

PROJECTENBOEKJE

REGIONALE DATA DIALOOG

MIDDEN- EN WEST BRABANT



PROJECT POSTER

Naam project

AWIZ MB/WB: De stap naar een digitale toekomst: lerend federatief netwerk en KIK-V implementeren

Projectperiode 2023-2026/7

Omschrijving project (aanleiding en doel)

De aanleiding voor Anders Werken in de Zorg Midden- en West-Brabant om dit project te starten ligt bij de ambitie regionaal data gedreven te willen werken vanuit een helder gedeelde visie: regionaal delen van inzicht en analyse. De gekozen middelen hiervoor zijn: een federatief lerend netwerk met FAIR datastations en KIK-V o.a. om de interne gegevens-/informatiehuishouding op orde te brengen.

Deelnemers aan het project hebben bij realisatie het volgende bereikt:

1. Eigen gegevens(huishouding) op orde, te beginnen met de KIK-V gegevenssets.
2. Een essentiële stap in eenmalig vastleggen en meervoudig gebruik van data (secundair datagebruik)
3. Ontsluiting van data naar de buitenwereld met een (FAIR) datastation.
4. Aanleveren van data aan ketenpartijen conform KIK-V afsprakensets en daardoor tevens betere beheersing van de daaruit voortvloeiende (administratieve) lasten

Samen heeft men:

1. Regionale samenwerkingsafspraken over data delen en een data infrastructuur
2. Afspraken over principes, grondslagen en kaders voor meervoudig gebruik van data
3. Een overkoepelende architectuur en infrastructuur.
4. Veilig en vertrouwd gebruik maken van data in het (federatieve) netwerk

Focus ligt in deze fase (2) van het project op: het includeren van alle partners, het doorlopen van het bestuurlijk governance traject, de implementatie van KIK V en de implementatie en aansluiting van het datastation. Fase 3 betreft de daarwerkkelijk uitwisseling van de data/gegevens

Partners

Alle 23 VVT-organisaties van
Midden- en West-Brabant

KIK-V

VWS

Maud van Riel

Programmamanager Anders
Werken in de Zorg West-Brabant

maud.vanriel@anderswerkenindezorg.nl

06 571 26 955



PROJECT POSTER

Naam project SCOPE – Signalering van Cliëntspecifieke Observaties in de Permanente Zorg

Projectperiode 2025/9– 2027/9

Omschrijving project (aanleiding en doel)

In de zorg voor mensen met een verstandelijke beperking vormt het groeiende personeelstekort een aanzienlijke uitdaging. Dit project onderzoekt de inzet van kunstmatige intelligentie (AI) om (1) **administratieve lasten te verlichten** en (2) **veranderende zorgbehoeften tijdig te signaleren**.

- (1) Het proces van handmatig overzetten van informatie uit medische dossiers naar cliëntendossiers is tijdrovend, maar noodzakelijk voor een volledig cliëntbeeld. Door LLMs in te zetten voor automatische gegevensverwerking kan deze taak efficiënter worden uitgevoerd, resulterend in tijdsbesparing en verbeterde consistentie in de gegevensverwerking.
- (2) Daarnaast kunnen LLMs worden ingezet om zorg proactiever en persoonlijker te maken. De benodigde zorg en ondersteuning voor cliënten met een verstandelijke beperking wordt bepaald door de indicatiestelling onder de Wet langdurige zorg (WLZ). Echter, de zorgbehoeften van cliënten zijn niet constant en kunnen in de loop van de tijd veranderen. LLMs kunnen dagelijks vastgelegde observaties analyseren om trends en subtiele veranderingen in het welzijn van cliënten op te sporen. Door middel van patroonherkenning kunnen deze modellen zorgteams waarschuwen wanneer aanpassingen in de zorg vereist zijn, wat proactieve en op maat gemaakte zorg mogelijk maakt.

Partners

Avans, Juridische Hogeschool, Mindlabs, SDW, Sovak, Care Innovation Center

extern betrokken partners:

Hartekamp Groep, Amarant en Tilburg University.

Contactpersonen

Margriet van Gestel

Associate Lector

Centre of Expertise perspectief in Gezondheid

ma.vangestel@avans.nl



PROJECT POSTER

Naam project VVT en de kansen van AI

Projectperiode 2023 – 2025/9

Het project heeft als doel om de zorgsector te ondersteunen bij de uitdagingen waarvoor ze staan. In het project zijn vanuit verschillende sectoren partijen betrokken, zoals onderwijs, onderzoek en de zorgsector.

In het eerder afgeronde project ‘Data en digitalisering’ binnen het Samen Beter Voorbereid op de Toekomst project, zijn de eerste stappen gezet rondom het delen van data op het thema valpreventie. We bouwen onder andere op deze kennis voort in het huidige project.

Binnen het project werken we aan twee use-cases: “Valpreventie” en de “Zorgcentrale”. Hierbij wordt gekeken of vallen voorspeld kan worden en of de zorgcentrale ondersteund kan worden bij de vele alarmeringen die zij binnenkrijgen met AI.

Verder zijn we de duurzame inbedding van gelijksoortige projecten aan het onderzoeken. Waarbij we kijken naar hoe de opgedane kennis in het project gedeeld kan worden en hierop voortgebouwd kan worden.

Hierbij maken we een gezamenlijk plan voor het structureel organiseren van datavoorziening en onderzoek om zo innovatie op gebied van AI te blijven stimuleren ook nadat dit project is afgelopen.

Partners

Mijzo, Thebe, tanteLouise, Groenhuysen, Mindlabs, Tilburg University, Fontys Hogeschool, De Wever, SARA robotics, Care Innovation Center

Contactpersonen

Robin den Oudsten
Projectleider Research, Fontys
r.denoudsten@fontys.nl



PROJECT POSTER

Naam project Mijn Virtuele Collega

Projectperiode 2024/4 – 2025/7

Omschrijving project (aanleiding en doel)

‘Mijn virtuele collega’ is een multi-actortraject binnen CrossCare die het doel heeft de werkbelasting van zorgmedewerkers te verminderen. In de ontwikkeling van ‘Mijn virtuele collega’ zijn er twee verschillende toepassingen:

1. Binnen Mijzo (een zorgorganisatie in het werkgebied tussen de 4 grote steden Tilburg, Breda, Gorinchem en Den Bosch voor alle mensen met grote gezondheidsuitdagingen die op eigen wijze vorm willen geven aan hun leven) voor de leerlingen die in opleiding zijn en vragen stellen aan hun begeleiders en praktijkopleiders en/of hun stagehandleiding raadplegen.
2. Binnen tanteLouise (een ouderenzorgorganisatie in het westen van Noord-Brabant gericht op mensen die vanwege ouderdom of ziekten niet meer thuis kunnen wonen) voor de verzorgende en verpleegkundige met focus op het handboek van tanteLouise en Vilans protocollen.

Bovenstaande toepassingen worden gerealiseerd in samenwerking met de technische projectpartner Studio 55. Zij ontwikkelen, in samenwerking met de genoemde zorgorganisaties, de virtuele collega. Mijn virtuele collega maakt gebruik van geavanceerde, generatieve AI getraind middels Large Languages Models (LLM's) om; Zorgmedewerkers en leerlingen te voorzien van relevantie (zorg)inhoudelijke informatie, ongeacht het tijdstip of de plaats waar zij zich bevinden. Daarnaast wordt er gewerkt aan een blauwdruk dat als model kan dienen voor anderen zorginstelling.

Partners

Mijzo, tanteLouise, Studio 55, Care Innovation Center

Natascha van Riet

natascha.vanriet@tanelouise.nl

Heidi van Mierlo – Winkels

heidi.van.mierlo@mijzo.nl





**Heb je een data-project die in dit
projectboekje opgenomen moet
worden?**

**Neem dan contact op met
tessa@cic-westbrabant.nl**