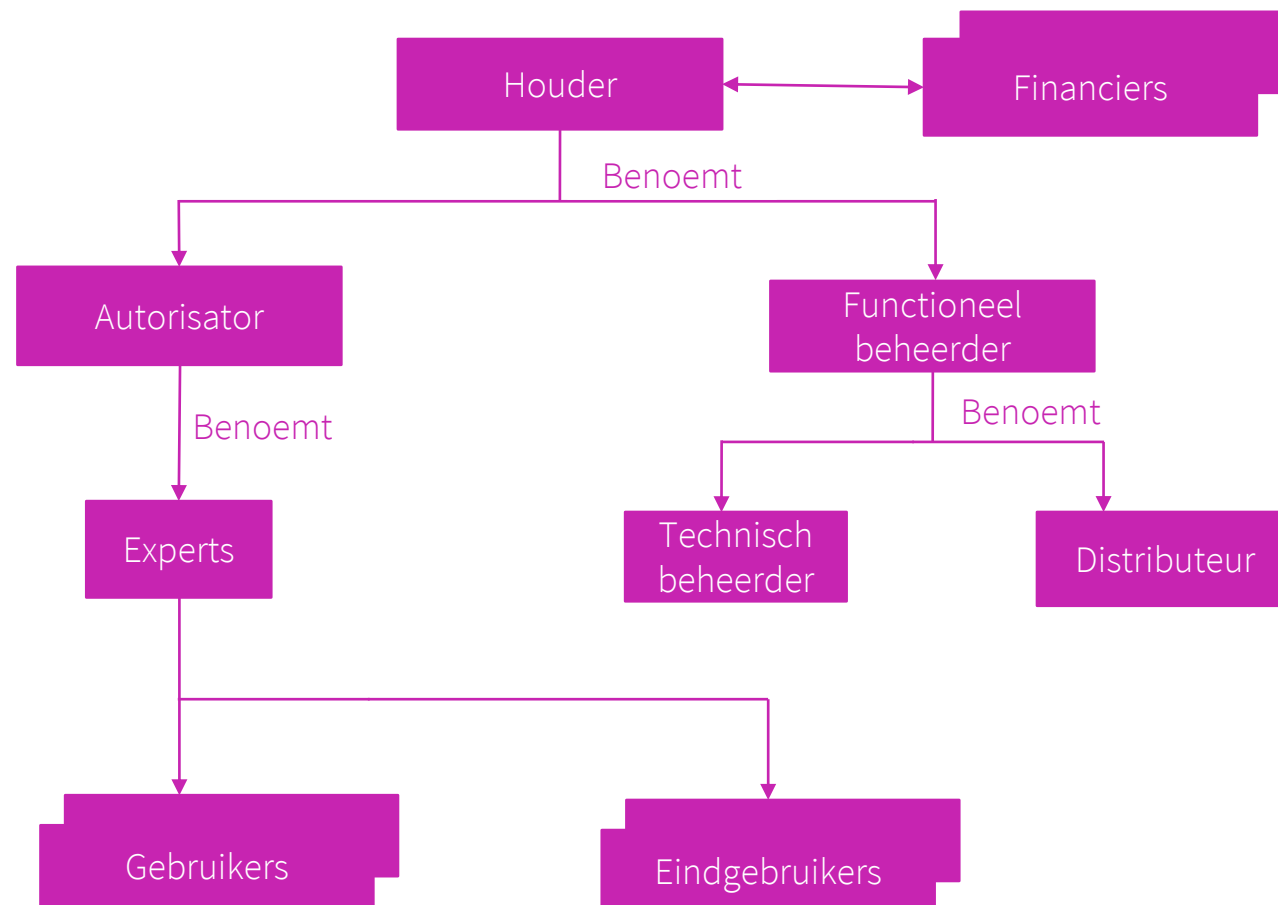


NEN 7522:2021

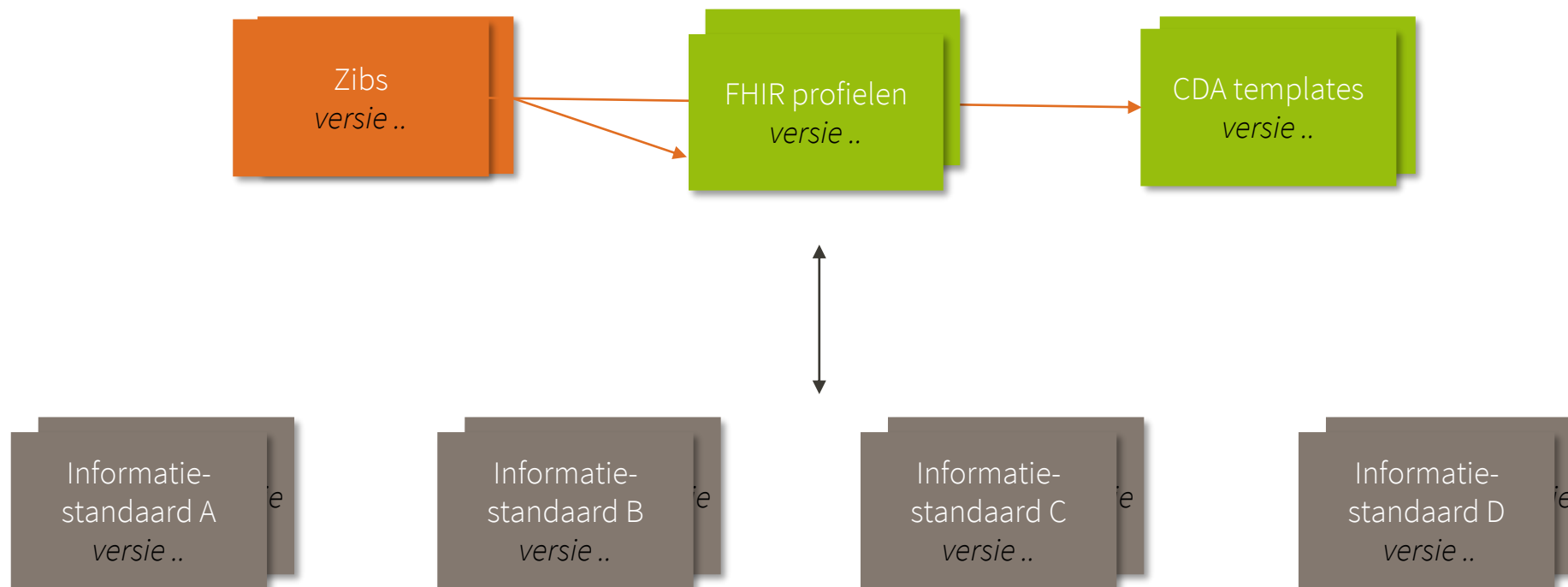
Rollen

Ontwikkeling, beheer en governance

- **Individuele standaarden**
 - Generiek
 - Zibs
 - Generieke HL7 CDA templates
 - Generieke FHIR profielen
 - Specifiek
 - Informatiestandaarden
- **Stelsels van standaarden**



Stelselbeheer



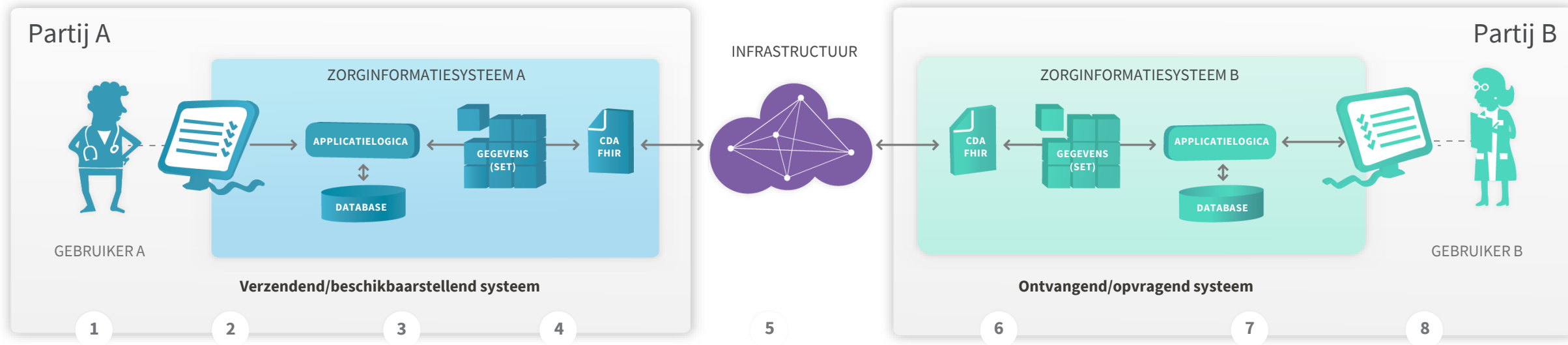
Onderwerpen



Het uitwisselingsmodel

Registratie aan de bron

Zorginformatie delen en optimaliseren



Vastleggen

Opslaan

Extraheren

Converteren

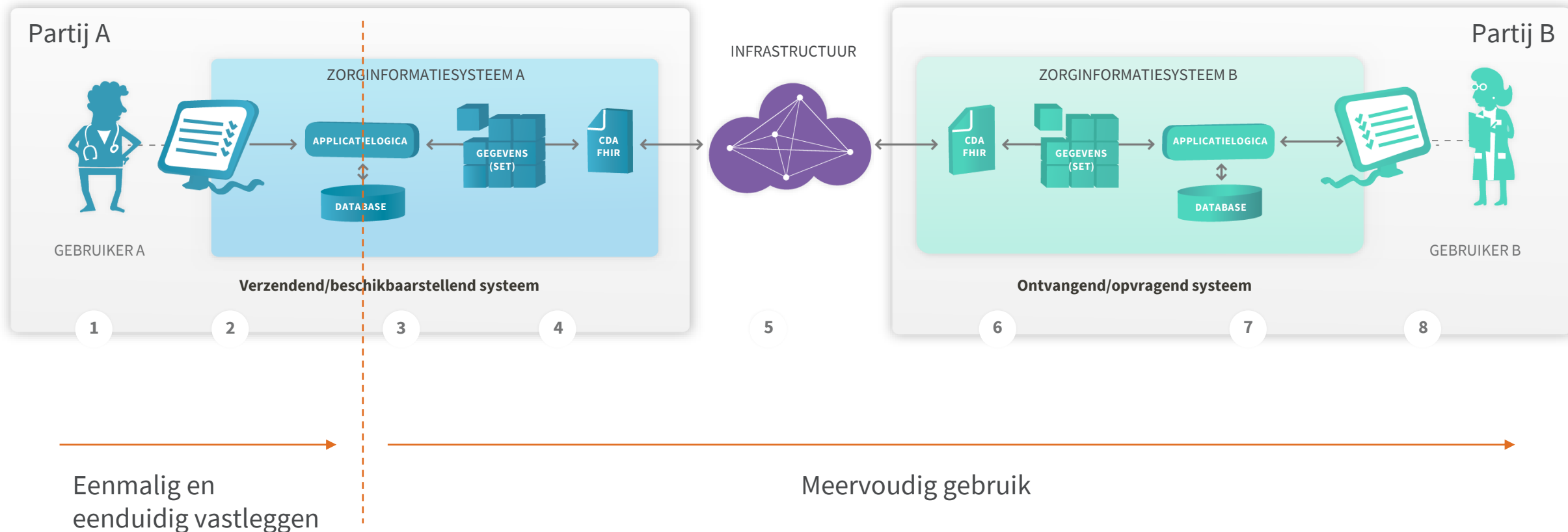
Uitwisselen

Ontvangen/Raadplegen

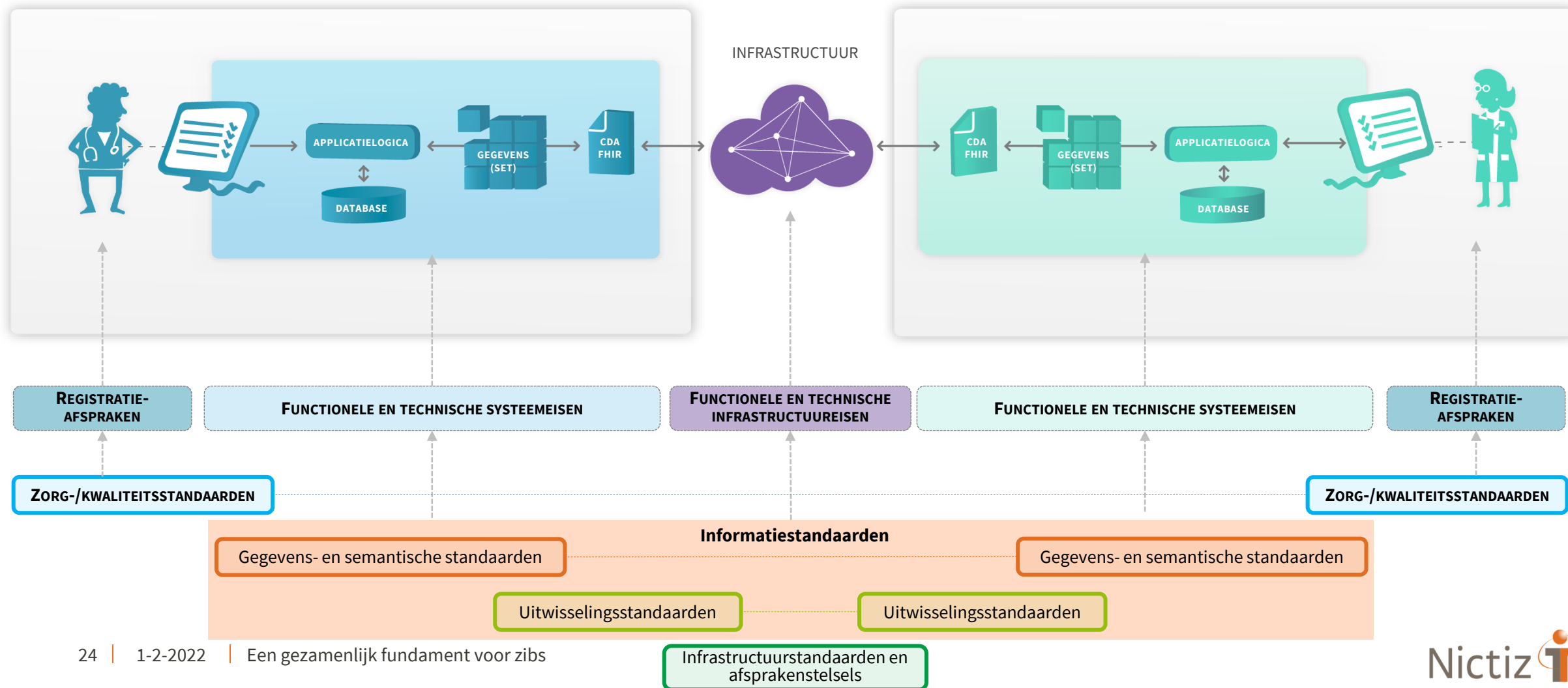
Verwerken

(Her)gebruiken

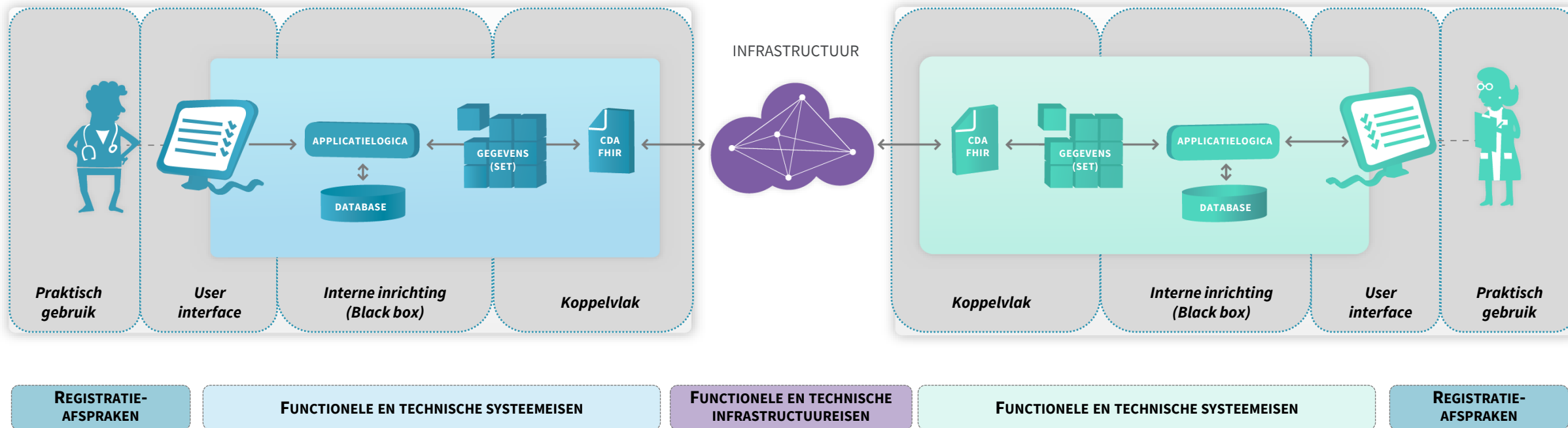
Eenmalig vastleggen, meervoudig gebruik



Standaarden → Eisen → Implementatie



Implementatieaspecten



‘Zib-compliance’ is een zodanige implementatie van processen en systemen dat het beoogde hergebruik van informatie wordt ondersteund



De basis

