

Beste lezer,

Het jaar 2023 nadert zijn einde. We leven in een turbulente wereld. Steeds duidelijker wordt het dat de Zorg en Welzijn sector in de huidige vorm niet meer houdbaar is op de langere termijn. Afgelopen november hebben we weer onze keuze kunnen maken en nu is het afwachten wat het toekomstig kabinet zal doen in de sector Zorg en Welzijn. Voor iedereen in het zorglandschap zijn het spannende tijden. Maar één ding staat vast: we zullen het gaan doen met minder mensen en middelen. Technologie in de zorgtransitie zal hierin van belangrijke betekenis zijn.

Terugkijkend naar de nieuwsbrief van vorig jaar waarin ik het volgende heb geschreven: Het ministerie van VWS en belangrijke grote zorgorganisaties onderkennen via het 'Integraal Zorgakkoord (IZA)' de noodzaak van intensievere samenwerking, versterking van de eerstelijnszorg en meer preventie: 'De zorg staat onder druk en dus moeten de zorgsector, de politiek en de maatschappij samen flink aan de slag om de zorg voor iedereen toegankelijk en betaalbaar te houden en de kwaliteit te verbeteren.' Er moeten flinke stappen worden gezet om de zorg in Nederland nu en in de toekomst bereikbaar en betaalbaar te houden. Immers: de behoefte aan zorg neemt toe, meer mensen worden steeds ouder en er is niet genoeg personeel.'

En nu we moeten constateren dat dit intussen voor iedereen steeds meer een realiteit is geworden. Health Hub Roden heeft het afgelopen jaar laten zien dat zij kan helpen door haar inzet op de (door)ontwikkeling van nieuwe technologieën. Door in te zetten op oplossingen in healthtechnologie (e-Health, domotica enz.) kunnen wijzelf, maar ook onze geliefden langer zelfstandig blijven functioneren.

Zorg en Welzijn staat onder druk en zal moeten worden ontlast en op een andere manier worden vormgegeven. Dit vraagt een transitie van Zorg en Welzijn. Hierbij kun je denken aan middelen als de radio van Ellen (tweede geworden bij de landelijke productprijs) of de voedsel 3d printer (Crux-prijs afgelopen jaar). Concepten die bij kunnen dragen aan een verandering in de zorg en ook een verminderde zorgvraag. Daarnaast richten we ons naast de technologische innovatie ook op de processen binnen zorgorganisaties en daarmee de implementatie van technologie. Dus werken wij samen met overheid, kennisinstellingen, bedrijven en zorgleveranciers aan oplossingen om de zorg, die voor iedereen zo vanzelfsprekend is: Toegankelijk, Beschikbaar en Bereikbaar te houden. Dit is ook de rode draad van ons nieuw strategisch plan tot 2030.

Verderop in de nieuwsbrief kunt u lezen uit een greep van de dingen waar wij ons het afgelopen jaar mee bezig hebben gehouden. Samenwerken aan gezonde zorg voor onszelf en iedereen die ons dierbaar is. En U bent van harte welkom om aan te sluiten bij onze zoektocht naar innovatieve oplossingen.

Tot slot wens ik u alvast een fijne kerst(vakantie) en veel gezondheid in 2024!

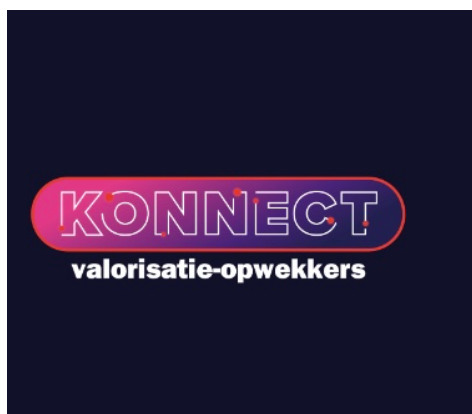
Met vriendelijke groet,

Peter Boonstra, directeur Health Hub Roden



Subsidie Groeifonds Health Noord toegekend

Subsidie over 5 jaar vanuit Groeifonds Health Noord is toegekend. Het ecosysteem Health Noord heeft vanuit het groeifonds Opschaling Publiek Private Samenwerking in het beroepsonderwijs, door Rijksdienst voor Ondernemend Nederland, bijna 9 miljoen subsidie toegekend gekregen voor de uitvoering van het programma Health Noord. HHR is 1 van de samenwerkende partners en kan daardoor uitvoering geven aan innovaties en ondersteuning in het zorglandschap. [Meer.](#)



Bijeenkomst KONNECT bij Health Hub Roden

Onlangs heeft er een bijeenkomst van KONNECT plaatsgevonden bij Health Hub Roden. KONNECT staat erom bekend onderwijs en mkb samen te brengen en vervolgens gezamenlijk te werken in de noordelijke regio aan een sterk innovatie-ecosysteem.

"Tijdens een recente presentatie vertelde Egbert Wiltens namens HHR op gedreven en enthousiaste wijze over de huidige uitdagingen op het gebied van gezondheid en zorgtechnologie. Maar vooral ook over de uitdagingen van de toekomst en over de bijdrage die de Health Hub Roden daaraan wil leveren.

De beschikbaarheid van goede zorg wordt vaak gezien als een vanzelfsprekendheid. Maar de omgeving om ons heen is aan het veranderen. Wij veranderen ook; we worden ouder, blijven – hopelijk – langer gezond en stellen andere eisen aan onze woon- en zorgbehoeften. We worden niet meer op dezelfde wijze oud als onze ouders en grootouders. Maar op welke wijze kan en zal er invulling gegeven worden aan mijn zorgbehoefte, als het zover is? En welke rol kan zorgtechnologie daarin spelen?

Met die vragen gaat de Health Hub Roden nu al aan de slag. Samen met het onderwijs, studenten, met zorgprofessionals, onderzoekers, bedrijven en met overheid op nieuwsgierige wijze kleine en grote uitdagingen aangaan rond technologische gezondheidsvraagstukken.

Uiteenlopende vraagstukken waarvan we misschien nog niet eens beseffen dat we die hebben of gaan krijgen. Maar die onszelf als zorgconsument of zorgverlener wel gaan raken. En dat spreekt mij erg aan!"

- Roelof Vochteloo Adviseur Alfa-college



Werkbezoeken aan HHR door ministerie EZ Noord, gedeputeerden provincie Drenthe en VNO-NCW MKB Noord

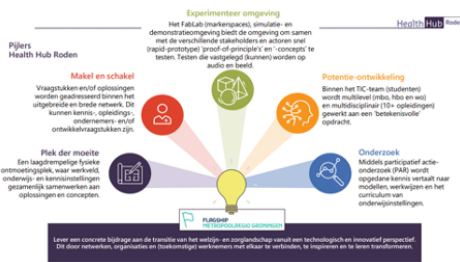
IZA, WOZO, GALA, en meer akkoorden zijn en worden opgesteld en vertaald naar regiovisies. Allen met de doelstelling gezondheid (en welzijn) voor de inwoners van de regio (voor ons Noord-Nederland) te behouden en te verbeteren.

Vanuit het RIS3 programma wordt dit aangegeven als bevordering van Brede Welvaart. Binnen Health Hub Roden wordt dit vertaald en beperkt tot leefbaarheid. Hierbij richt Health Hub Roden zich op Toegankelijkheid, Bereikbaarheid en Beschikbaarheid van welzijn en zorg.

Uitwerking hiervan vraagt een grote verandering en verschuiving m.b.t. plaats, taak, verantwoordelijkheid en aanbod van zorg. Oplossingen zijn dan ook nodig die domein overschrijdende zijn ten aanzien van noodzakelijke kennis en samenwerking én een verbinding vraagt tussen de economische, sociale en maatschappelijke sectoren.

De vraagstukken van deze transitie zijn:

- (1) op welke wijze kan meer gedaan worden met de beschikbare middelen (Effectuation),
- (2) ondersteuning gericht op bevorderen welzijn, samenleving en leefomgeving,
- (3) inzet digitale middelen en
- (4) ontwikkelen van professionals. Dit gericht op leefbaarheid in de regio.



Doorontwikkeling Health Hub Roden (2025-2030)

De huidige en toekomstige vraagstukken zoals toenemende arbeidstekorten, beperkte wet- en regelgeving, verschuiving van tweede- en derdelijns zorg naar eerstelijnszorg en vanuit hier naar de mantelzorg vraagt naar een transitie. Een transitie naar brede welvaart die vanuit welzijn en zorg wordt ingezet door de beweging: **'Zelf als het kan, Thuis als het kan, Digitaal als het kan.'**

Deze transitie vraagt om meer inzet van domein overstijgende en innovatieve (medische en welzijn) technologische oplossingen, aanpassing van structuren én verhoging van adoptie van technologie in de welzijn en zorgsector in brede zin met als doelstelling de leefbaarheid ondersteunen door verankering van beschikbaarheid, bereikbaarheid en toegankelijkheid van welzijn en zorg.

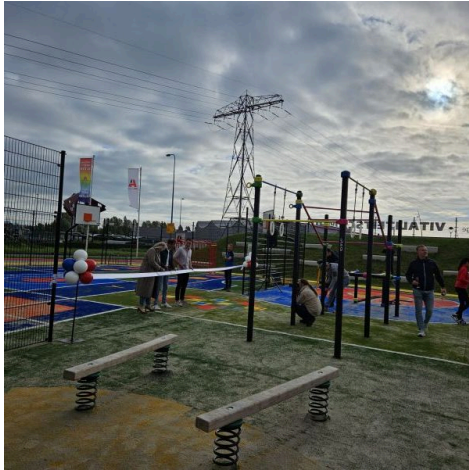
Health Hub Roden is vooruitstrevend en is koploper in het vertalen van technologische innovaties naar concepten, toepassingen en inzet binnen het Healthy Ageing domein, zij opereert op basis van (langdurige) commitment met haar partners, werkt samen met kennis- en (healthtech) technologiepartners aan innovaties met maatschappelijke en sociale impact. In de aankomende jaren zullen we onze doorontwikkeling inzetten op basis van de vijf pijlers.

Vijf pijlers steunen de opdracht

Onze pijlers zijn gericht op het beschikbaar stellen van kennis, faciliteiten en een netwerk. Deze dragen bij aan innovatieve healthtech en vernieuwende arbeids- en opleidingsconcepten en daarmee indirect aan de kwaliteit van leven van alle mensen, brede welvaart en leefbaarheid.

De activiteiten waarmee invulling wordt gegeven aan de opdracht wordt georganiseerd rondom een vijftal pijlers:

- (1) Plek der moeite;** een laagdrempelige fysieke ontmoetingsplek voor het werkveld (waaronder bedrijven en onderwijs- en kennisinstellingen) om gezamenlijk te werken aan oplossingen en concepten.
- (2) Makel en schakel;** Vraagstukken en/of oplossingen worden geadresseerd binnen ons brede netwerk.
- (3) Experimenteer omgeving;** Het FabLab, simulatie- en demonstratieomgeving biedt ruimte om samen met stakeholders en actoren snel (rapid-prototype) proof-of-principles en concepten te testen (audio- en beeld).
- (4) Potentieontwikkeling;** Binnen 'The Innovation Crew (TIC-team)' werken studenten (Mbo, Hbo en Wo) multidisciplinair aan betekenisvolle opdrachten.
- (5) Participatief actieonderzoek;** middels participatief actieonderzoek (PAR) wordt opgedane kennis vertaald naar modellen, werkwijzen en het curriculum van onderwijsinstellingen.



Samenwerking met Vitaliteitscampus Alfa College

Afgelopen jaar waren we namens Health Hub Roden aanwezig bij de grand opening 'Veelzijdig Bewegen', georganiseerd door het Alfa-college Alumni Sport en Bewegen in Groningen.

Tijdens deze ochtend werd het nieuwe Athletic Skills Model (ASM) - plein officieel geopend door Enno van der Werff, Inge Jongman en Yordi Vermaat. Het Athletic Skills Model (ASM) staat bekend als een praktisch en wetenschappelijk onderbouwd model voor bewegers.

Het is een waardevolle toevoeging voor De Vitaliteitscampus om nog gericht bezig te gaan met sport en beweging, waarbij creativiteit en plezier kunnen bijdragen aan nog betere prestaties!

Themamiddag 'Stel je wordt 100' met vertoning van de documentaire 'Your 100-year life' bij Health Hub Roden - Januari '24

We worden allemaal steeds ouder, het slechte nieuws hiervan is dat het pensioenstelsel wereldwijd op instorten staat. Het gevolg hiervan: meer armoede onder de ouderen. In Nederland is het stelsel solide, maar de inflatie raakt ook hier veel gepensioneerden.

Tijdens deze middag aandacht voor de pensionering in het algemeen; over de oude dag, de kwaliteit van leven als gepensioneerde en over de financiering ervan. De documentaire schetst een beeld hoe de oudedagsvoorzieningen ervoor staan in de rest van de wereld. Er is ruimte voor persoonlijke verhalen en analyses van experts, deels met humor en optimisme.

Informatie aanvragen over de themamiddag kan via communicatie@healthhub-rodin.nl



Vanaf april '24 Start Post Hbo Leefstijlcoach (geaccrediteerd) door de De Leefstijlacademie

De Leefstijl Academie en Brickhouse Academy hebben een samenwerkingsovereenkomst gesloten voor de opleiding tot geaccrediteerd leefstijlcoach. De samenwerking is van toegevoegde waarde voor De Leefstijl Academie, die de kwaliteit van de opleiding van Brickhouse Academy zeer hoog inschat. Deze jaaropleiding zal in Healthhub Roden gegeven gaan worden!

“We zien dat er in Noord- en Oost-Nederland veel behoefte is aan leefstijlinterventie en begeleiding naar gedragsverandering”, zegt Karel Jonker, directeur en eigenaar van De Leefstijl Academie. “Maar in deze regio zijn er geen opleiders die een geaccrediteerde opleiding tot leefstijlcoach aanbieden. Daarom zijn we blij dat we met Brickhouse Academy deze samenwerking kunnen aangaan.” [Meer..](#)



TIC-Student als tweede geëindigd bij de Digitale Zorg Prijs van het V&VN

TIC-student Stephen Wouda (MBO Software Development - Alfa-college) als tweede geëindigd in de race voor de Digitale Zorg Prijs van het V&VN (Verpleegkundigen & Verzorgenden Nederland) met de radio voor Ellen ('De jukebox').

De radio voor Ellen ('De jukebox') is een voorbeeld van een technologische oplossing binnen de zorg, dit product is tot stand gekomen vanuit de hulpvraag van vader Gerrie aan Health Hub Roden:

"Hoe kunnen we ervoor zorgen dat mijn dochter Ellen zelfstandig kan genieten van haar muziek én tegelijkertijd de radio zelf kan bedienen zonder hulp van een zorgmedewerker?" - vader Ellen

Met deze speciale radio is er een relatief goedkoop én eenvoudig product gemaakt, de radio is getest en bij Ellen op locatie (De Zijlen) afgeleverd. Het geven van een stukje zelfregie en tegelijkertijd creëren van plezier, dat geeft een enorme meerwaarde aan het werk wat we binnen Health Hub Roden leveren met de studenten en andere betrokkenen. [Meer..](#)



Onderwijs en topsport combineren? Dit is het verhaal van stagiair Thijn Buigholt

Wat nou als je onderwijs wilt combineren met topsport? Dan kan het best een uitdaging zijn om een geschikte stageplek te vinden.

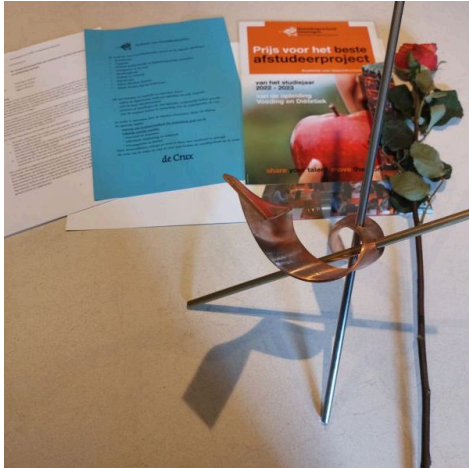
Health Hub Roden is de uitdaging aangegaan en heeft voor Mbo-student Thijn Buigholt (marketing en communicatie - Alfa College) een werkplek gecreëerd waarbij hij de ruimte krijgt om onderwijs en topsport te combineren. [Meer..](#)



Afgestudeerden TIC-team (The Innovation Crew) 2023

Het afgelopen jaar hebben meerdere TIC-studenten een stage- en/of afstudeerscriptie succesvol afgerond bij Health Hub Roden, een kleine greep uit de successen:

- Frank Hofstede - Hbo Werktuigbouwkunde - Afstudeeropdracht voor Ambulancezorg Groningen
- Sascha Bootsma - Hbo Sociaal Juridische Dienstverlening - scriptie voor Zorggroep Tangenborgh
- Lisa Sierdsema - Hbo Voeding & Diëtetiek - afstudeerscriptie met de voedsel 3d-printer
- Dennis Lo - Hbo Retail & Ondernemerschap - scriptie voor Health Hub Roden
- Frances de Heer - Hbo Industrieel Product ontwerpen - Afstudeeropdracht 'De zintuigenwand'



De Crux prijs '23 voor het beste praktijkgerichte onderzoek voor student Lisa Sierdsema (Voeding & Diëtetiek, Hanzehogeschool Groningen)

Lisa Sierdsema heeft de Crux Prijs gekregen voor haar scriptie: 'De visuele herkenbaarheid van voeding voor mensen met dementie en gelijktijdige dysfagie'. De Crux is een prijs voor het beste praktijkgericht onderzoek van het jaar en werd voorafgaand aan de diplomering uitgereikt door Dominicus Kamsma, Dean Academie Gezondheidsstudies (Hanzehogeschool Groningen).

Health Hub Roden is blij met deze erkenning voor Lisa's inzet en geleverde kwaliteit en vooral trots op de bijdrage die haar werk kan leveren aan het verhogen van het eetplezier van een zeer kwetsbare doelgroep.



Van project naar onderneming - de 'lustus' koffiemok opnieuw onder de aandacht

RTV Drenthe kwam bij HHR op bezoek om in gesprek te gaan met (oud) TIC-student Anna Peterzon, de ontwerpster van deze speciale koffiemok!. Koffiedrinken is een sociale activiteit, maar hoe houd je een koffiemok vast als je een spierziekte of de ziekte van Parkinson hebt? Dat gaat vaak lastig.

In de Health Hub in Roden is voor dat probleem een oplossing gezocht. Opvallend genoeg met keramiek. "We willen met z'n allen zo normaal mogelijk zijn", vertelt Anna Peterzon die de mokken heeft ontworpen. "Daarbij hoort uit een keramieken mok drinken in plaats van uit kartonnen of plastic bekertjes". [Meer..](#)



Bezoek Indonesische studenten van de faculteit aan HHR

Een bezoek van een groep Indonesische studenten van de faculteit. Tijdens hun 17-daagse verblijf in Nederland leren de studenten meer op gebied van zorginnovaties en hoe wij dit als Health Hub Roden aanpakken. Het bezoek aan Health Hub Roden heeft de studenten verschillende mogelijkheden op gebied van zorgtechnologie laten zien en waarom het nodig is om technologie te ontwikkelen voor de zorgsector.



Intentieverklaring praktijk leer- en ontwikkelcentra (PLOC) ondertekend door alle betrokkenen

Op maandag 5 juni 2023 is in de Tirrel de intentieverklaring Praktijk leer- en ontwikkelcentra (PLOC) ondertekend door alle betrokken partijen. Om opleiden in en voor de praktijk anders vorm te geven en het hoofd te bieden aan een krimpende arbeidsmarkt, is de PLOC opgericht.

De PLOC gaat onderzoekend en werkende wijs ontdekken hoe ze met nieuwe concepten kunnen werken, leren en ontwikkelen. De Tirrel is van belang voor de regio. Het is een plek waar veel mensen werken, ook mensen die moeilijker een plek op de arbeidsmarkt kunnen vinden of zich moeilijker kunnen ontwikkelen.

Bekijk onze website voor het laatste nieuws!

Wilt u op de hoogte blijven van het laatste nieuws?

Op onze site leest u - naast informatie over onze organisatie, onze faciliteiten en ons aanbod - over het belang van technologie in zorg en welzijn. We geven veel voorbeelden van innovatieve oplossingen voor vraagstukken uit de praktijk. Verder biedt de site veel ervaringsverhalen van mensen die op diverse manieren werken aan deze innovaties. [Meer..](#)



Dit is een uitgave van Health Hub Roden.

U ontvangt dit bericht omdat u geabonneerd bent op onze nieuwsbrief.

Health Hub Roden is een samenwerkingsverband van bedrijven, kennisinstellingen en overheid.

Meer informatie over onze missie en ons aanbod vindt u op onze website

www.healthhub-rod.nl