

Jaarverslag Hanze Digital Society Hub 2024-2025



Inhoudsopgave

Inhoudsopgave	2
Voorwoord	3
Roland Hiemstra	4
Tijdlijn	5
JAARVERSLAG	
1 Onze impact	9
Missie	10
Impact	10
Besturing & organisatie	11
Samenwerking binnen de DSH	12
	13
Makerspace	15
Events	16
2 Horizontale samenwerking	18
Samenwerking met het werkveld	19
Verbinding met de regio	35
Innovatie & startups	40
3 Strategische partners	43
Samenwerkingsverbanden	44
4 Highlights media	45
Externe nieuwspublicaties	46
Contact	52
Contactinformatie	53

Voorwoord



Met trots presenteer ik namens de Hanze het jaarverslag van de Digital Society Hub (DSH) over het onderwijsjaar 2024-2025, waarin we terugblikken op een jaar vol samenwerking, kennisdeling en groei.

De Hanze bevindt zich in een steeds sneller veranderende (digitale) omgeving. Dit vraagt om flexibiliteit en wendbaarheid. De Hanze gaat de eigen organisatie op een compacte manier herinrichten om onderwijs, onderzoek en werkveld nog beter op elkaar te laten aansluiten. Hierdoor kunnen we sneller inspelen op ontwikkelingen in de regio en het onderwijs nog beter laten aansluiten op de kennisbehoefte van studenten.

Onderwijs, onderzoek en werkveld worden vanaf 2026 in zes thematisch verwante clusters ondergebracht. Innovatiewerkplaatsen vormen het centrale leerconcept, waarbij we gericht en thematisch het onderwijs, onderzoek en het werkveld via programma's en projecten aan elkaar verbinden en uitvoeren.

De innovatiewerkplaats Digital Society Hub is in de afgelopen jaren uitgegroeid tot de grootste innovatiewerkplaats van de Hanze. Met meer dan 1300 studenten afkomstig uit 21 opleidingen, werkt de Hanze DSH aan haar strategische maatschappelijke opdracht 'digitale transformatie'. In de uitvoering van digitaliseringsprojecten werken studenten samen met docentonderzoekers, lectoren en professionals uit het werkveld.

De groei van de DSH is goed te verklaren. Digitale transformatie laat zich niet begrenzen tot sectoren, branches en opleidingen. Digitale transformatie heeft impact op bedrijven en burgers. De razendsnelle ontwikkelingen op het gebied van kunstmatige intelligentie (AI), zorgt voor nieuwe economische en maatschappelijke vragen en uitdagingen. Hoe kunnen we AI op een goede en evenwichtige wijze benutten? Wat betekent bijvoorbeeld AI voor de nieuwe rekencapaciteit voor het energieverbruik? En hoe houden we aandacht voor nieuwe ethische en juridische aspecten?

In dit jaarverslag vindt u een overzicht van de belangrijkste projecten, leertrajecten en samenwerkingen die in het afgelopen onderwijsjaar hebben plaatsgevonden. De resultaten die we hebben behaald zijn een bewijs van de kracht van collectief leren en de inzet van alle betrokkenen. Ik wil dan ook iedereen bedanken die hieraan heeft bijgedragen en die zich heeft ingezet voor het versterken van de learning community.

We kijken met vertrouwen uit naar de uitdagingen van morgen. Samen met studenten, docenten, docent-onderzoekers, onderzoekers en professionals uit het werkveld werken we dagelijks en structureel aan economische en maatschappelijke vraagstukken. Met concrete praktische oplossingen en baanbrekende innovaties vergroten we met elkaar de impact in Noord-Nederland.

Roland Hiemstra,
Programmadirecteur Digital Society Hub



Programmadirecteur Roland
Hiemstra

Tijdljn

September 2024

Eén jaar IDDI-Lab

Het IDDI-Lab was jarig, want op maandag 18 september 2023 was het een jaar geleden dat het IDDI-Lab haar deuren opende. Tijdens de opening benadrukten Dick Pouwels, voorzitter van het College van Bestuur van de Hanze en Arre Zuurmond, Regeringscommissaris Informatiehuishouding bij de Rijksoverheid, het belang van samenwerking tussen onderwijs en overheid op het gebied van informatiehuishouding.

Lees verder →



Oktober 2024

Nieuwe leergang voor professionals in Noord-Nederland

IT Academy Noord-Nederland startte, in samenwerking met de Hanze en de Rijksoverheid, met een leergang Data- en Informatiehuishouding voor professionals. De start van de leergang op 14 oktober 2024 was een belangrijke stap voor (publieke) organisaties in de regio om hun informatiehuishouding te professionaliseren.

Lees verder →

November 2024

Werkbezoek Minister Bruins: startsein zelfrijdende bus

Op vrijdag 8 november bezocht Minister Eppo Bruins (OCW) Noorderpoort Mobiliteit, Transport en Logistiek in Groningen. De minister kreeg een toelichting op de landelijke Self Driving Challenge van de RDW door de winnende studenten van de Hanze. Vervolgens presenteerde Prof. Bayu Jayawardhana het team van de Universiteit van het Noorden (Noorderpoort, Hanze, RUG).

Lees verder →



November 2024

Gezondheidschallenge Health Noord: 380 studenten werken aan zorgvraagstukken

Op 21 november namen ruim 380 studenten uit Noord-Nederland deel aan de tweede editie van de Gezondheidschallenge. Studenten van Alfa-College, Noorderpoort, Hanze en NHL Stenden van uiteenlopende opleidingen werkten samen aan verschillende praktijkgerichte uitdagingen van opdrachtgevers.

Lees verder →



Januari 2025

Succesvolle innovatiesamenwerking DUO en Hanze DSH verlengd

Het DIT-lab (Discover Innovations of Tomorrow) is sinds 2022 een samenwerking tussen DUO en de Hanze DSH werkend aan maatschappelijke vraagstukken over toekomstige, betrouwbare digitale overheidsdiensten. Daarom hebben de directeur-generaal DUO (Harmen Harmsma) en de voorzitter CVB Hanze (Dick Pouwels) hun handtekening gezet onder een nieuwe samenwerkingsovereenkomst tussen beide organisaties (2025-2027).

Lees verder →



Maart 2025

Ruby opent haar deuren voor inwoners Oost-Groningen: Digitaal Kenniscentrum voor iedereen

Ruby heeft officieel haar deuren geopend voor inwoners van Oost-Groningen. Op vrijdag 14 en zaterdag 15 maart vond de feestelijke opening plaats, verricht door wethouder Erich Wünker en kwartiermaker Helma Hoving. Met meer dan 500 bezoekers verdeeld over twee dagen, kijken wij terug op een zeer succesvolle start.

Lees verder



Maart 2024

Raad van Toezicht en College van Bestuur Hanze op bezoek bij de DSH

Tijdens een inspirerende bijeenkomst op maandag 24 maart jl. stond het Hanze Leerconcept – deel 2 centraal. De sessie vond plaats bij de DSH, waar de Raad van Toezicht samenkwam met studenten, docenten, onderzoekers en werkveldpartners om verder in te gaan op de aanleiding, het doel en de wijze van organiseren van innovatiewerkplaatsen binnen Hanze.

Lees verder



April 2025

Werkgroep Leiderschapsprogramma bezoekt DSH

Op 11 maart ontvingen we bij de DSH de werkplaats Onderwijskundig Leiderschap uit het Hanze Leiderschapsprogramma. Twee jaar geleden is de Hanze gestart met dit leiderschapsprogramma, waarbij leidinggevendenden samenwerken aan vaardigheden om leiding te geven in een veranderende organisatie.

Lees verder



Mei 2025

Team Hanze DSH derde op de New Energy Hackathon van Gasunie

Op vrijdag 16 en zaterdag 17 mei 2025 organiseerde Gasunie de tweede editie van de New Energy Hackathon. Tijdens dit evenement werkten teams van studenten, programmeurs en andere denkers aan vernieuwende oplossingen voor een duurzamer energiesysteem. Ook een team van de Hanze Digital Society Hub (DSH), vier studenten HBO-ICT Software Engineering, deden mee en met succes: zij wonnen de derde prijs!

[Lees verder](#) →



Juni 2025

Hanze DSH wint Self Driving Challenge 2025

Tijdens de finale van de Self Driving Challenge 2025, die plaatsvond op donderdag 12 juni op het RDW Testcentrum in Lelystad, hebben noordelijke studententeams overtuigend hun stempel gedrukt op het evenement. Het team van de Hanze DSH sleepte de eerste prijs in de gesloten categorie binnen. Het team van de Universiteit van het Noorden behaalde een knappe tweede plek in de open categorie.

[Lees verder](#) →



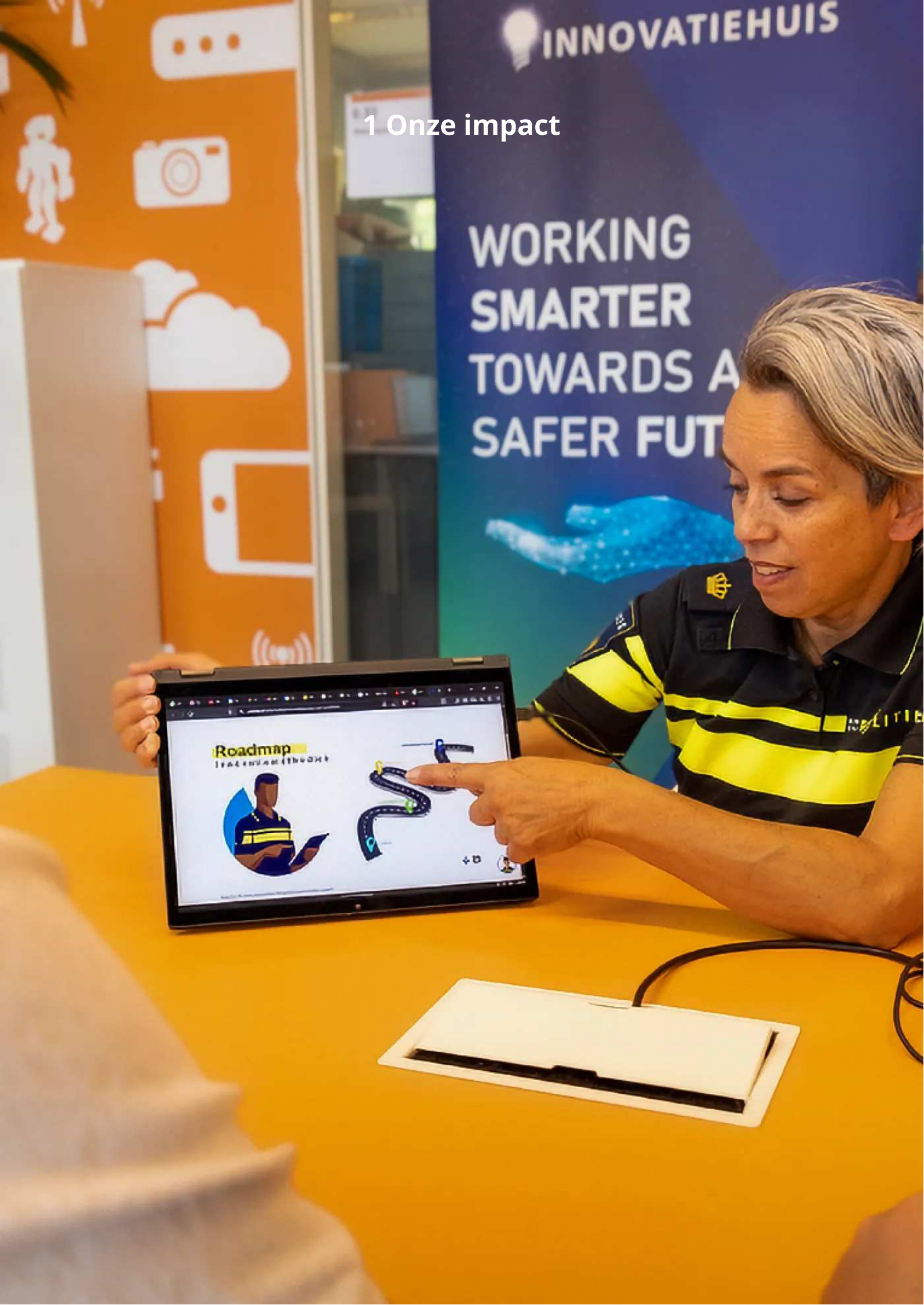
Juni 2025

Master Digitale Technologie succesvol geaccrediteerd na positieve indruk panel

De visitatiedag vond plaats op de DSH, de thuisbasis van onze master. Tijdens deze dag sprak het panel met studenten, docenten, management en vertegenwoordigers uit het regionale werkveld die betrokken zijn bij de master, waaronder Gasunie, Haskoning, Atos en de Politie. Ook de DSH heeft de rol van de community toegelicht.

[Lees verder](#) →

1 Onze impact



Missie

Als onderdeel van de Hanze geven we uitvoering aan onze maatschappelijke opdracht 'digitale transformatie' en richten we ons op het versterken van de kracht van de regio. Als Hanze DSH geven we concrete uitvoering aan de missie welke is uitgewerkt in de Hanze visie: "het organiseren van leergemeenschappen waarin we onderzoekend leren en innoveren samen met onze omgeving."

De Digital Society Hub (DSH) is een inspirerende Learning Community op het gebied van digitalisering en digitale transformatie, waar experts uit het bedrijfsleven en overheid samen met studenten, docenten en onderzoekers oplossingen bedenken en uitproberen op actuele maatschappelijke thema's en uitdagingen.

”De digitale transformatie is een belangrijk onderdeel van onze maatschappelijke opdracht; ons werk en de beroepen waar we voor opleiden zullen structureel en systematisch veranderen, digitalisering zal steeds meer een 'gamechanger' zijn.”

Er ligt een grote uitdaging: Leven Lang Ontwikkelen wordt steeds belangrijker. Medewerkers in veel sectoren en ook studenten moeten zich meer digitale vaardigheden eigen maken en de veranderingen in de beroepen hebben impact op de inhoud van ons onderwijs.

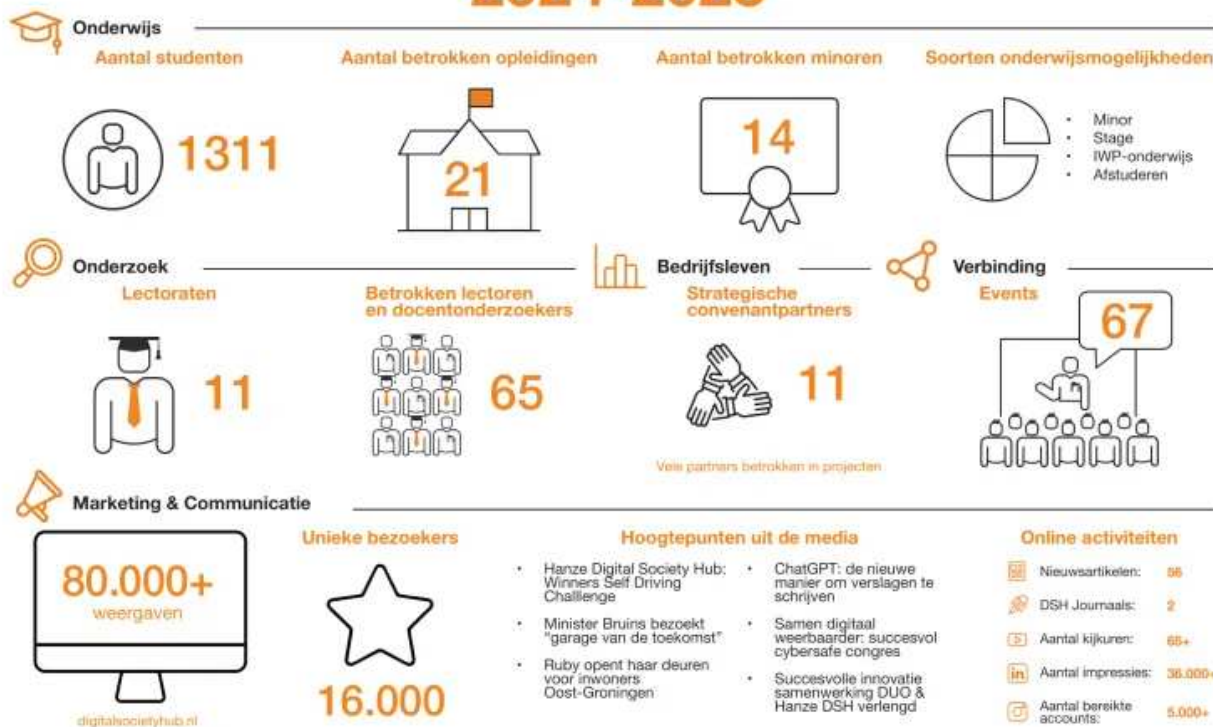
De DSH is door een toenemende vraag vanuit het werkveld en vanuit de eigen organisatie in de afgelopen jaren uitgegroeid tot de grootste learning community van de Hanze op het gebied van digitalisering en digitale transformatie. De DSH geeft via het Marian van Os Centre of Expertise Ondernemen en Instituut voor Communicatie Media & IT uitvoering aan de strategische doelstellingen van de Hanze.

In de learning community werken dagelijks en structureel studenten van 21 verschillende opleidingen samen met docenten/onderzoekers, bedrijven en instellingen aan innovaties en vraagstukken op het gebied van digitale transformatie. Niet alleen het onderwijs van de Hanze draagt hieraan bij, maar ook samenwerkingen in projecten met Noorderpoort, NHL Stenden, Windesheim, Saxion en Rijksuniversiteit Groningen. Het kernteam DSH faciliteert gericht de samenwerking binnen de brede learning community. De samenwerking tussen de doelgroepen zorgt voor waardecreatie.

Impact

Impact meten we door duidelijke doelen en indicatoren vast te stellen, zowel kwantitatieve als kwalitatieve gegevens te verzamelen en te vergelijken met de beginsituatie. Het overzicht Facts & Figures 2024-2025 geeft een goede weergave van de verschillende onderdelen.

2024-2025



Jaarverslag Digital Society Hub 2024-2025 - uitvergroting via de + rechts

[Download de DSH Facts & Figures 2024-2025 hier](#)

DSH Facts & Figures 2024-2025

png · 173 kB [Download](#)

Besturing & organisatie

Binnen de learning community DSH worden verschillende samenwerkingen, programma's en projecten rondom digitalisering en digitale transformatie fysiek en online bij elkaar gebracht.

Het DSH-kernteam heeft als primaire taak, het vormgeven, coördineren en ondersteunen van de Hanze leergemeenschap. De taken zijn gericht op het faciliteren van een effectieve samenwerking, het stimuleren van leerprocessen en het waarborgen van de doelstellingen van de gemeenschap.

Hierbij fungeert het kernteam als een zogenaamde matrixorganisatie, waarbij horizontaal onderwijs afkomstig uit diverse opleidingen, onderzoek uit diverse lectoraten en thema's uit het werkveld aan elkaar worden gekoppeld.

Het kernteam bepaalt samen met de leden van de learning community de gemeenschappelijke doelen, richting en strategie van de learning community. Een belangrijke taak van het kernteam is het faciliteren van samenwerking en communicatie en het creëren van een inspirerende omgeving waarin leden zich vrij voelen om kennis te delen, te leren en ideeën te uiten.



Kernteam DSH

Samenwerking binnen de DSH

De Digital Society Hub (DSH) verbindt studenten, docenten, onderzoekers en partners uit de regio in een gezamenlijke learning community. Samen werken zij aan de digitale transformatie van onderwijs, onderzoek en praktijk. Binnen de Hanze vindt deze samenwerking plaats via lectoraten, bruggenhoofden en multidisciplinaire studententeams. Studenten dragen vanuit stages, afstudeeropdrachten en onderzoeksprojecten actief bij aan innovaties die direct relevant zijn voor bedrijven en organisaties in Noord-Nederland.

Lectoraten binnen de learning community

Lectoren en bruggenhoofden spelen een cruciale rol in de verbinding binnen de learning community van de Digital Society Hub (DSH). Lectoraten voeren praktijkgericht onderzoek uit om de kwaliteit van het onderwijs te versterken en het werkveld te ondersteunen bij innovaties. Studenten zijn hierbij intensief betrokken, bijvoorbeeld via onderzoeksprojecten, stages en afstudeeropdrachten, waarbij onderwijs, onderzoek en het werkveld gezamenlijk actuele vraagstukken aanpakken.

Binnen de DSH werken lectoraten uit de Centres of Expertise Ondernemerschap, Energie en Healthy Ageing nauw samen met partners uit de praktijk. De lectoraten zijn als volgt:

- Digitale Transformatie

Digitale transformatie is een speerpunt in regionale, nationale en internationale agenda's, waaronder de Noordelijke Innovatieagenda en de RIS3. Om beter in te spelen op deze ontwikkelingen en de groeiende vraag vanuit het werkveld, is het lectoraat Digitale Transformatie opgericht. Dit lectoraat bestaat uit de onderzoekslijnen

- Communication, Behaviour & the Sustainable Society (CBSS)

Dit lectoraat maakt deel uit van het Centre of Expertise Energy en onderzoekt hoe communicatie en gedrag kunnen bijdragen aan een duurzame samenleving.

- Marketing en Ondernemen

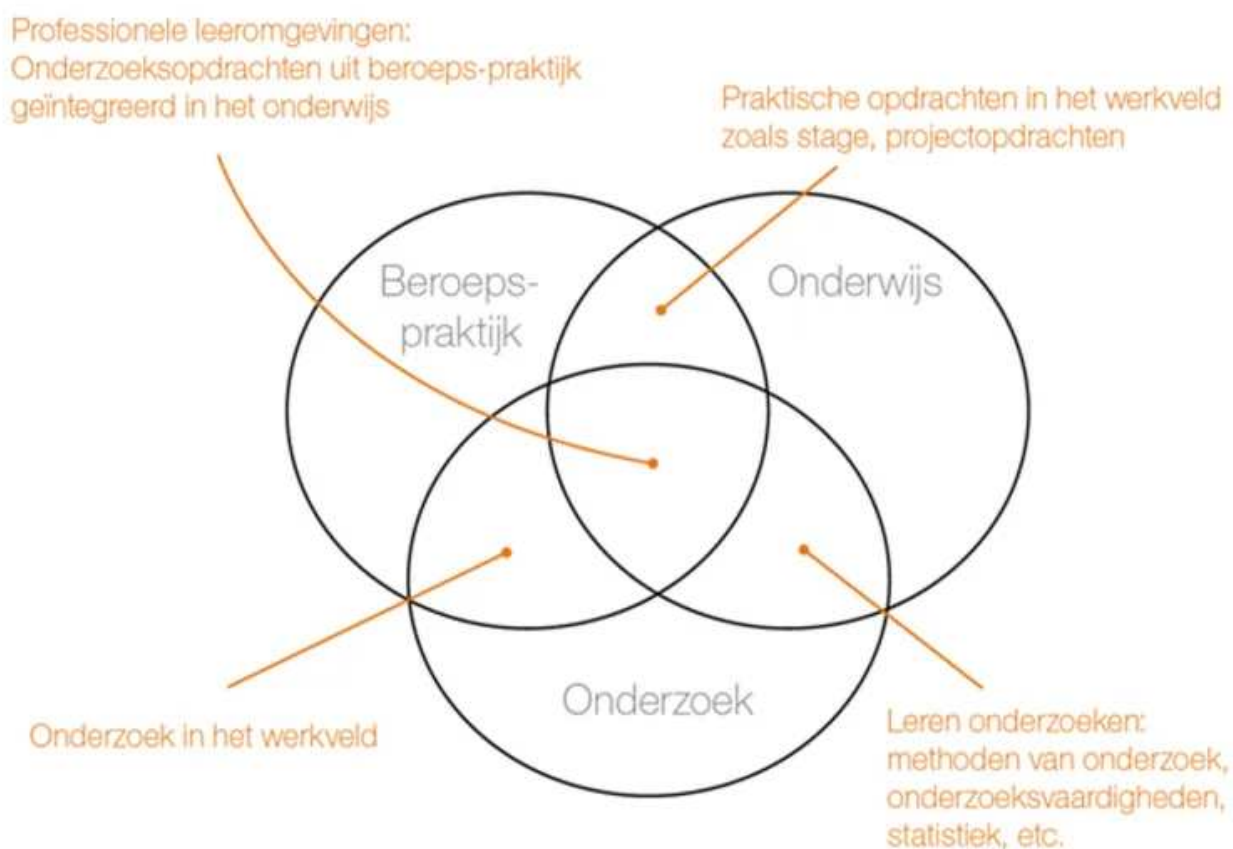
Richt zich, samen met docenten en studenten, op praktijkgericht onderzoek naar marketingvraagstukken en kennisontwikkeling rondom ondernemerschap.

- Juridische Aspecten van Ondernemerschap

Onderzoekt complexe juridische vraagstukken die relevant zijn voor (sociale) ondernemers, zowel strategisch als tactisch.

- Healthy Ageing, Allied Health Care and Nursing

Heeft als doel de veerkracht en weerbaarheid van verschillende bevolkingsgroepen te vergroten door de kwaliteit van handelen van zorgprofessionals te verbeteren, met nadruk op interprofessioneel samenwerken.



Bruggenhoofden

In de learning community vormen de zogenaamde bruggenhoofden een belangrijke verbinder tussen de eigen opleiding, het lectoraat en het bedrijfsleven. Het bruggenhoofd is de vertaler van in- en externe opdrachten naar multidisciplinaire opdrachten in het onderwijs. In de learning community vormen de bruggenhoofden (eerste aanspreekpunt voor studentopdrachten binnen een opleiding of school) een belangrijke verbinder tussen het eigen onderwijs, leergemeenschappen, lectoraten en het werkveld.

Het Netwerk Bruggenhoofden is gestart binnen de DSH en in 2024-2025 intern binnen de Hanze gegroeid als een algemene werkwijze met alle aangewezen bruggenhoofden. Dit netwerk is ontstaan vanuit de behoefte om elkaar intern beter te vinden. Het stimuleert domein overstijgende samenwerkingen wat resulteert in meer multidisciplinaire studentopdrachten en doorontwikkeling van opdrachten.



Bruggenhoofden netwerkmeeting

Makerspace



3D-Makerspace in de Hanze DSH

De Digital Society Hub beschikt over een moderne makerspace die is uitgerust met diverse faciliteiten en geavanceerde apparatuur, waaronder 3D-printers, lasersnijders en 3D-scanners. Deze creatieve werkplaats biedt studenten, docenten, onderzoekers en partners de mogelijkheid om ideeën om te zetten in tastbare prototypes en gezamenlijk te experimenteren met nieuwe technologieën.

De makerspace is niet alleen een plek om te maken, maar ook om te leren. Zo worden er ook trainingen en basiscursussen georganiseerd, van 3D-printen tot laser cutten, zodat de community technische vaardigheden kan ontwikkelen en direct toepassen in praktijkgerichte projecten.

Daarnaast maakt de DSH onderdeel uit van het netwerk van makerspaces op de Zernike Campus. Door deze samenwerking worden kennis, expertise en faciliteiten optimaal gedeeld en ontstaat er een inspirerende omgeving waar innovatie en samenwerking centraal staan.

Events



De DSH organiseert jaarlijks een breed scala aan inspirerende evenementen, variërend van community lunches en workshops tot hackathons, festivals en masterclasses. Deze bijeenkomsten zijn gratis toegankelijk en vormen een ontmoetingsplek waar studenten, onderzoekers, docenten, bedrijven en overheden samenkomen.

Centraal staat het delen van kennis en het versterken van ons netwerk. Binnen onze learning community geloven we dat kennisdeling de sleutel is tot innovatie. Door ervaringen, expertise en nieuwe inzichten uit te wisselen, ontstaan frisse ideeën en worden vraagstukken sneller en effectiever aangepakt. Dit stimuleert samenwerking, versnelt het leerproces en draagt bij aan de persoonlijke én collectieve ontwikkeling van onze community.

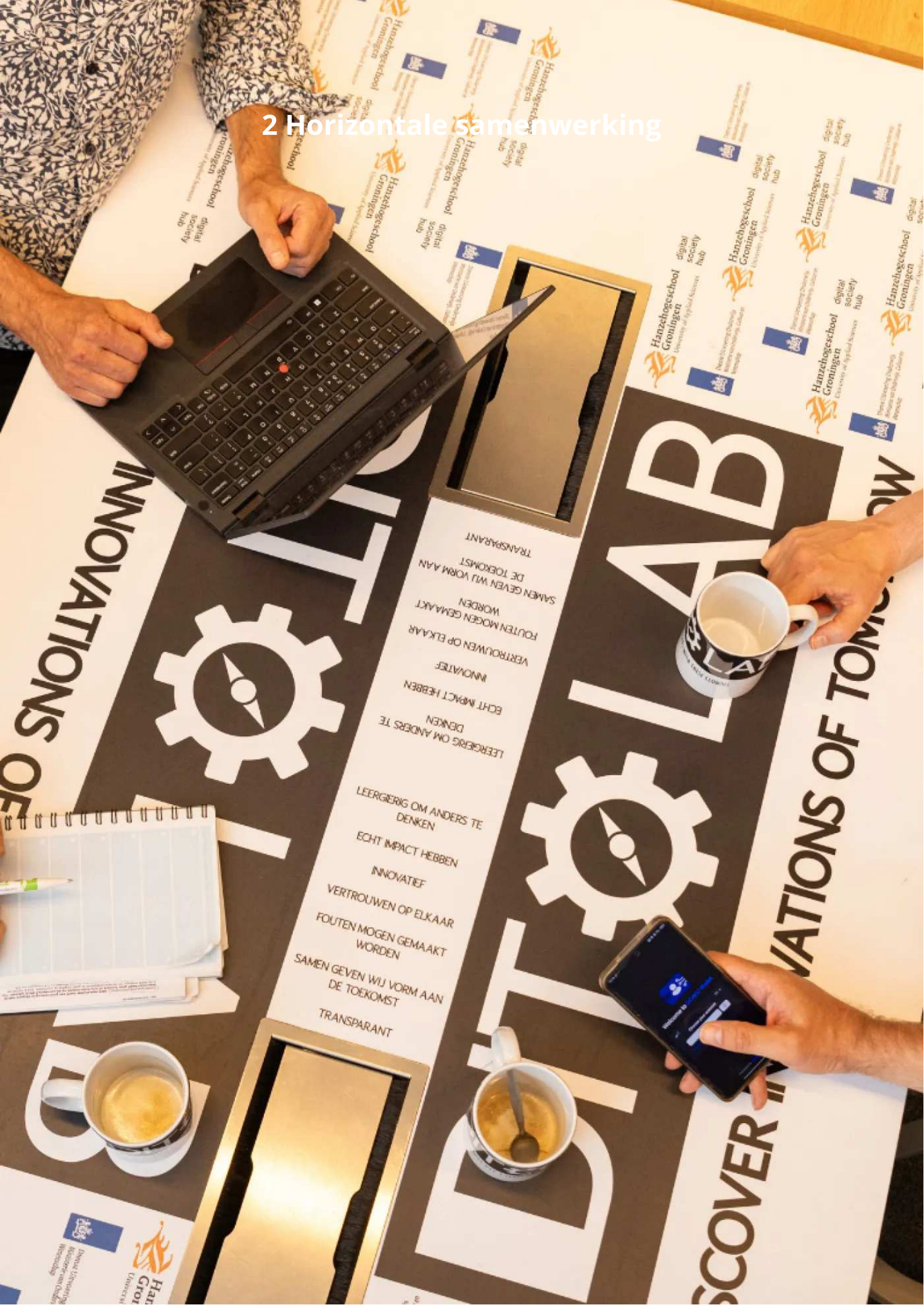
De DSH-events zijn daarmee meer dan alleen ontmoetingen: het zijn katalysatoren voor samenwerking en innovatie in Noord-Nederland. De Digital Society hub heeft afgelopen schooljaar 67 events afgerond en/of aan bijgedragen.

DSH events 2024-2025

Bruggenhoofden netwerk Informele bijeenkomst	Opening Hogeschooljaar	Campus Trail	Zpannend Zemike	MeetYourFuture	Werksessie Health Noord	Open Dag Masters
Postermarkt CMD	IDDI Meet-up	Roadshow UvHn - De Invloed van AI op de arbeidsmarkt	DSH Partnermiddag	Promotiedagen	iWink Trendsessie	Hanze Open Dag
DSH Vacature Festival	GD&C Eind-presentaties	GGD Inspiratiesessie	Gezondheidschallenge Health Noord	Visitatie CoE O bij DSH	Congres Waardegedreven Zorg in de Regio en Lectorinstelling Pim Valentijn	Impactjacht Health Noord
Gasunie event	Opening DCOG/Ruby	DSH Uitje	Tussentijdse evaluatie huidige SBP/ Mid-term review current SPP	Techniektfestival	Algemene mastervoorlichting (NL)	DSH Bowlen & Borrelen
Online Open Day	GGD Inspiratiesessie	Community Lunch	IWP Market CMGT	CMGT visitatie	Consortiumdag DigiAgro	Global Game Jam
WOO & DL event + VNO-NCW	IDDI Meet-up	Community Activiteit met Innovatiehuis: koken	DSH uitje	Hanze Open Dag	Start stagiairs	Gezondheidschallenge Health Noord
Bezoek Diepzeekonijn	DSH uitje	Hanze Xperience VO	Kick-off Proeftuin Toegankelijke Digitale Zorg	Ruby Opening Bezoekers	Minoren markt	Open dag Masters
Online Open Day	Hanze Open Dag	Hanze Inspiratiedag	Master DT Proefvisitatie	Master proefcollegeweek	CSNM/House of Connections	HanzeXperience mbo
Hackathon Gasunie	Algemene mastervoorlichting (NL + EN)	DSH Vacature Festival	Campus Run	TZA Ledendag	Master DT Visitatie	Finale RDW Self Driving Challenge
lunch & learn	New Energy Forum x Green Ambassador Day	Ondernemersavond	Open Dag inwoners	Consortiumdag	GroBusiness	Uitje DSH

Events Hanze DSH 2024-2025 - Zoom in via de + rechts

2 Horizontale samenwerking



Samenwerking met het werkveld

De DSH werkt intensief samen met bedrijven, maatschappelijke organisaties en overheden. Dit gebeurt in strategische partnerships en via gezamenlijke innovatieprojecten. Zo ontstaan praktijkgerichte oplossingen die bijdragen aan de ontwikkeling van de regio én aan de kwaliteit van onderwijs en onderzoek.

Health Noord

Health Noord zet in om zorg beschikbaar en betaalbaar te houden in Noord-Nederland, door ondersteuning van technologie- en zorgbedrijven bij sociale en technologische innovaties. In Noord-Nederland, waar vergrijzing, arbeidskrapte en grotere reisafstanden de druk op het zorgstelsel vergroten, is technologie essentieel. Daarom werken studenten, onderzoekers, zorginstellingen en mkb-bedrijven samen aan innovatieve oplossingen voor de hele zorgketen, van VVT tot ziekenhuizen en preventie.



De Hanze DSH vervult een verbindende rol door studenten en onderzoekers via het Netwerk Bruggenhoofden te koppelen aan praktijkopdrachten. Zo versterken onderwijs, zorg en mkb elkaar binnen een krachtig ecosysteem van acht Publiek Private Samenwerkingen. Daarnaast maakt Hanze DSH de beschikbare faciliteiten inzichtelijk, zodat partners in het ecosysteem hier gebruik van kunnen maken.

Impact Health Noord

Highlights '24-'25



Studenten, onderzoekers, zorg en mkb werken samen aan innovatieve oplossingen voor de hele zorgketen (van VVT tot ziekenhuizen en preventie).



Twee Gezondheidschallenges georganiseerd voor 11 opdrachtgevers met 540 deelnemende studenten.



Diverse events: Impactjacht, TZA Ledendag, GGD-inspiratiesessies, congres Waardegedreven Zorg in de Regio en lectorinstallatie Pim Valentijn.



79 ingevulde opdrachten met 804 studenten uit 16 opleidingen (incl. multidisciplinaire minoren).



Ervaringen met opdrachten die niet gekozen, niet geplaatst of vervallen zijn geven richting aan verbetering van het ecosysteem.



In Netwerk Bruggenhoofden Hanze werken Bruggenhoofden van 43 opleidingen samen, wat leidt tot bredere inzichten en toepasbare oplossingen voor onderwijs en opdrachtgevers.



VLOG: Gezondheidschallenge Health Noord 2024

IDDI-Lab: Informatiehuishouding Door Duurzame Innovatie

De Rijksoverheid staat voor grote digitaliseringsvraagstukken. Zoals veilige persoonsgegevens en bescherming tegen cybercriminaliteit. Of de inzet van kunstmatige intelligentie. Tegelijk is er een groeiend tekort aan I-professionals; mensen met kennis van de nieuwste technologie en de skills om die toe te passen.



I-Partnerschap verbindt actief de juiste overheids- en onderwijspartijen met elkaar. Bijvoorbeeld doormiddel van stages, fieldlabs, promotieplekken en gezamenlijke onderwijs- en onderzoekstrajecten thema's als informatiehuishouding, cyberveiligheid, AI en softwareontwikkeling.

Het IDDI-Lab (Informatiehuishouding Door Duurzame Innovatie), verbindt kennisinstellingen en Rijkspartners in Noord-Nederland rondom het thema informatiehuishouding. Dit aan de hand van 4 pijlers; inbreng van actuele casussen, opleidingen, verrichten van onderzoek en het opbouwen en onderhouden van een actieve learning community.

Impact IDDI-lab

Highlights '24-'25



In totaal hebben 152 studenten van 11 verschillende opleidingen in 19 verschillende opdrachten gewerkt aan een vraagstuk van een Rijksorganisatie, gemeente of lectoraat.



Eerste editie van de leergang Data- en Informatiehuishouding met 14 enthousiaste deelnemers.



Learning Community gestart, een initiatief van I-Partnerschap, Hogeschool Windesheim en het IDDI-Lab (Hanze), waar kennisinstellingen en Rijksoverheid en Gemeentes samen kennis ontwikkelen.



Succesvolle samenwerking in de regio met Samenwerking Noord en Samenwerking Rijk Noord. In dit kader organiseerden we de eerste editie van Match & Connect: Data en IHH – Samen leren, verbinden en innoveren.



Doorontwikkeling IDDI-Lab: verduurzaming van het lab na 2026 en ontwikkelen van onderzoekslijnen binnen het thema informatiehuishouding en digitale overheid.



IDDI-Lab: IHH Meetup Aftermovie

Innovatiehuis Politie Noord-Nederland

Het doel van het Innovatiehuis is om vraagstukken te vertalen naar innovatieve oplossingen die het politiewerk veiliger en efficiënter maken. Studenten spelen hierin een belangrijke rol. Afgelopen jaar waren 37 studenten uit 13 verschillende opleidingen betrokken bij uiteenlopende onderzoeken en de ontwikkeling van technische producten.



Het Innovatiehuis maakt gebruik van de makerspace in de Hanze DSH, waar verschillende machines en materialen beschikbaar zijn om ideeën uit te werken tot prototypes. Deze ruimte beschikt over de nieuwste faciliteiten zoals 3D-printing, Virtual Reality en Augmented Reality. De gemaakte prototypes worden getest in de politiepraktijk.

Daarnaast is het Innovatiehuis onderdeel van het landelijke innovatienetwerk van de politie, waarin kennis gedeeld en experimenten gezamenlijk uitgevoerd worden. Het innovatielandschap is volop in ontwikkeling en steeds vaker worden publiek-private partijen, burgers en andere stakeholders actief betrokken om het politieapparaat te

versterken. Ook de samenwerking met Rijksoverheidsinstellingen en deelname binnen de DSH-community biedt veelbelovende kansen voor de toekomst.

Impact Innovatiehuis Politie

Highlights '24-'25



37 studenten uit 13 opleidingen betrokken bij onderzoeken en technische productontwikkeling.



Projecten gericht op veiligheidsvraagstukken, werving en de innovatiefunctie binnen de Nationale Politie (m.n. eenheid Noord-Nederland).



Samenwerking met MBO- en HBO-studenten leverde meerwaarde op én stimuleerde persoonlijke en professionele ontwikkeling.



Gemiddeld 1 student per semester solliciteert na de studie bij de politie.



Deelname aan een landelijk innovatienetwerk om kennis te delen en experimenten gezamenlijk uit te voeren.



Steeds vaker betrokkenheid van publiek-private partijen, burgers en stakeholders bij versterking van het politieapparaat.

WOO-Groningen

De Werkplaats Online Ondernemen Groningen (WOO)-Groningen is dé plek voor MKB-ondernemers voor onlineadvies en ondersteuning. WOO-Groningen ondersteunt bedrijven bij het maken van een volgende stap in online ondernemen.



Vanuit de Werkplaats Online Ondernemen Groningen werken studenten van de Hanze, Rijksuniversiteit Groningen en Noorderpoort samen aan opdrachten van mkb-bedrijven. WOO-Groningen voert projecten uit met studenten voor ondernemers.

Impact Werkplaats Online Ondernemen (WOO-)Groningen

Highlights '24-'25



In studiejaar 2024-2025 koppelde WOO-Groningen 95 ondernemersvragen aan zo'n 360 studenten van Noorderpoort, Hanze en RUG.



Studenten werkten aan uiteenlopende vraagstukken, van online marketing en communicatie tot IT-oplossingen en nieuwe businessmodellen.



WOO organiseerde evenementen zoals masterclasses bij Ruby in Winschoten, de Promotiedagen en het GroBusiness Ondernemersfestival, waardoor de zichtbaarheid verder groeide.



Ruby in Winschoten werd een vaste uitvalsbasis met een wekelijks ondernemersloket, waardoor meer lokale ondernemers de weg vonden naar de drie kennisinstellingen.



Ondernemers kregen frisse ideeën en concrete oplossingen, terwijl studenten praktijkervaring opdeden en nieuwe energie en inzichten de bedrijven binnenbrachten.



Ondernemerservaring WOO

DUO DIT-Lab

Binnen het DIT-Lab (Discover Innovations of Tomorrow) werken Hanze en DUO samen aan maatschappelijke vraagstukken rondom betrouwbare digitale dienstverlening van de Rijksoverheid. Het lab brengt expertise uit verschillende ICT-hoeken samen en draagt met onderzoeken bij aan de ontwikkeling van een snelle, veilige en betrouwbare digitale dienstverlening voor burgers en bedrijfsleven.



In het DIT-lab werken het hoger onderwijs en het Rijk samen aan maatschappelijke vraagstukken rondom betrouwbare digitale dienstverlening van de overheid. Door expertise uit verschillende ICT-hoeken te bundelen, onderzoeken en ontwikkelen we oplossingen die bijdragen aan snelle, veilige en betrouwbare digitale dienstverlening voor burgers en bedrijven.

"DUO is een enorm ICT-gedreven organisatie. De ontwikkelingen gaan razendsnel. Juist daarom is het waardevol om samen met talenten uit het onderwijs te verkennen wat er mogelijk is en van elkaar te leren. Goed ICT-personeel is schaars. Met deze samenwerking wisselen we niet alleen kennis uit, maar bouwen we ook aan een netwerk van nieuwe professionals die in de toekomst bij ons het verschil kunnen maken," aldus Harmen Harmsma.

Impact DIT-lab

Highlights '24-'25



DIT-lab met 3 jaar verlengd; verdieping en verbreding van onderzoek naar digitale identiteit.



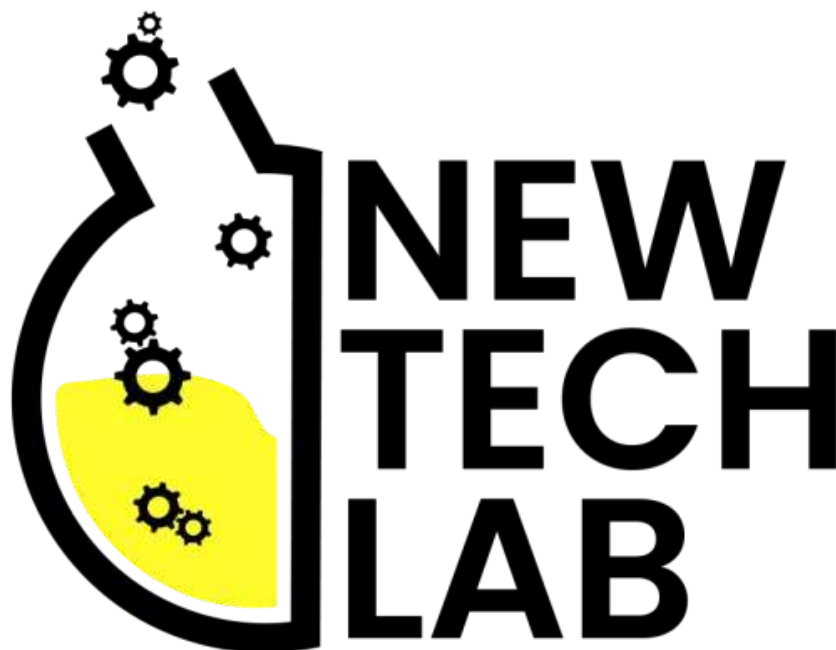
Record aantal studenten in 2025 begeleid; o.a. met de serious game Kiosk.



Samenwerking met Npulse/Edu-wallet; proeftuin en duo-presentatie met SURF op HO-link.

New Tech Lab Gasunie

Het New Tech Lab is uitgegroeid tot een dynamische omgeving waar medewerkers, studenten en externe partners samenkomen om ideeën te verkennen, te experimenteren en nieuwe technologieën toe te passen binnen de DSH. Dit jaar lag de nadruk onder meer op kunstmatige intelligentie (AI) en virtual en augmented reality (VR/AR), thema's waarin we gezamenlijk kennis hebben ontwikkeld.



Met de introductie van een vernieuwde jaarplanning, die nog sterker inzet op gezamenlijk leren en ontwikkelen, is het kennisniveau binnen het Lab verder toegenomen. De bredere programmering biedt ruimte voor diepgaandere verkenningen en stimuleert actieve betrokkenheid vanuit alle betrokkenen.

Dankzij de behaalde resultaten van het afgelopen jaar en de solide basis die we met elkaar hebben gelegd, kijken we met vertrouwen naar de toekomst. Het New Tech Lab blijft zich ontwikkelen als de plek waar innovatie, samenwerking en kennisdeling centraal staan en waar technologie tastbaarder wordt gemaakt.

Impact New Tech Lab

Highlights '24-'25



AI Lab omgedoopt tot New Tech Lab met focus op AI, VR, AR en duurzame oplossingen.



Vernieuwd programmavoorstel stimuleert gezamenlijke initiatieven en kennisdeling tussen partners.



Acht afstudeerders werkten aan thema's als duurzaamheid, AI, VR en AR met impactvolle resultaten.



MT van Gasunie actief betrokken; eerste concrete vraagstukken opgepakt vanuit Unit I.



Succesvolle New Energy Hackathon leverde innovatieve oplossingen op voor netwerkcongestie.



New Tech Lab Gasunie - Studenten aan het woord

DigiAgro

Om natuur en landbouw meer met elkaar in balans te krijgen staan de land- en tuinbouwsector voor een verduurzamingstransitie naar een natuurvriendelijke kringloopvorm. Dat betekent onder meer het voorkomen van verspilling van meststoffen, water, voedingsstoffen en andere hulpmiddelen. In combinatie met het personeelstekort vraagt dit om de inzet van robots. Een consortium van bedrijven en Noord-Nederlandse kennisinstellingen, onder leiding van TNO, richt zich daarom op de ontwikkeling, levering en het gebruik van agrobots in de land- en tuinbouw.



Binnen het consortium DigiAgro faciliteert de Hanze DSH kennisdeling, vaardighedenontwikkeling en samenwerking tussen het bedrijfsleven, onderzoekers en studenten van de Hanze en andere kennisinstellingen. Onderzoeksthema's van DigiAgro worden vertaald naar onderwijsopdrachten voor studenten, waarbij zij vanuit diverse studierichtingen multidisciplinair samenwerken. Door groepsopdrachten, minoren, stages en afstudeerprojecten dragen zij bij aan de ontwikkeling van de prototypes voor de land- en tuinbouwsector.

Studenten als motor van innovatie binnen DigiAgro

In het studiejaar 2024–2025 hebben maar liefst 35 Hanze-studenten van diverse opleidingen – HBO-ICT, Werktuigbouwkunde, HBO-Rechten, Elektrotechniek, Communicatie, Facility Management en Communication & Multimedia Design – hun talenten ingezet binnen het DigiAgro-consortium samen met onze Hanze-Lectoraten. Hun bijdragen zijn breed en waardevol.

Deze samenwerking laat zien hoe onderwijs en praktijk elkaar versterken. Studenten krijgen de kans om te leren in een realistische context en het consortium profiteert van frisse ideeën en nieuwe energie. Samen bouwen we aan de toekomst van slimme landbouw.

Impact DigiAgro

Highlights '24-'25



Organiseren van een grootschalige consortiumdagen, waarbij kennisinstellingen en bedrijven elkaar ontmoeten en demo's gaven over de verschillende use cases en ontwikkelingen, wat resulteerde in crossovers en het verder verstevigen van het ecosysteem in Noord-Nederland.



Werving studentenopdrachten diverse opleidingen voor het nieuwe collegejaar. Doel is, dat studenten tijdens hun studie in contact komen met nieuwe vormen van technologie in de landbouwsector.



Verbinding met HUB-Organisaties EDIH en SPNA.



35 Hanze studenten van de opleidingen HBO-ICT, Werktuigbouwkunde, HBO Rechten, Elektrotechniek en Communication & Multimedia Design hebben opdrachten uitgevoerd.



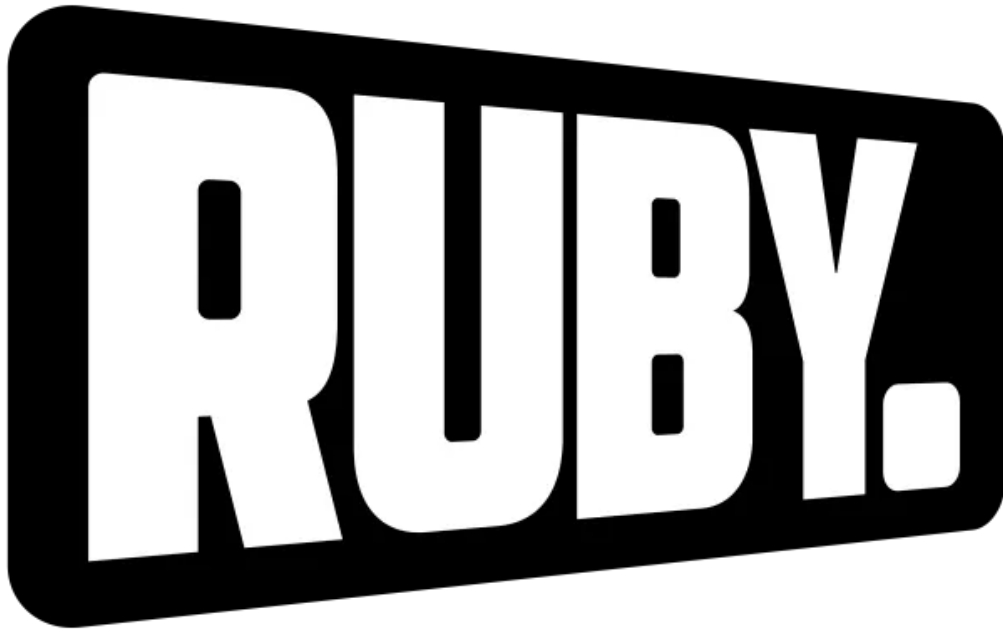
171 studenten betrokken vanuit de verschillende kennisinstellingen met opdrachten vanuit het DigiAgro Consortium.



Bijdrage aan ecosysteem ontwikkeling.

Ruby – Digitaal Kenniscentrum Oost-Groningen

In Winschoten is Ruby dé plek waar inwoners, ondernemers, onderwijs en overheden samenkomen om digitale kansen te benutten. Ruby maakt hét verschil door digitale hulp laagdrempelig te maken, ondernemers te inspireren en studenten een podium te geven om hun kennis in te zetten voor de regio.



Cruciale rol voor onderwijs, ondernemers en overheden

Ruby verbindt de kracht van onderwijs, ondernemers en overheden. Samen begeleiden we Oost-Groningen in de digitale transitie en pakken we thema's aan zoals werkgelegenheid, innovatie en digitale veiligheid. Met partners als Hanze (DSH, Kenniscentrum NoorderRuimte), Rijksuniversiteit Groningen en Noorderpoort geven we vorm aan projecten die écht impact maken, van de Werkplaats Online Ondernemen tot praktijkgericht onderzoek door studenten. De Digital Society Hub is tevens de content en communicatiepartner van Ruby.

Ondersteuning en training voor inwoners en ondernemers

Vanuit Langestraat 81 in Winschoten helpt Ruby inwoners bij hun digitale vragen: van DigiD installeren tot leren werken met apps of veilig internetbankieren. Voor ondernemers biedt Ruby workshops, scans en inspiratieavonden over onderwerpen als AI, online marketing en cyber security.

Ruby als ontmoetingsplek voor innovatie

Ruby is meer dan een fysieke locatie: het is een beweging. Het centrum biedt ruimte voor netwerken, experimenteren en samenwerken. Studenten verzorgen helpdesks en onderzoek, ondernemers delen praktijkcases, en inwoners leren van én met elkaar. Met evenementen zoals Lunch & Learn, inspiratieavonden en inwonersdagen creëren we verbinding en groei.

Impact en toekomst

Ruby maakt digitalisering tastbaar en menselijk. Ze laten zien hoe digitale vaardigheden kansen bieden – of je nu 17 bent en een eigen online merk wilt starten, 33 en worstelt met mediaopvoeding, of 71 en opnieuw wilt leren solliciteren.

In de tweede helft van 2025 zetten ze in op verdieping: meer thematische campagnes, een gebruiksvriendelijke website en structurele samenwerking met partners. Ruby groeit daarmee uit tot hét digitale kenniscentrum van Oost-Groningen.

Impact Ruby

Highlights '24-'25



650+ bezoekers in het eerste halfjaar van 2025 (publieksopening, ondernemersbijeenkomsten, digitale hulpvragen).



Hanze, RUG en Noorderpoort actief betrokken; eerste samenwerking met OOG en CityClub.



100+ Vastgoedkunde-studenten, 47 Noorderpoort-studenten en projecten uit meerdere opleidingen bij Ruby.



AI-avond, workshops, Lunch & Learn, GRO Business Ondernemersfestival en bezoek BZK.



Digitip Donderdag, 25+ posts, video's, abri-campagne en website rubycampus.nl live.



Laagdrempelige digitale hulp vergroot weerbaarheid in Oost-Groningen.



Welkom bij Ruby - Het digitaal centrum voor Oost-Groningen

ICCS

Bij het ICCS wordt expertise en ondersteuning geboden op het gebied van connectiviteit, AI en sensortechnologie. In hun fieldlab hebben ze een testomgeving waar samenwerking, experimenten en kennisdeling centraal staan. Door samen te werken met verschillende partners, waaronder kennisinstellingen, onderzoeksinstituten en industriële partners, zoeken zij de grenzen op van de mogelijkheden van de nieuwste communicatietechnologie. ICCS zet zich in voor het vormgeven van een slimmer en meer verbonden Nederland.

I.C.C.S innovation center connected solutions

Het ICCS richt zich op de volgende sectoren:

- Energie
- Landbouw
- Smart industry

- Verkeer & logistiek
- Zorg

Impact Innovation Center Connected Solutions

Highlights '24-'25



11 pilots uitgevoerd.



19 studenten en 5 docenten actief betrokken bij projecten.



Eigen events georganiseerd rond Zorg, Autonome systemen, Agri, Mobility, Smart Industry en een webinar over drones.



Deelname aan externe events: FNS-events, Vacaturefestival, Tech Event Noord NL, CyberSafe Conferentie en GroBusiness Ondernemersfestival.



Expertise & fieldlab: ICCS biedt kennis en testomgeving op het gebied van connectiviteit, AI en sensortechnologie.



Samenwerking met ondernemers, kennisinstellingen en industrie om ideeën om te zetten in concrete toepassingen voor een slimmer, verbonden Nederland.

Verbinding met de regio

De DSH is onderdeel van de Universiteit van het Noorden en werkt daarin samen met de Hanze, de Rijksuniversiteit Groningen, Noorderpoort en diverse partners uit het bedrijfsleven, de regio en de overheid. Binnen deze samenwerking zetten we ons in om digitale transformatie te versnellen en zo innovatie en brede welvaart in Noord-Nederland te versterken. Hierbij staan digitalisering, ondernemerschap en maatschappelijke impact centraal en wordt er ingezet op verschillende challenges.

Universiteit van het Noorden (UvhN)

Universiteit van het Noorden is een samenwerkingsverband van de Rijksuniversiteit Groningen, hogescholen en ROC's in Noord-Nederland. Via deze samenwerking bundelen de Noordelijke onderwijs- en kennisinstellingen hun krachten met het bedrijfsleven om via onderwijs, onderzoek en innovatie regionale transitie te versnellen en nieuwe kennis en praktijkgerichte toepassingen te ontwikkelen.

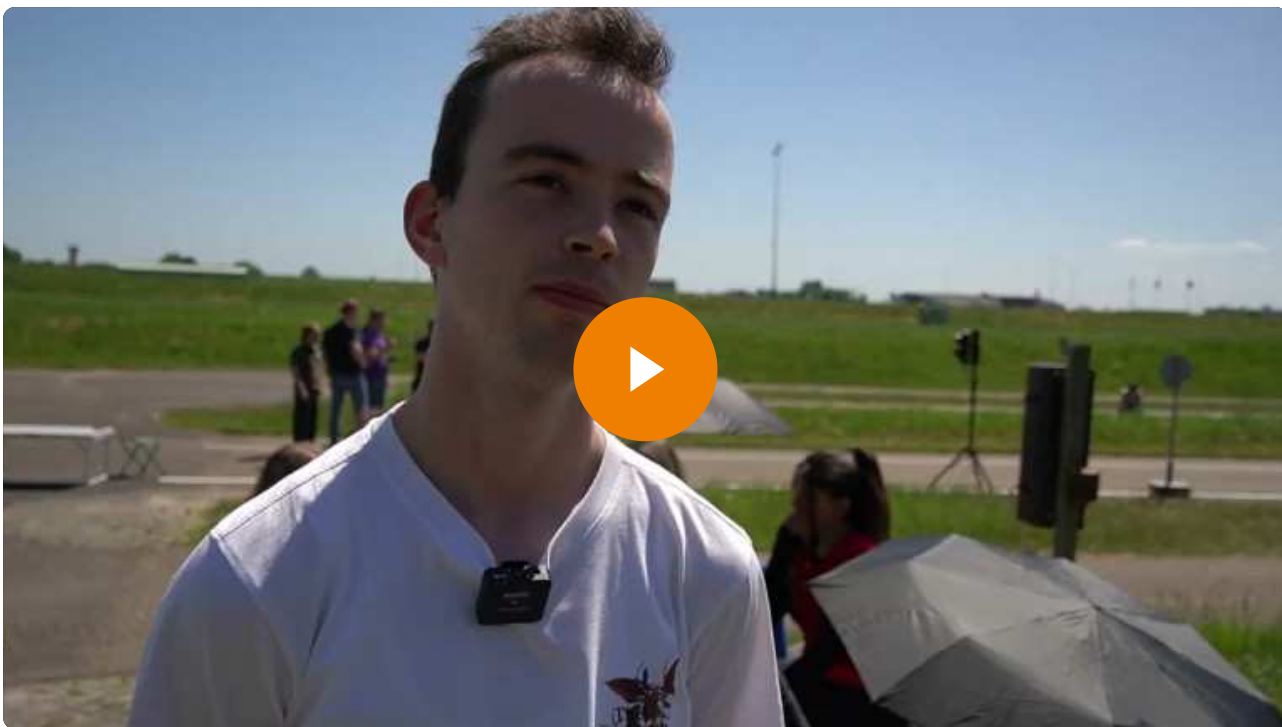


De samenwerking van het UvhN gaat over de grenzen van kennisinstellingen heen. Hierdoor hopen ze een belangrijke speler te worden op internationaal niveau. Ze willen Noord-Nederland op Europees niveau nog meer op de kaart zetten als innovatieve kennis- en leerregio. Bestaande kennis brengen ze naar buiten en samen ontwikkelen ze nieuwe kennis en praktijkgerichte toepassingen: UvhN ontdekt, weet, maakt en doet!

Team UvhN Self Driving Challenge

De RDW Self Driving Challenge biedt jong talent een half jaar lang de kans om hun skills op het gebied van smart mobility verder te ontwikkelen. Een uniek project, waarbij studententeams van hogescholen en universiteiten met elkaar de strijd aangaan door hun zelfrijdende voertuig te laten racen op het circuit.

Dit jaar is voor de tweede keer een multidisciplinair team samengesteld vanuit de UvhN met studenten van de Rijksuniversiteit Groningen, Hanze en Noorderpoort. De UvhN deed deze editie mee in de open categorie waar ze de tweede plek op hun naam wisten te schrijven met hun Renault Twizy. Met bijdragen van de Provincie Groningen, Gemeente Groningen en het bedrijf robotTUNER is het team UvhN gefaciliteerd.



Team SDC, Universiteit van het Noorden promo-video

Self Driving Challenge

De Self Driving Challenge is een jaarlijks terugkerend evenement dat tot doel heeft kennis op te doen over complexe technologie voor geautomatiseerde besluitvorming in voertuigen. De Self Driving Challenge is in 2019 gestart in samenwerking met de RDW en de Hanze DSH.



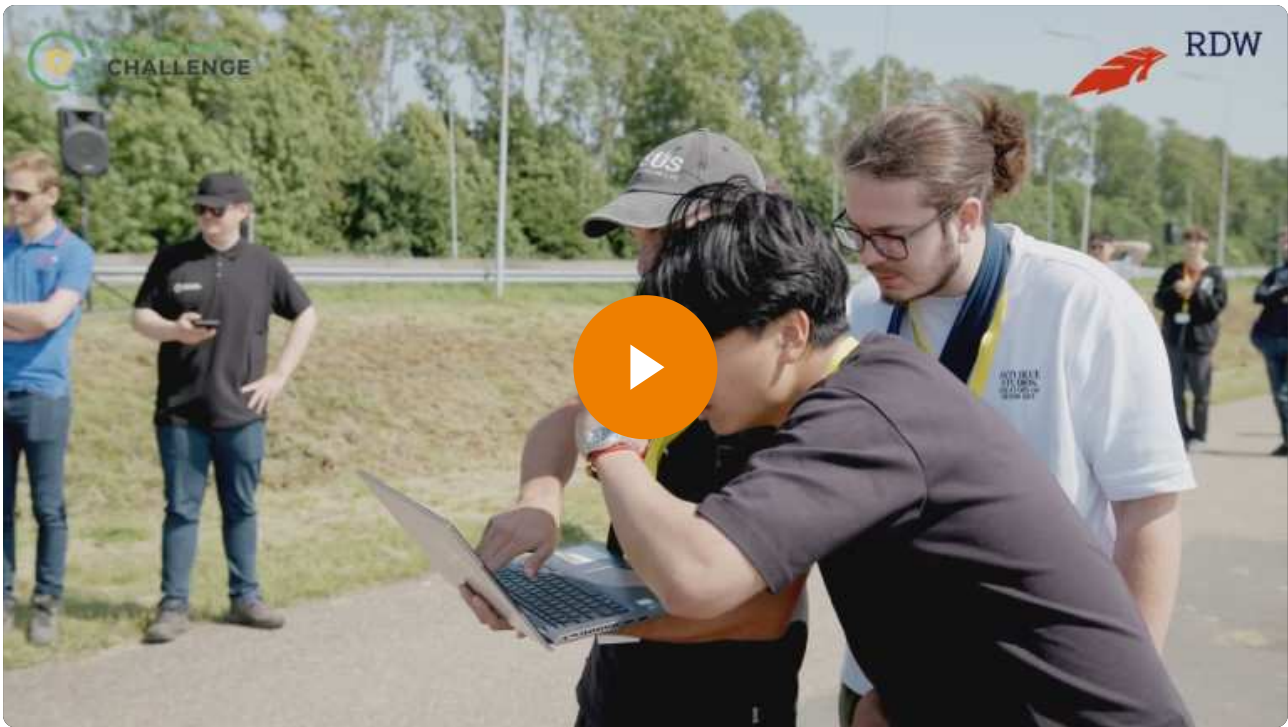
De Self Driving Challenge biedt jong talent een half jaar lang de kans om hun skills op het gebied van smart mobility verder te ontwikkelen. Een uniek project, waarbij studententeams met elkaar de strijd aangaan door hun zelfrijdende voertuig te laten racen op het circuit.

Teams kunnen deelnemen in een 'gesloten categorie' of een 'open categorie'. Teams die meedoen in de gesloten categorie krijgen van de RDW een computer waarmee ze een elektrische RDW-kart in bruikleen kunnen programmeren en besturen. Teams in deze categorie mogen de hardware niet aanpassen. Teams in de open categorie brengen hun eigen voertuig mee. Deze voertuigen moeten aan bepaalde minimeisen voldoen. Teams hebben vrijheid in hardware, sensoropties en rekenkracht. De RDW levert voor deze teams geen ondersteuning voor hardware en voertuigen.

Team Hanze DSH heeft de Self Driving Challenge 2025 gewonnen in de gesloten categorie met een volledig foutloze ronde op het RDW Testcentrum in Lelystad. De studenten, afkomstig van de opleiding HBO-ICT, toonden hiermee hun technische vaardigheden door met succes obstakels, rijstrookwissels en verkeersregels te navigeren. Deze overwinning bevestigt de kwaliteit van het noordelijke onderwijs en de innovatiekracht van studenten in Nederland. De Universiteit van het Noorden wist in de open categorie de tweede plek op hun naam te schrijven met hun Renault Twizzy.



Hanze wint Self Driving Challenge 2024



Self Driving Challenge 2025

IT Hub

Een aantrekkelijke regio (Hoogeveen, Drenthe) met goed opgeleid IT-talent en een bloeiend bedrijfsleven dat klaar is voor de toekomst. Dat was de wens en daarmee de start van de IT Hub: de plek waar business, kennis, innovatie, talent en technologie samenkomen. Om dit te bereiken hebben TVM, Unigarant, Rijksuniversiteit Groningen, NHL Stenden, Hanze, Alfa-college, Drenthe College, gemeente Hoogeveen en provincie Drenthe de handen ineen geslagen en is in 2022 de IT Hub ontstaan. De IT Hub is een community waar talent, innovatie en digitalisering samenkomen en waarin het bedrijfsleven en onderwijs elkaar versterken.

De Hanze Digital Society Hub (DSH) speelt hierin een verbindende rol. Via de DSH worden interessante praktijkopdrachten vanuit de regio waar de IT Hub actief is aangeboden aan studenten en opleidingen. Ook vinden studenten hier stage- en afstudeervacatures, die centraal beschikbaar zijn op de vacaturebank van de DSH.





Ondernemers geïnspireerd tijdens Lunch & Learn in Hoogeveen

Innovatie & startups

Innovatie en startups zijn cruciaal voor de learning community DSH. Binnen de Hanze DSH krijgen studenten, docenten, onderzoekers en professionals uit het werkveld de kans om hun ideeën om te zetten in werkbare producten of diensten. Binnen de DSH wordt veel aandacht besteed aan een creatieve mindset en ondernemerschap; dit leert studenten probleemoplossend te denken en risico's te nemen, wat cruciaal is in een snel veranderende wereld.

Door de dagelijkse aanwezigheid van bedrijven en overheden is er een hechte samenwerking op gekozen thema's. Innovatie moedigt verder onderzoek aan en leidt vaak tot nieuwe onderzoeksgebieden. Door integrale samenwerkingen boeken we concrete resultaten en maken we meer impact in Noord-Nederland.

Hanze XR-Lab

Het Hanze XR Lab richt zich op toegepast onderzoek naar immersieve technologieën. Dit zijn technologieën waarmee je bijvoorbeeld met behulp van Virtual Reality (VR) mensen kunt onderdompelen in een digitale ervaring. Het wordt vaak in games toegepast, maar wordt ook gebruikt voor bijvoorbeeld het oefenen van een operatie of het landen van een vliegtuig. Het lab is geïnitieerd door het Lectoraat Digitale Transformatie en de opleiding Creative Media & Game Technologies (CMGT).



Het doel is om mensen ervaringen te bieden die ze zonder VR niet zouden kunnen meemaken. Daarmee ontwikkelen we bij het Hanze XR Lab praktische oplossingen die een verschil maken. Hierbij werkt het lab nauw samen met het bedrijfsleven en diverse opleidingen (vooral CMGT) om gezamenlijk te experimenteren en van elkaar te leren.

Het Hanze XR Lab biedt een stimulerende leeromgeving waar studenten, bedrijven en onderzoekers diepgaand aan vraagstukken werken. Onderzoekers van het Lectoraat Digitale Transformatie zorgen voor de verbinding en een lange termijnvisie, waardoor continu leren en verbeteren gewaarborgd is.

Het Hanze XR Lab biedt daarmee een unieke kans voor zowel bedrijven als studenten om gezamenlijk te werken aan de toekomst van immersieve technologieën.



Hanze



**Digital
Society
Hub**



Studenten helpen bedrijven met Hanze XR-Lab

DevSecOps (DSO)

De DevSecOps (DSO) is een digitale leergemeenschap waar studenten, docenten en onderzoekers interdisciplinair samenwerken aan de ontwikkeling en het beheer van digitale producten. Het DSO-lab biedt faciliteiten, expertise en continuïteit op technologieën als Microsoft Azure, Oracle APEX en Power Platform, waarmee studenten praktijkgericht leren en organisaties profiteren van innovatieve oplossingen.



Binnen de DSO werken studenten uit opleidingen als ICT, CMGT en CMD aan uiteenlopende opdrachten, variërend van AI-toepassingen tot softwareontwikkeling voor interne partners zoals Entrance en lectoraten van de Hanze.

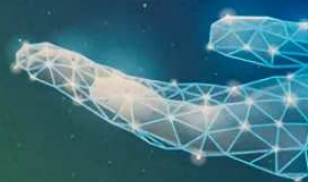
Het lab is gehuisvest in de Digital Society Hub en vormt een werkplek waar onderwijs, onderzoek en werkveld samenkomen. Studenten krijgen begeleiding van professionals, nemen deel aan workshops en trainingen en leren in een digitaal beheerde omgeving met actuele tools.

De DSO bouwt daarmee niet alleen aan technische oplossingen, maar vooral aan een gemeenschap waarin continu leren, interdisciplinair werken en professionalisering centraal staan. Het is een plek waar studenten hun vaardigheden ontwikkelen in nauwe samenwerking met docenten, onderzoekers en het werkveld, en zo bijdragen aan de digitale transformatie binnen en buiten de Hanze.

3 Strategische partners



WORK
SMART
TOWARD
SAFER



@INNOVATIEHUIS_POLITIE_ENN

De DSH is een inspirerende leergemeenschap, waar leden van de community structureel kennis ontwikkelen en innoveren. In de learning community werken strategische partners uit het werkveld, waarmee strategische afspraken over meerdere jaren zijn gemaakt met betrekking tot gemeenschappelijke onderzoeks- en onderwijsthema's. Het aangaan van strategische samenwerkingsverbanden met bedrijven en overheidsorganisaties is voor de DSH van cruciaal belang om samen te (blijven) werken aan langlopende onderzoeks- en onderwijsopdrachten.

Strategische partners binnen een learning community zijn essentieel voor het bevorderen van kennisdeling, innovatie en samenwerking. Ze brengen diverse expertise en middelen in, waardoor leden kunnen profiteren van verschillende perspectieven en meer toegang krijgen tot relevante netwerken. Deze samenwerking versterkt de effectiviteit van leerinitiatieven en draagt bij aan duurzame groei en succes voor alle betrokkenen.



Overzicht partners Hanze DSH - uitvergroting via de + rechts

4 Highlights media



Externe nieuwspublicaties

In het afgelopen onderwijsjaar was de DSH volop zichtbaar op social media, waaronder Instagram, LinkedIn en X (voorheen Twitter). Via deze kanalen delen we actief updates, projecten en evenementen, afgestemd op onze verschillende doelgroepen: studenten, bedrijven, docenten, partners en college van bestuur. Ook zijn alle nieuwsberichten terug te vinden via onze website: www.digitalsocietyhub.nl en de Hanze-pagina www.hanze.nl/dsh.

De DSH communiceert proactief over de voortgang van programma's, projecten en resultaten. Binnen onze learning community is communicatie over impact en succes essentieel: het maakt zichtbaar welke stappen we zetten en welke waarde dat oplevert voor studenten, bedrijven en de regio. Door doelgroepgericht te communiceren zorgen we dat kennis en resultaten breed toegankelijk zijn en gedeeld kunnen worden.

Naast onze eigen kanalen verschijnt de Hanze DSH ook regelmatig in externe media. Hieronder volgt een overzicht van nieuwsberichten en publicaties die door andere platforms over de DSH zijn geplaatst.

Wethouder Erich Wünger verzorgt publieksopening Digitaal Centrum Oost-Groningen: Ruby



Foto: Anita Meis

14 maart 2025 - 15:19 - CG - Gemeente Oldambt

WINSCHOTEN – Vanmiddag verzorgde wethouder Erich Wünger de publieksopening van het Digitaal Centrum Oost-Groningen: Ruby.

Aan de Langestraat 81 is het Digitaal Centrum Oost-Groningen gevestigd. Het centrum dat de naam 'Ruby' draagt biedt inwoners en ondernemers een plek om digitaal vaardiger te worden. Daarnaast fungeert het als Kennis Hub voor de grensregio. Verschillende partners, waaronder Noorderpoort Winschoten, Campus in de Regio, Werkplaats Online Ondernemen (WOO), Kenniscentrum NoorderRuimte en de Digital Society Hub (DSH) presenteren zich tijdens de opening.

Bron, Westerwolde Actueel

Minister Bruins bezoekt 'Garage van de Toekomst' bij Noorderpoort

8 november 2024 20:30 door [Tom Veenstra](#)



Foto via Noorderpoort

Eppo Bruins, minister van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap, bracht vrijdagmiddag een bezoek aan de locatie van Noorderpoort aan de Bornholmstraat. De minister liet zich informeren over innovaties in de sector en de manier waarop Noorderpoort studenten hierop voorbereidt.

Tijdens zijn bezoek aan de opleidingen mobiliteit, transport en logistiek maakte Bruins kennis met de 'Garage van de Toekomst', een samenwerkingsproject tussen onderwijs, overheid en bedrijfsleven. Daarna ging Bruins kijken in [een zelfrijdende bus](#) en de minister maakte zelf ook een ritje.

Bron: OOG TV



Whatsapp ons!

Heb jij nieuwtips? Of heb jij een boeiende foto of video gemaakt? Deel jouw nieuws met ons!

[Start het gesprek!](#)

Populaire berichten



Paal met camera's voor verstartijden en milieuzone omgezaagd, 'verbolgen'...
17:21 - 8 september



Vanuit het topje van het 'cruiseschip' over de stad kijken? Volgende week...
11:42 - 5 september



Fout bij werkzaamheden Betonbos: boom gekapt die moest blijven staan...
16:31 - 3 september



Straten in De Wijert ageren tegen hybride-parkeren: 'Het klinkt heel leuk, maar het lost...
9:30 - 7 september



Activisten gooien liters olie in winkelpanden Herestraat: 'Fast fashion moet stoppen'

[Home](#) ▸ [News](#) ▸ Hanzehogeschool Groningen and Fontys winners Self Driving Challenge 2025

Hanzehogeschool Groningen and Fontys winners Self Driving Challenge 2025

13 June 2025

Under summer conditions, vehicles drove the final round of the seventh Self Driving Challenge yesterday at the RDW Test Centre in Lelystad. Seven student teams competed in two categories for the SDC Cup. It was an exciting competition, ultimately won by Hanze University of Applied Sciences Groningen (closed category) and Fontys University of Applied Sciences (open category).

Sunny Finale

Since February, eleven student teams had been working on a self-programmed – and in the open category, largely self-built – autonomous vehicle. The teams were able to test their vehicles and software each week. The weather during the testing days was often cloudy and rainy, making the sunshine during the final round an unexpected challenge. During this sunny finale, the vehicles completed a special course, navigating realistic traffic situations such as traffic lights and crossing pedestrians. The final was presented by 'Huge car guy' Roland Tameling and RDW's Koen Peeters.

Bron: Self Driving Challenge



ICCS aan de Career Coastline tijdens het DSH Vacature Festival afgelopen dinsdag!

22 mei 2025

Afgelopen dinsdag 20 mei waren wij namens ICCS aanwezig op het Vacature Festival georganiseerd door de Digital Society Hub. In een ontspannen setting zijn we in gesprek gegaan met enthousiaste studenten die op zoek zijn naar een stage- of afstudeerplek.

We hebben waardevolle gesprekken gevoerd en kijken met veel plezier terug op een gezellige middag. Wie weet wordt een van deze ondernemende studenten onze eventmanager! 📁 ✨

Dank aan de organisatie en aan alle studenten die langskwamen. Hopelijk tot het volgende festival!

Bron: ICCS

21 mei

Samen digitaal weerbaarder: CyberSafe Congres



Exact en Informatica

Toepasbare technologie

Techniek

Gepubliceerd 21 mei 2025

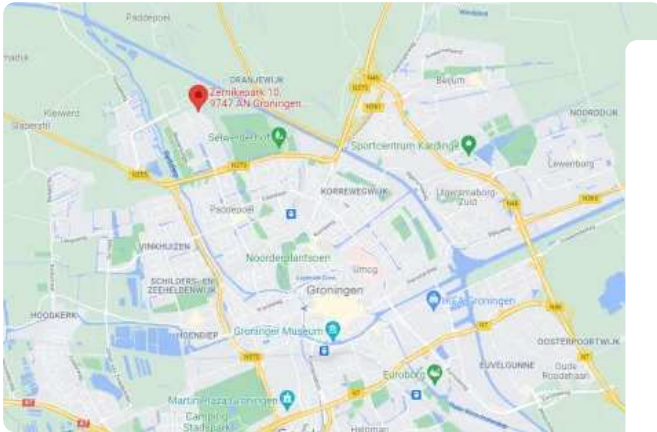
Afgelopen woensdag vond in Groningen het CyberSafe Congres plaats, dat tevens het afsluitende evenement was van het project Cybersecurity Noord-Nederland. Het congres bracht een diverse groep experts samen – van onderzoekers en onderwijsinstellingen tot bedrijven en studenten – en begon met de woorden: "Cybersecurity is allang geen technisch thema meer. Het raakt de hele organisatie – van werkvloer tot directiekamer."

Bron: Hanze

Contact



Contactinformatie



Bezoekadres:

Zernikepark 10

9747 AN Groningen

Website: www.digitalsocietyhub.nl

E-mailadres: dsh@org.hanze.nl

Telefoonnummer: 050 595 5575

Openingstijden:

Maandag t/m donderdag: 8:00 uur - 19:00 uur.

Vrijdag: 8:00 uur - 18:00 uur.

Vind ons op Google Maps