

Duurzaam I-Partnerschap tot 2024

I-PARTNERSCHAP




I-Partnerschap helpt rijksoverheden en onderwijsinstellingen structureel samen te werken op het gebied van digitalisering en informatiemanagement. Dit leidt tot instroom van jong I-talent bij het Rijk en een steviger kennispositie benodigd voor de grote opgaves waar Rijksorganisaties voor staan. Het einddoel: goede dienstverlening aan burgers en bedrijven, onderwijs dat gevoed wordt met casuïstiek vanuit de praktijk, en uiteindelijk een digitaal sterk Nederland.

Deze samenwerking is in het voorjaar van 2020 klein gestart en breidt zich steeds verder uit tot structurele duurzame relaties. Deze infographic geeft een blik op enkele van de behaalde resultaten.



Start formeel
intentieverklaring (juni 2020)

Thematiek
WAU + IHH

-  Datamanagement & AI
-  Cyberveiligheid
-  Informatiehuishouding
-  Blockchain
-  Softwareontwikkeling
-  Procesoptimalisatie

Aantal partners:

65 samenwerkingspartners
binnen de rijksoverheid.

34 samenwerkingspartners
binnen het onderwijs.

Aantal opdrachten en stages:

548

Aantal actieve labs:

8

Aantal communities:

4

Aantal studenten:

1235



Studentenopdrachten

Via studentenopdrachten (stages, afstudeer- en groepsopdrachten, hackatons) bieden rijksorganisaties studenten de kans om ervaring op te doen in de praktijk. Tegelijkertijd krijgen studenten een inkijkje in de interessante opgaves binnen het Rijk en het Rijk als interessante werkgever.

I-Partnerschap stimuleert en adviseert rijksorganisaties om bij het oplossen van digitaliseringsvraagstukken studenten te betrekken, daarmee vernieuwende oplossingen te ontdekken en nieuw talent te werven.

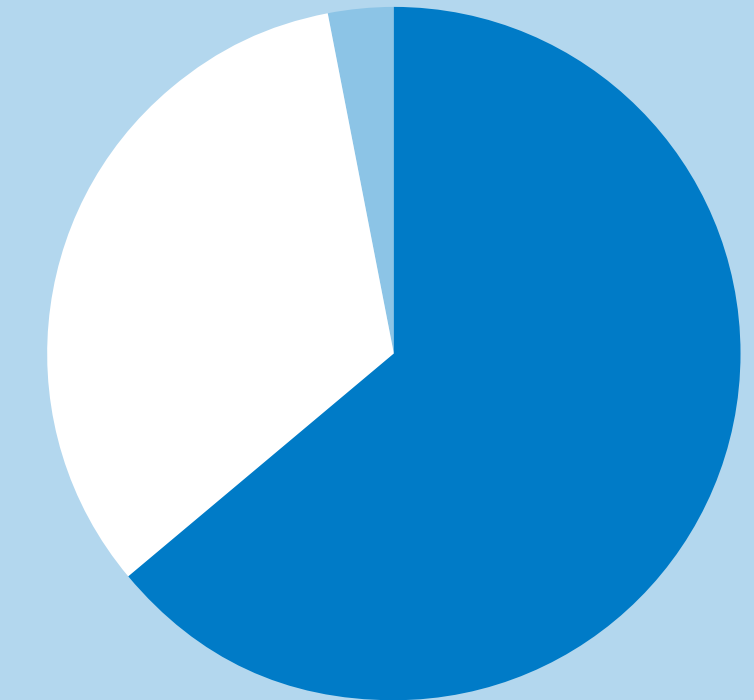


I-PARTNERSCHAP

Aantal studentenopdrachten per onderwijssoort

Van het totaal aantal opdrachten is 64% afkomstig van het HBO, 33% afkomstig van het WO en 3% afkomstig van het MBO.

- HBO
- WO
- MBO



287 Totaal aantal opdrachten afgerond

58 aantal opdrachten in voorbereiding

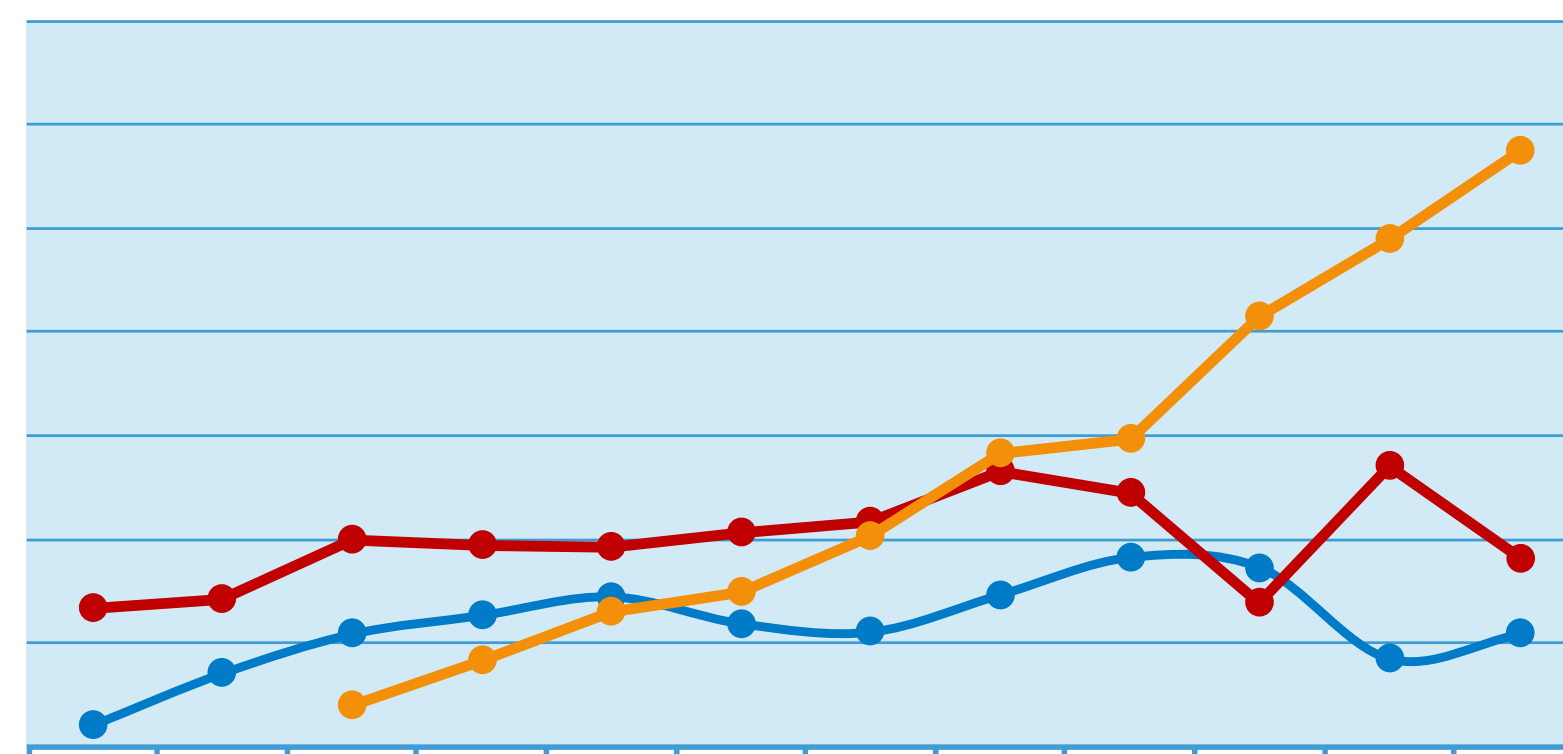
54 aantal opdrachten in uitvoering

261 Studenten geholpen aan een stage bij het Rijk

1235* Studenten geholpen aan een opdracht binnen het rijk

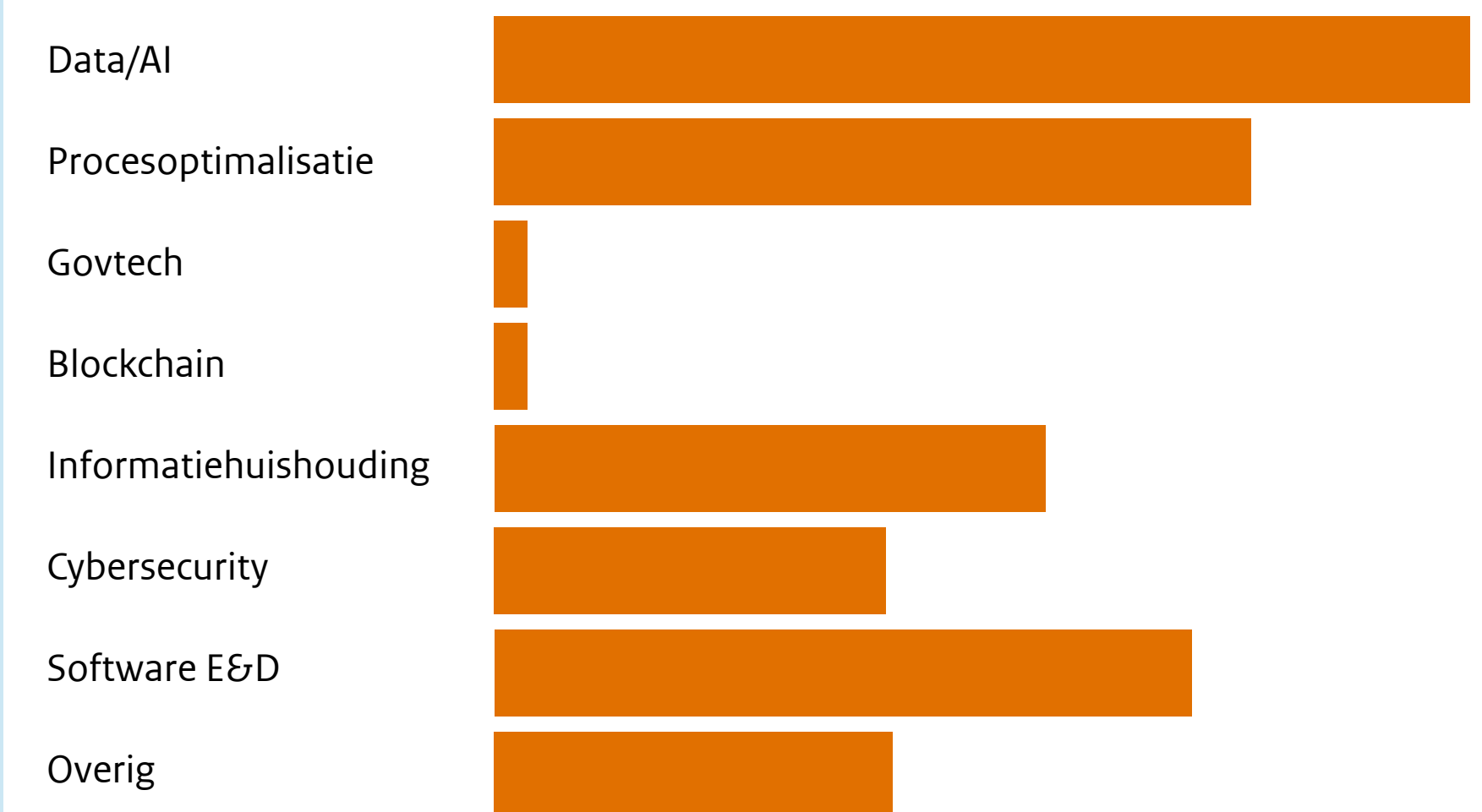
Verloop aantal studentenopdrachten

- aantal opdrachten in uitvoer
- opdrachten in voorbereiding
- aantal opdrachten afgerond



Studentenopdrachten per thema

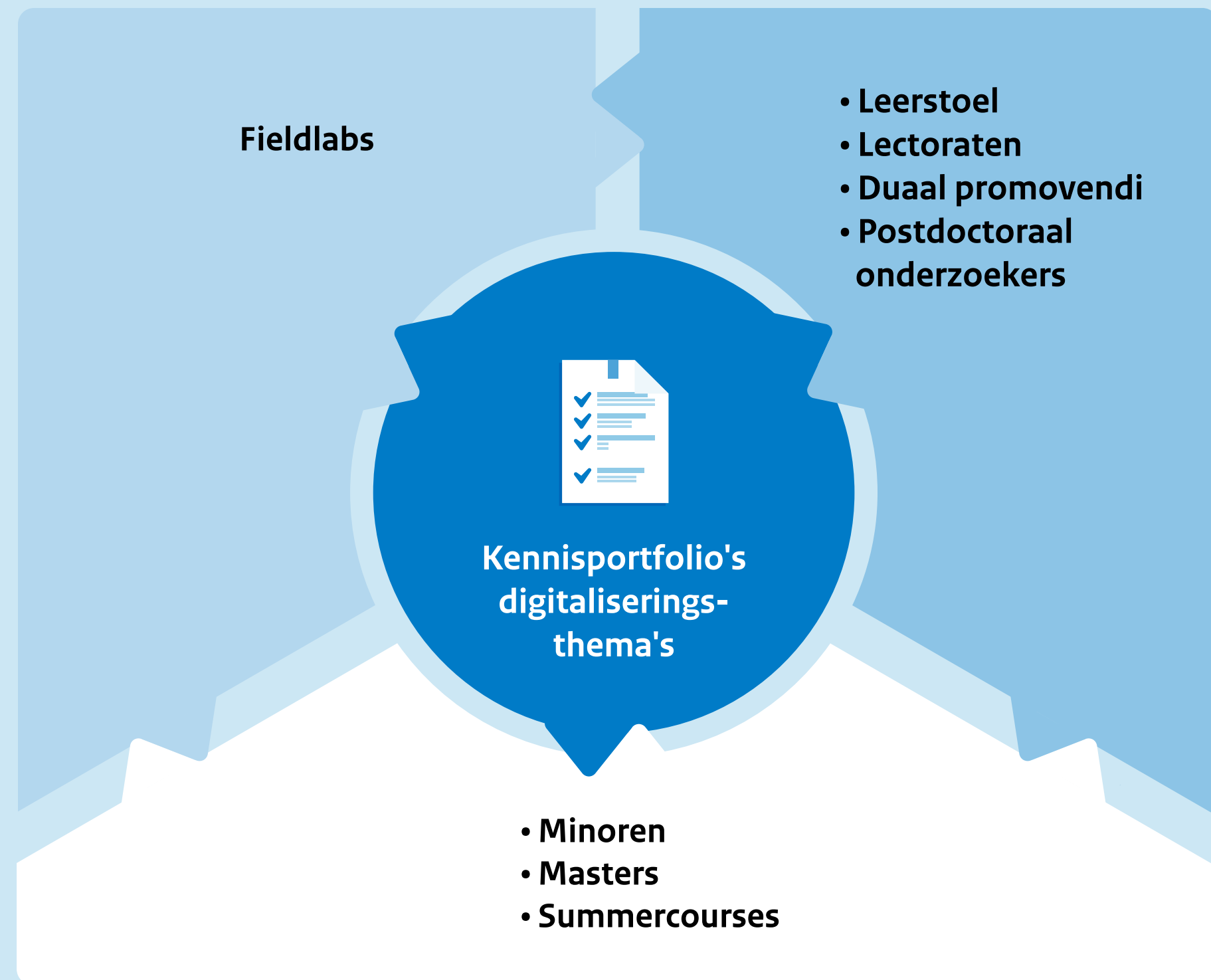
Op deze grafiek zien we op welk thema de opdrachten zijn uitgevoerd.



*Het aantal stage- en studentopdrachten ligt hoger. Naar mate de relaties duurzamer worden, genereren organisaties zelfstandig steeds meer opdrachten.

Kennis- en Onderwijsontwikkeling

I-Partnerschap ontwikkelt in co-creatie kennisportfolio's, die richting geven aan relevante onderzoeksvragen voortkomende uit de grotere opgaves van het Rijk. Deze onderzoeken vinden plaats op fieldlabs waar rijkspartijen, onderzoekers, hoogleraren/lectoren en duaal promovendi samen nieuwe kennis maken en delen, om deze vervolgens binnen het Rijk te kunnen toepassen. Vanzelfsprekend worden deze nieuwe inzichten ook doorgevoerd in de bestaande onderwijscurriculae. In het geval er nog geen sluitend onderwijsaanbod is, dan worden nieuwe minoren en masters ontwikkeld.



Kennisportfolio's

Rondom drie thema's zijn er portfolio's gebouwd, namelijk data/AI, cybersecurity en informatiehuishouding. Middels een studentenopdracht wordt er gewerkt aan een applicatie waarin de data opgenomen kan worden en analyse van data eenvoudiger wordt.

Fieldlabs

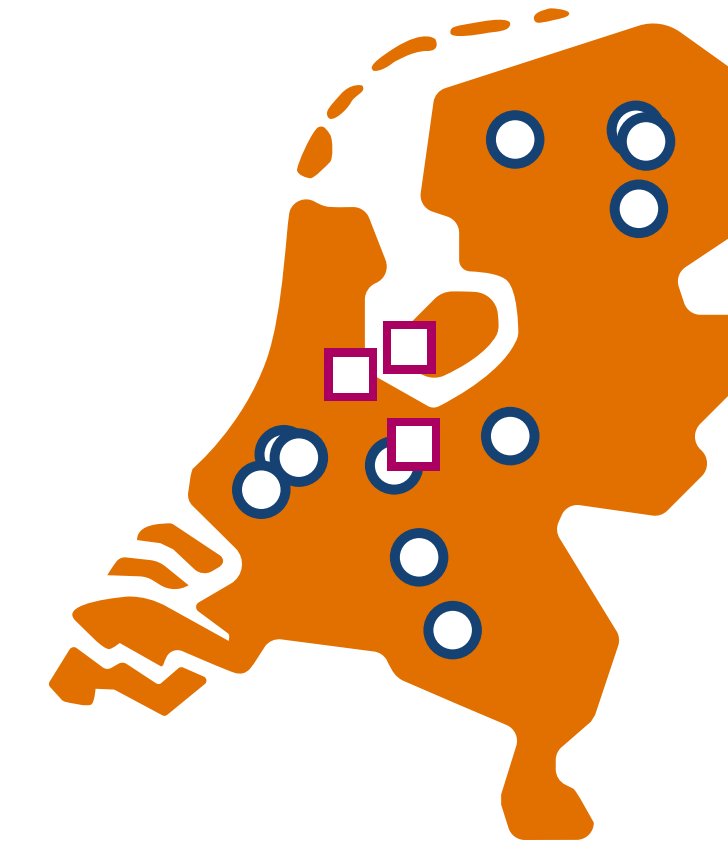
Actieve participatie in Fieldlabs: GovTech, AI-Labs midden NL, Centrum voor Veiligheid en Digitalisering, Dutch Innovation Factory, IDDI-Lab, Blockchain Lab (DUO DIT Lab), ICT Atelier Sustainable Public Services, Fontys Innovation Lab en Elsa Lab. Het IHH Lab West is in oprichting.

Summercourses

I-Partnerschap organiseerde in maart en april van 2023 een vierdaagse cursus op het thema cybersecurity ism Universiteit Twente. In september vond de tweedaagse summercourse op het thema Data/AI plaats ism de Universiteit Utrecht. Het totaal aantal overheidsdeelnemers was 50.

I-PARTNERSCHAP

Samenwerkingen op het gebied van onderzoek, labs, lectoraten, minoren/masters



○ Labs locaties
□ Minoren

Lectoraten/Leerstoel

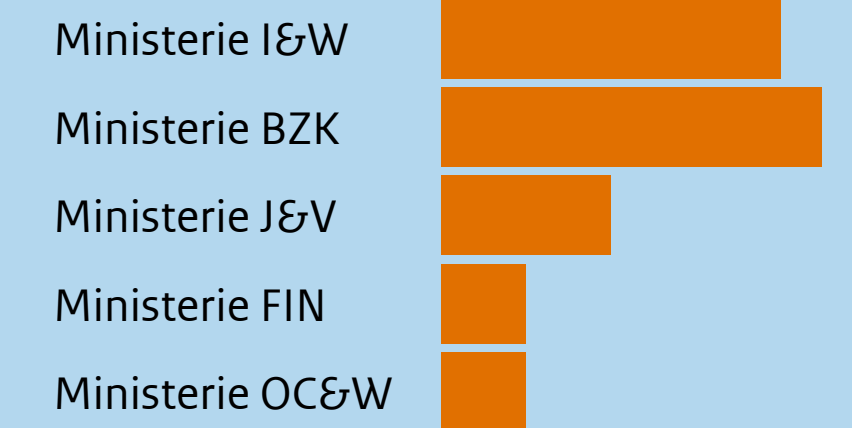
Partnerchair '4-jarig Lectoraat Human Centered AI in the public sector' bij Hogeschool Utrecht

Minoren/Masters

Samen met de UvA, de Hogeschool Windesheim en de HU wordt er afzonderlijk van elkaar een curriculum ontwikkeld op het thema van IHH. In opdracht van de Regeringscommissaris IHH wordt ism de Universiteit Twente gebouwd aan een multidisciplinair 'Post-Master' Architectuur curriculum. Na het voorprogramma start de 'Post-Master' in april 2024.

Duaal Promovendi via I-Partnerschap

In 2023 zijn er 13 promovendi gestart bij het Rijk. Thema's zijn Data/AI, Cybersecurity, IT-Change en Informatiehuishouding.



Fieldlabs

I-Partnerschap stimuleert kennisontwikkeling door rijks- en onderwijs/ onderzoeksorganisaties samen te brengen op gezamenlijke fieldlabs. Deelname aan een lab leidt tot een win-win. De rijksorganisaties krijgen antwoord op hun digitaliseringsvraagstukken en onderwijs/ onderzoeksorganisaties verkrijgen maatschappelijk relevante onderzoekscasus. De ontwikkelde kennis wordt breed binnen het Rijk gedeeld en stroomt tevens terug in het onderwijscurriculum. De labs zijn daarmee de ‘broedkamer’ van kennis op belangrijke digitaliseringsvraagstukken van nu en de toekomst. De labs hebben veelal een specifieke focus.

GovTech Lab (West NL)

De gezamenlijke ambitie is om het gefragmenteerde GovTech innovatiesysteem te verbinden tot een kennisinfrastructuur die aansluit op andere innovatiehubs in EU. Er is o.a. onderzoek gedaan naar actieve openbaarmaking en de implicaties hiervan en het “no wrong door-principe” in publieke diensten. De overheid responsiever maken is één van de doelen. De aanpak is vanuit de triple/quadrupel helix (overheid, bedrijfsleven, onderwijs, burger).

AI-Labs (midden NL)

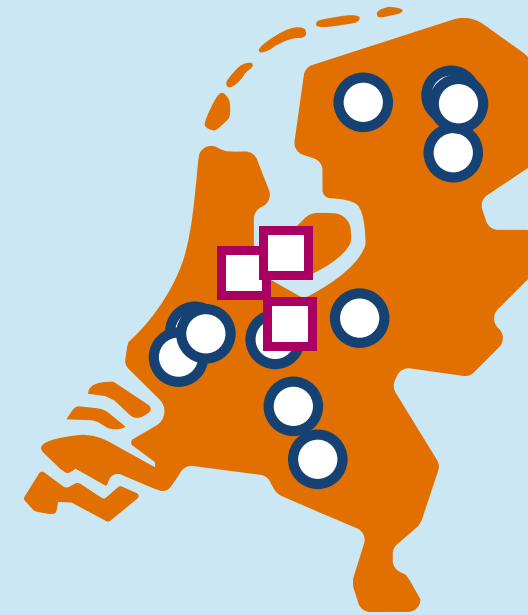
Het lab richt zich op vraagstukken binnen de overheid op het gebied van kunstmatige intelligentie. Partners zijn o.a. Politie, Eerste Kamer, UWV en P-Direct. Voorbeelden van vraagstukken: NLP-technieken in het HR-domein en voorwaarden voor de effectieve inzet van informatietechnologie door de overheid, datagedreven politiewerk en verantwoorde en transparante AI.

Centrum voor Veiligheid en Digitalisering (Midden/Oost NL)

Op het lab wordt aan vraagstukken rond drie thema's gewerkt, namelijk kritische data en infrastructuur, informatiegestuurd werken en actionable intelligence, en cybersecurity.

Dutch Innovation Factory (West NL)

In de Dutch Innovation Factory wordt gewerkt met partners aan innovatieve, multidisciplinaire challenges rond thema's als cybersecurity, smart mobility, e-Health en Big Data. Daarnaast zijn hier meerdere lectoraten gevestigd van de Haagse Hogeschool zoals het lectoraat Data Science.



IDDI-Lab (Noord NL)

Het IDDI-Lab richt zich op informatiehuishouding door duurzame innovatie met samenwerkingspartners Dictu, Justid, RDW, RVO, RDI en de Hanze Hogeschool. De afgelopen periode is gewerkt aan o.a. het ontwikkelen van tooling voor verschillende vormen van wet- en regelgeving en is onderzoek gedaan naar de archiefwet van de toekomst.

I-PARTNERSCHAP

Blockchain Lab (DUO DIT-lab) (Noord/Oost NL)

Het DIT-lab (DUO en de Hanze Hogeschool) richt zich op maatschappelijke vraagstukken rondom betrouwbare digitale dienstverlening van de Rijksoverheid. Via blockchain technologie wordt er onderzoek gedaan naar veilige en innovatieve producten, zoals de ontwikkeling van de EU id-wallet en de European Blockchain Services Infrastructure voor het veilig en betrouwbaar uitwisselen van diplomagegevensveilige en innovatieve producten en diensten.

ICT Atelier Sustainable Public Services (Noord/Oost NL)

Het leeratelier werkt aan de digitale toegankelijkheid van overheidsinstanties en geeft antwoord op de complexe IT-vraagstukken die spelen bij de overheid zoals digitale inclusie, lifecycle management en green IT. Er is gestart met een samenwerking tussen NHL Stenden, CJIB, RDW, DUO en I-Partnerschap.

Fontys Innovation Lab (Zuid NL)

Fontys Innovation Lab is een experimentele setting voor open innovatie, hybride leren, samenwerking en co-creatie. Het innovatielab is een initiatief van de Fontys Hogeschool en partners op thema's als Big Data & AI, interactieontwerp, digital twinning, VR en Robotica.

Elsa Lab (Zuid NL)

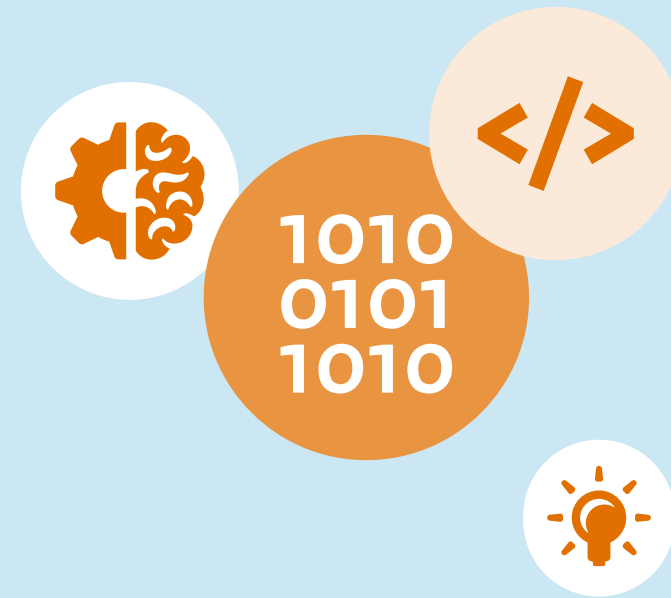
Het Elsa Lab in Den Bosch richt zich op de veiligheid in de publieke omgeving en de impact hiervan op het vertrouwen van de burgers en bedrijven in de overheid.

IHH-lab i.o. (West NL)

Om een versnelling op het vakgebied IHH teweeg te brengen en de kwaliteit van IHH op de werkvloer te kunnen verbeteren, is een IHH-Lab West in oprichting. Met een multi-level aanpak tracht I-Partnerschap samen met mbo Rijnland, Haagse Hogeschool en TU Delft krachten te bundelen met rijksorganisaties in de regio West.

Kennisdeling

I-Partnerschap deelt regelmatig ervaringen van partners over succesvolle samenwerking. Dit gebeurt via haar website, een LinkedIn kanaal en door aan te sluiten op fysieke bijeenkomsten. Deze ervaringen vormen een bron van inspiratie om ook tot dit soort samenwerking over te gaan.



Communities

IT Academies community: hierin delen IT-academies van partnerorganisaties leeraanbod, leerpaden, KWIV-profielen, etc. Er liggen verder plannen voor de oprichting van een (online) promovendi community en een cybersecurity en data/AI community.

Kennisdeling via partners

I-Partnerschap helpt met het ondersteunen van andere organisaties bij het kennis delen vanuit het inzicht van onderwijs en wetenschap, zoals de Open Donderdagen op Informatiehuishouding, het iBestuur event, de Innovatiedag van IenW en het Purple Nectar event van Defensie.

Werkconferentie juni 2023 van Informatiehuishouding (IHH)

De werkconferentie van Informatiehuishouding was een groot succes. Diverse partners van I-Partnerschap leverden een bijdrage aan het programma. Onder andere Ard Pieter de Man gaf een keynote over samenwerken en Rens van der Vorst (Fontys) sprak over de digitale gremlins.

In totaal waren er 220 deelnemers uit zowel de rijksoverheid als het onderwijs. Tijdens en ook na de conferentie zorgt I-Partnerschap voor verbinding op het thema Informatiehuishouding tussen de verschillende (aanwezige) partners.

I-PARTNERSCHAP

LinkedIn posts

We zien een flinke stijging op het gebied van interactie n.a.v. de posts. Het aantal volgers is gestegen tot over de 1700. De zichtbaarheid en de positieve beeldvorming van I-Partnerschap blijft toenemen.

Website

In 2023 is het aantal bezoekers van de website gestegen. Van het aantal bezoekers bestaat 75% uit nieuwe bezoekers en is 25% terugkerend. In het tweede halfjaar plaatsten we wekelijks een nieuwsbericht op de website met als gevolg dat het aantal bezoekers van de website steeg. De website is verbeterd n.a.v. inzichten die opgedaan zijn uit de doelgroep.



iBestuur event september 2023

Mede door I-Partnerschap heeft het onderwijs een prominentere rol gekregen op het event van 13 september 2023. Zo kregen studenten hierdoor de kans om deel te nemen aan een speciaal ochtendprogramma met verschillende partners uit het I-Partnerschap netwerk.

Daarnaast droeg I-Partnerschap bij aan het event met een sessie over de rol van AI bij het bestrijden van eenzaamheid en betrad onze programma manager het podium in een dialoog over de doorvertaling van wetgeving naar uitvoering. Jim Jansen nodigde, op verzoek van I-Partnerschap, verschillende beleidsmakers uit om prangende i-vragen te delen. Deze waardevolle vragen zijn na afloop toegevoegd aan de kennisportfolio's.