

Digital Open Science Platform (DOSP)

Voor de Vlaamse hogescholen



Wie zijn wij?



Katrien De Smet

AP Hogeschool Antwerpen

Adviseur Research Data Management en Open Science

Jan-Frederik Van Wijmeersch

Arteveldehogeschool

Beleidsmedewerker Open Science en duurzaamheid onderzoek



Sharon Schillewaert

Hogeschool VIVES

Adviseur onderzoek

Content

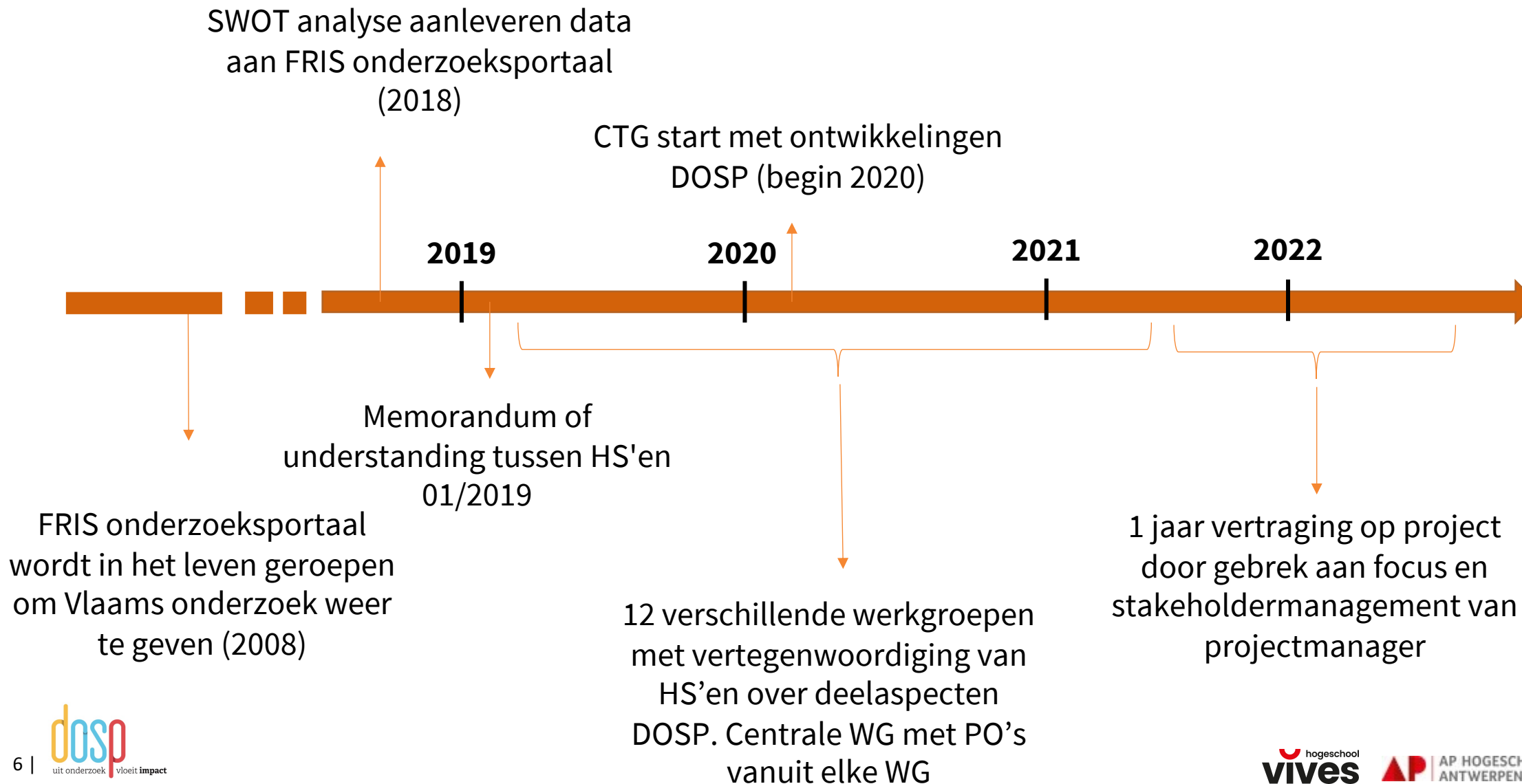
- Context
- Platformen
- Configuratie
- Integratie
- Synchronisatie FRIS

CONTEXT

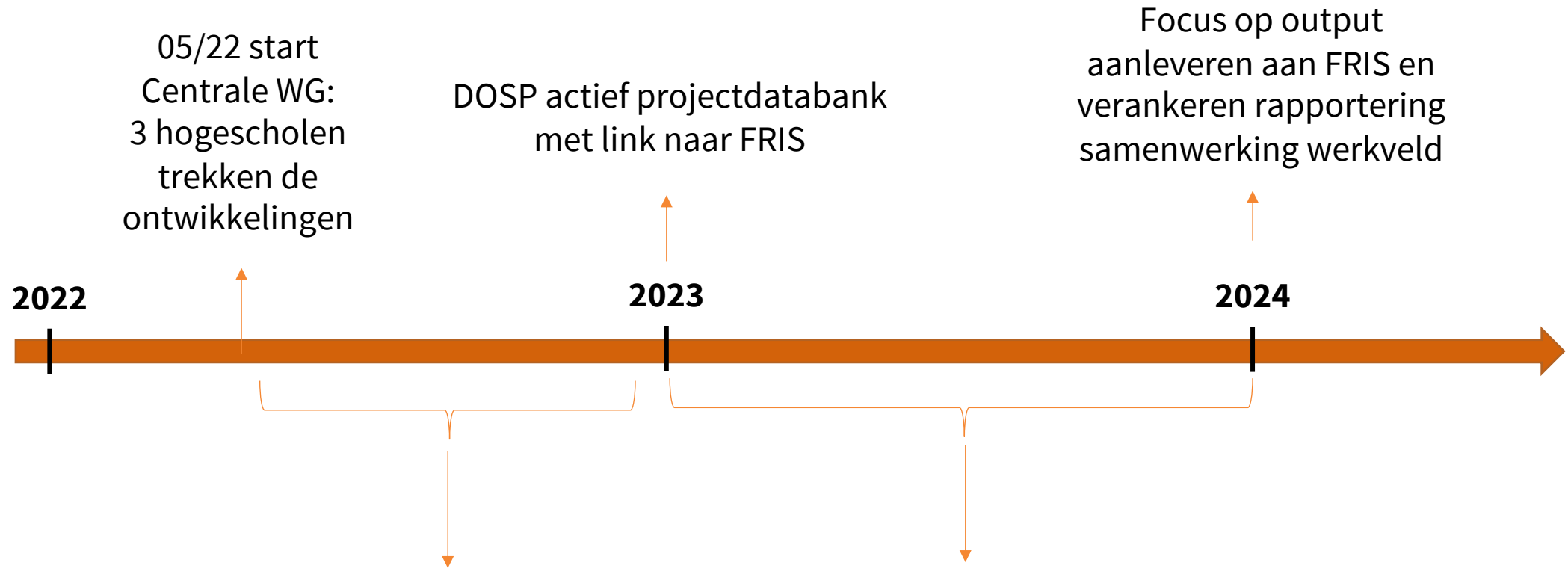
Context: FRIS onderzoeksportaal

- Het [FRIS onderzoeksportaal](#) bevat informatie over het publiek gefinancierd wetenschappelijk onderzoek in Vlaanderen.
- Al in 2008 gestart maar toen vooral focus op universiteiten
- Voor hogescholen beperkte verplichting tot (manuele) aanlevering, gelinkt aan financier
- In 2018 besluit dat **alle** kennisinstellingen projectinformatie en metadata moeten aanleveren voor onderzoek gefinancierd met Vlaamse middelen
- Hogescholen bekomen funding vanuit de Vlaamse overheid (met gelijke co-financiering vanuit de hogescholen) om gezamenlijk platform uit te bouwen dat deze informatie kan aanleveren
- Rapportering (onder andere Open Science) in de toekomst meer en meer via FRIS maar steeds met validatiestap.
- FRIS voor geschiedenis vooral geënt op onderzoek aan universiteiten.

Context



Tijdslijn 2022



05/22 start
Centrale WG:
3 hogescholen
trekken de
ontwikkelingen

DOSP actief projectdatabank
met link naar FRIS

Focus op output
aanleveren aan FRIS en
verankeren rapportering
samenwerking werkveld

2022

2023

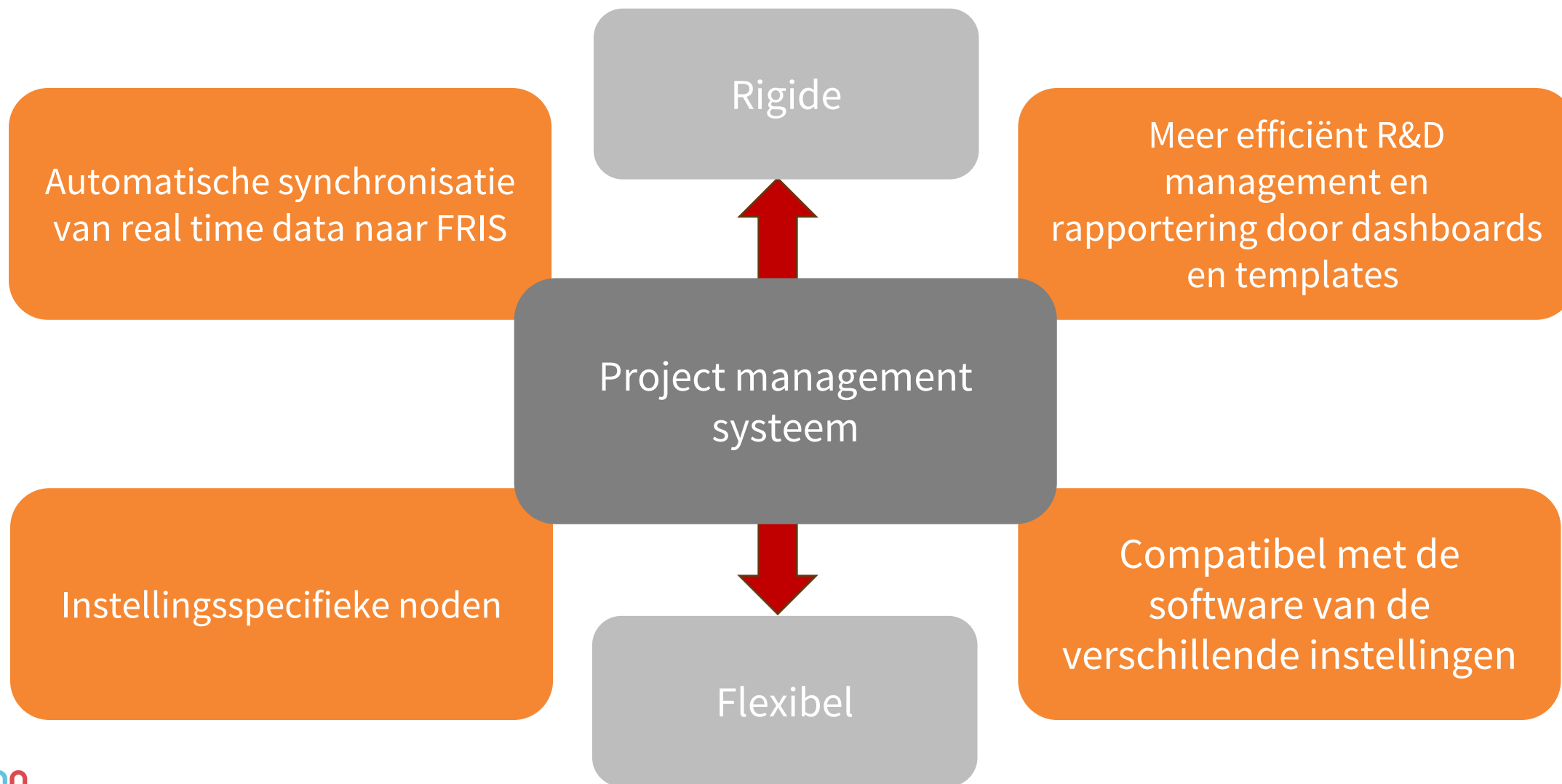
2024

De volledige focus wordt gegeven aan
de synchronisatie van
projectinformatie vanuit alle
hogescholen naar FRIS

Focus op:

- Integratie met andere systemen binnen hogeschool
- Kiezen van onderzoeksrepository en opstarten link met DOSP
- Gedeelde rapporten en business intelligence
- Debuggen projectwerking in DOSP

Context

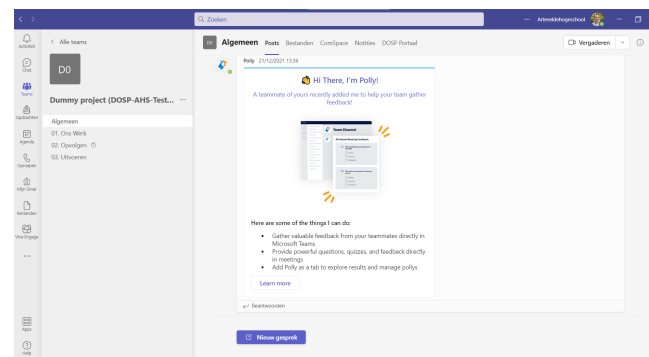


PLATFORMEN

Platformen

Title	Abbreviat...	Type	Knowled...	Main Fun...	Open Level	Total Bud...	Start Date	End Date	Status	MS Teams
20220712_LBU		Coaching & Advies	ENW_Op...	1002_JQ...	1 - Inte...		7/12/22	12/29/22	Initiate	20220712...
220707 Integratetest AX if		Onderzoek	ENW Busi...	1012_VL...	2 - Inte...	100 000.0...	9/1/22	8/31/23	Initiate	220707 L...
220707 Test AX Leen		Onderzoek	ENW Co...	1001_PW...	2 - Inte...		9/1/22	8/31/23	Initiate	220707 T...
AX Test		AXT	Onderzoek	ENW Busi...	4 - Ext...	10 000.00...	8/14/22	12/30/22	Initiate	AX Test
Butterschoolse kindertijd ...		Ontwikkeling	ENW Me...	1000_Fin...	2 - Inte...		8/31/22	12/30/22	Begroten	Buttersch...
CIRCULAIRE VERDIENENS		Onderzoek	ENW Busi...	1001_PW...	3 - Inte...		9/1/22	8/31/23	Initiate	CIRCULAL...
Dummy project		Onderzoek	Dienst O...	1000_Fin...	3 - Inte...		5/31/20	8/29/30	Initiate	Dummy p...
DVDR 202209200001	aaa	Onderzoek	ENW Ch...	1001_PW...	1 - Inte...	18 000.00...	1/1/22	12/31/25	Initiate	DVDR 20...
fin kanaal zonder budget	fgsdig	Coaching & Advies	ENW Ch...	1001_PW...	3 - Inte...		7/1/22	7/30/22	Initiate	fin kanaal...
FRIS sync project		Onderzoek	Dienst O...	1000_Fin...	4 - Ext...	50 000.00...	8/31/21	8/30/30	Initiate	FRIS sync...
IoT		Onderzoek	ENW Busi...	1001_PW...	3 - Inte...		9/1/22	8/31/23	Initiate	IoT
MOxZOI?	MOxZOI?	Onderzoek	ENW Ge...	1026_Priv...	4 - Ext...	99 980.00...	1/1/21	3/31/22	Initiate	MOxZOI?

DOSP beheersplatform
(Microsoft Dynamics 365)



Microsoft Teams + add-ons

- Externe medewerker (**G1**)
- Onderzoeker (**G2**)
- Projectleider (**G3**)
- Programma leiders (**G4**)
- Admins (**G6**)

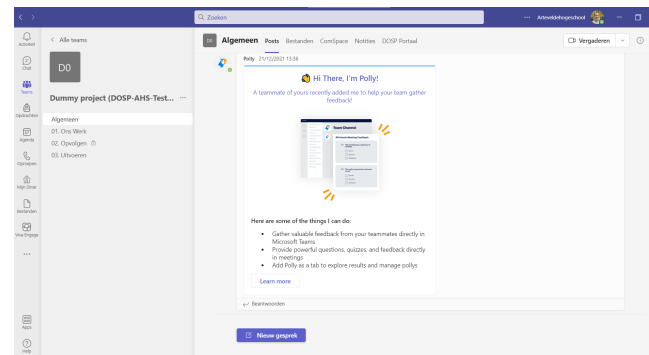
Platformen

Title	Abbreviat...	Type	Knowled...	Main Fun...	Open Level	Total Bud...	Start Date	End Date	Status	MS Teams
20220712-LEU	Coaching & Advies	ENW Co...	1002_JQ...	1 - Inte...			7/12/22	12/29/22	Initiate	20220712...
220707 Integratetest AX if		Onderzoek	ENW Busi...	1012_VL...	2 - Inte...	100 000.0...	9/1/22	8/31/23	Initiate	220707 L...
220707 Test AX Leen		Onderzoek	ENW Co...	1001_PW...	2 - Inte...		9/1/22	8/31/23	Initiate	220707 T...
AX Test	AXT	Onderzoek	ENW Busi...		4 - Ext...	10 000.00...	8/14/22	12/30/22	Initiate	AX Test
Butterschoolse kindertijd ...		Ontwikkeling	ENW Me...	1000_Fin...	2 - Inte...		8/31/22	12/30/22	Begroten	Buttersch...
CIRCULAIRE VERDIENS		Onderzoek	ENW Busi...	1001_PW...	3 - Inte...		9/1/22	8/31/23	Initiate	CIRCULAL...
Dummy project		Onderzoek	Dienst O...	1000_Fin...	3 - Inte...		5/31/20	8/29/30	Initiate	Dummy p...
DVDR 202209200001	aaa	Onderzoek	ENW Ch...	1001_PW...	1 - Inte...	18 000.00...	1/1/22	12/31/25	Initiate	DVDR 20...
fin kanaal zonder budget	fgsdig	Coaching & Advies	ENW Ch...	1001_PW...	3 - Inte...		7/1/22	7/30/22	Initiate	fin kanaal...
FRIS sync project		Onderzoek	Dienst O...	1000_Fin...	4 - Ext...	50 000.00...	8/31/21	8/30/30	Initiate	FRIS sync...
IoT		Onderzoek	ENW Busi...	1001_PW...	3 - Inte...		9/1/22	8/31/23	Initiate	IoT
MO&ZO??	MO&ZO??	Onderzoek	ENW Ge...	1026_Priv...	4 - Ext...	99 980.00...	1/1/21	3/31/22	Initiate	MO&ZO??

DOSP (Microsoft Dynamics)

Per programma:

- Projectmanagement (oa budget en resources)
- Datamanagement (metadata en output)
- Dashboards

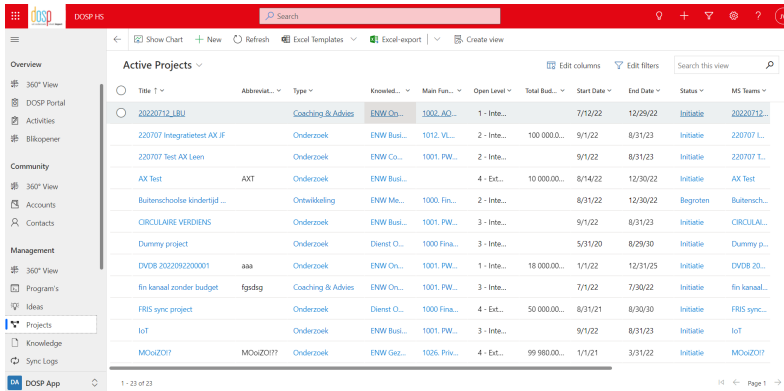


Microsoft Teams

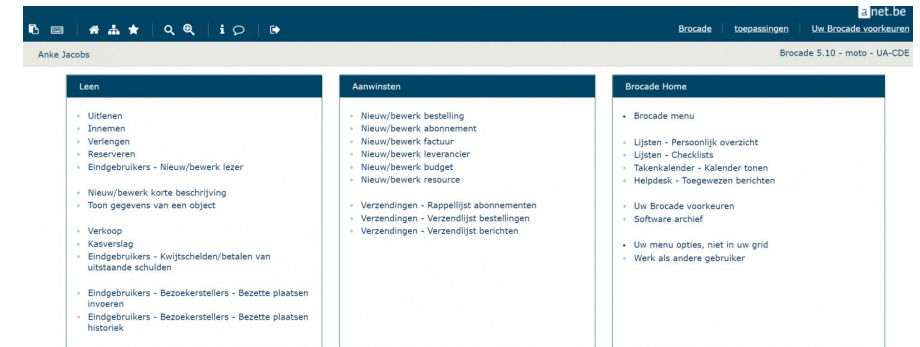
Per project:

- Samenwerkingsruimte
- Projectopvolging

Platformen (in voorbereiding)

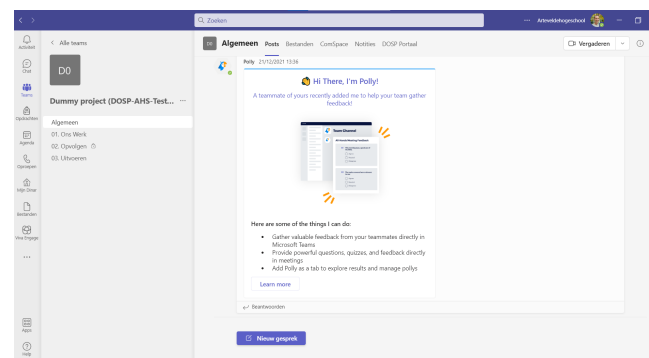


DOSP beheersplatform
(Microsoft Dynamics)



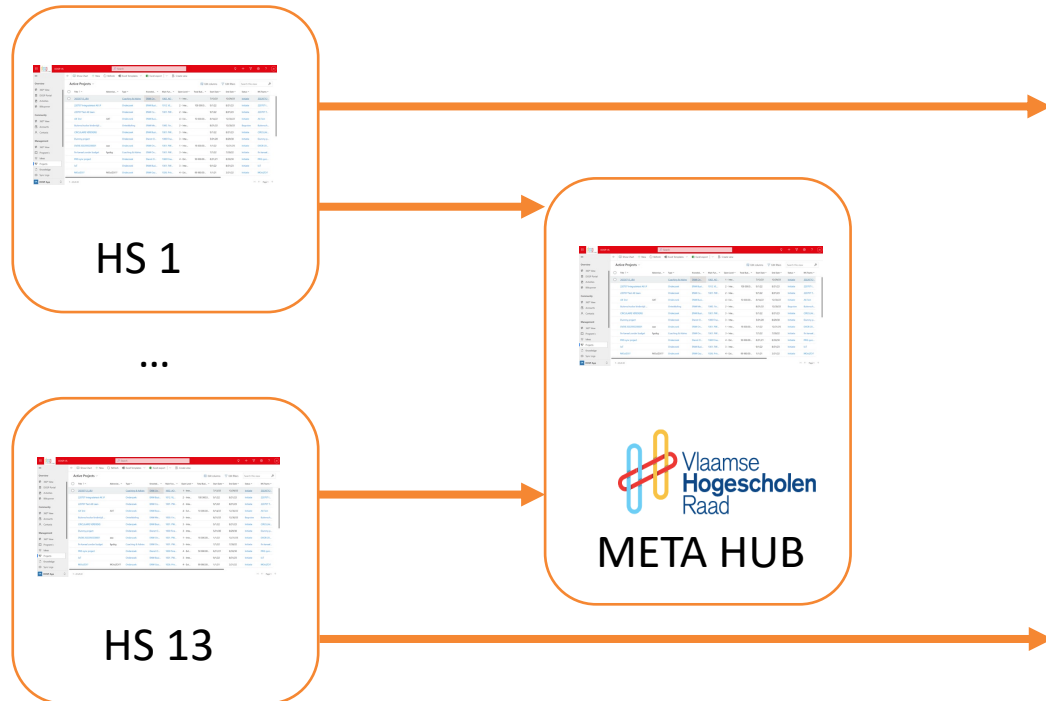
Outputrepository

Publiceren van output en data



Samenwerkingsruimte
(Microsoft Teams)

Overkoepelende structuur



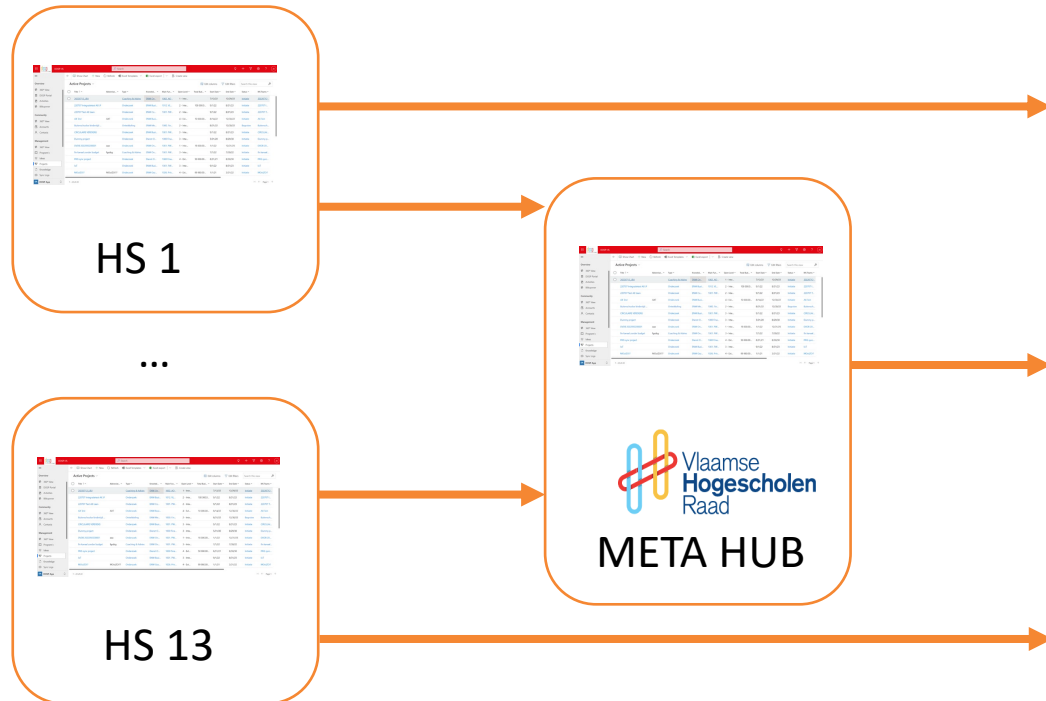
The screenshot shows the FRIS Research portal website. The header includes the 'FRIS Research portal' logo and 'Flanders State of the Art' branding. A navigation bar contains links for HOME, ABOUT FRIS, PARTNERS, FIGURES, CLASSIFICATIONS, and NEWS. A search bar is prominently displayed. Below the search bar, a grid of statistics is shown:

(697131) All results	(44329) Researchers	(2304) Organisations	(58639) Projects	Find expertise
(588047) Publications	(2597) Patents	(197) Infrastructure	(1018) Datasets	

A green banner below the statistics reads: 'New at FRIS: patents, infrastructure and datasets'. Below this, a text block states: 'As you can see above, the FRIS Research portal has been expanded with additional information about patents, infrastructure and datasets. Beside information about almost 1800 patents, you can also find limited information about infrastructure and datasets. The amount of information will of course grow systematically in the future, so that this will offer a more complete view of the Flemish research landscape. We wish you a good surfing experience!'

At the bottom, there are sections for 'FRIS', 'Researcher in the spotlight', and 'Success stories'.

Overkoepelende structuur

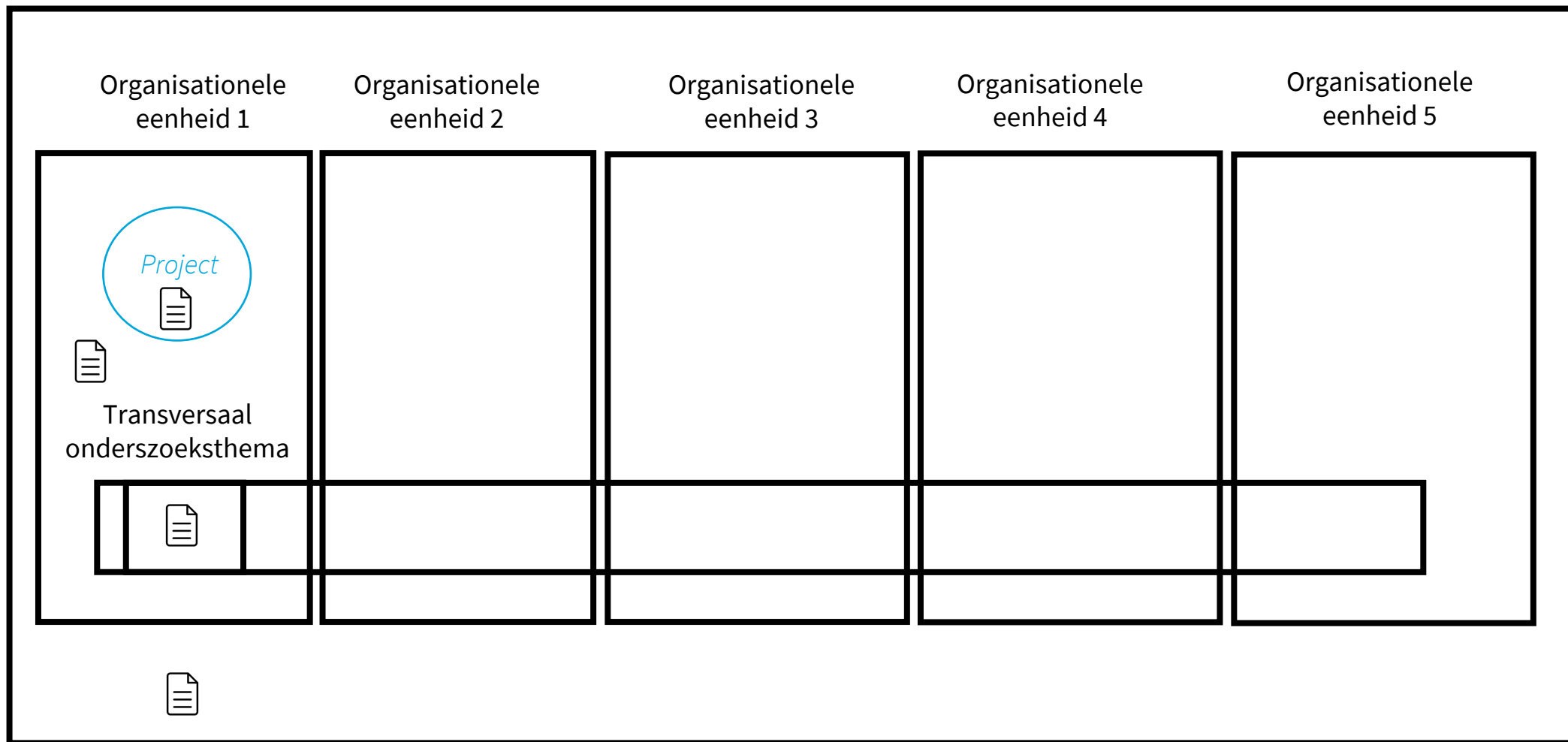


?

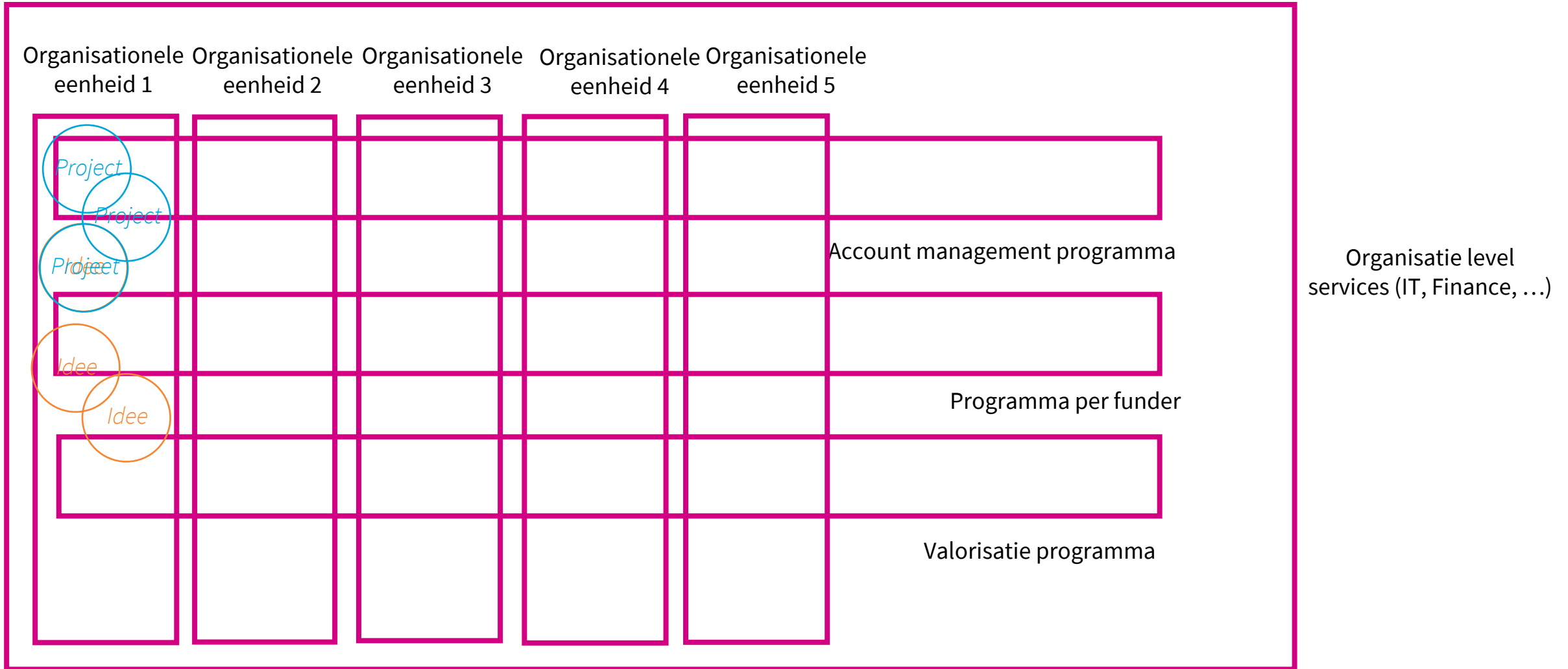
Kennisdiffusie naar
buitenwereld specifiek
voor hogescholen en
hun doelgroepen

CONFIGURATIE

Interne structuren: kennisgroepen

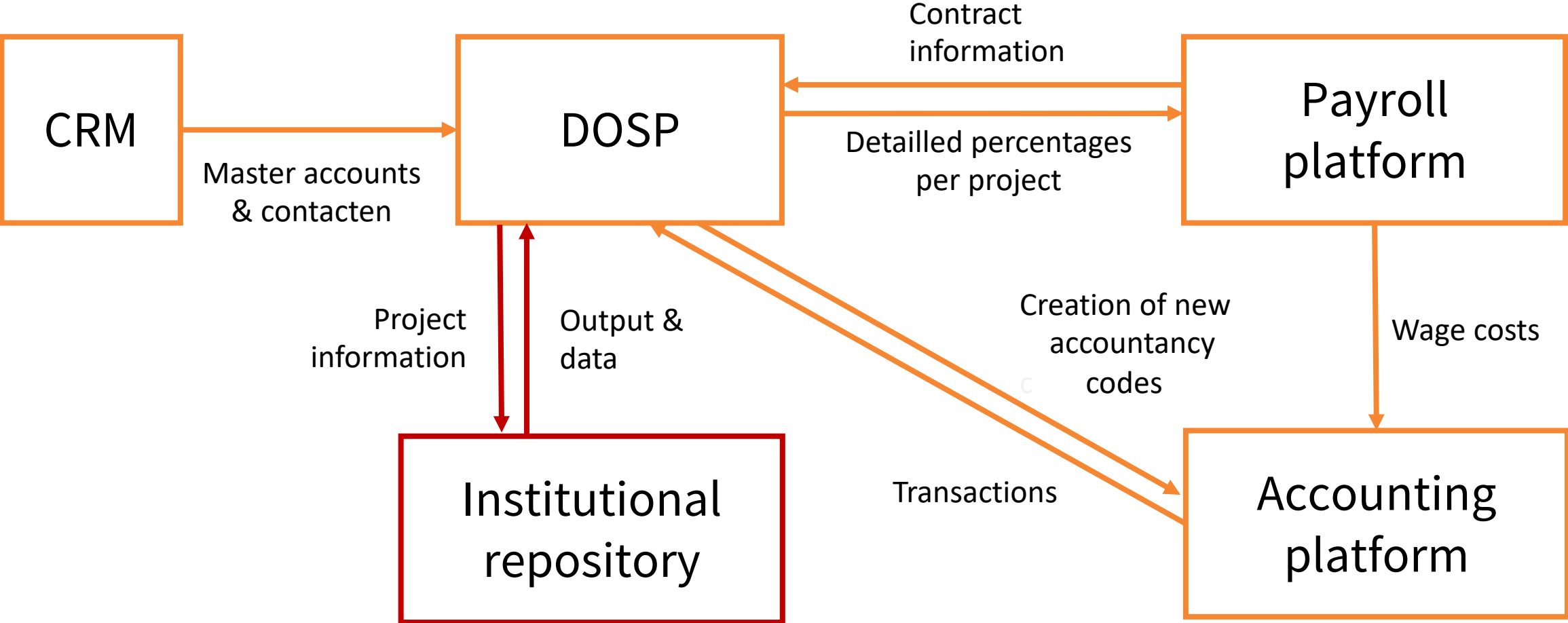


Toegangsbeheer: programma's

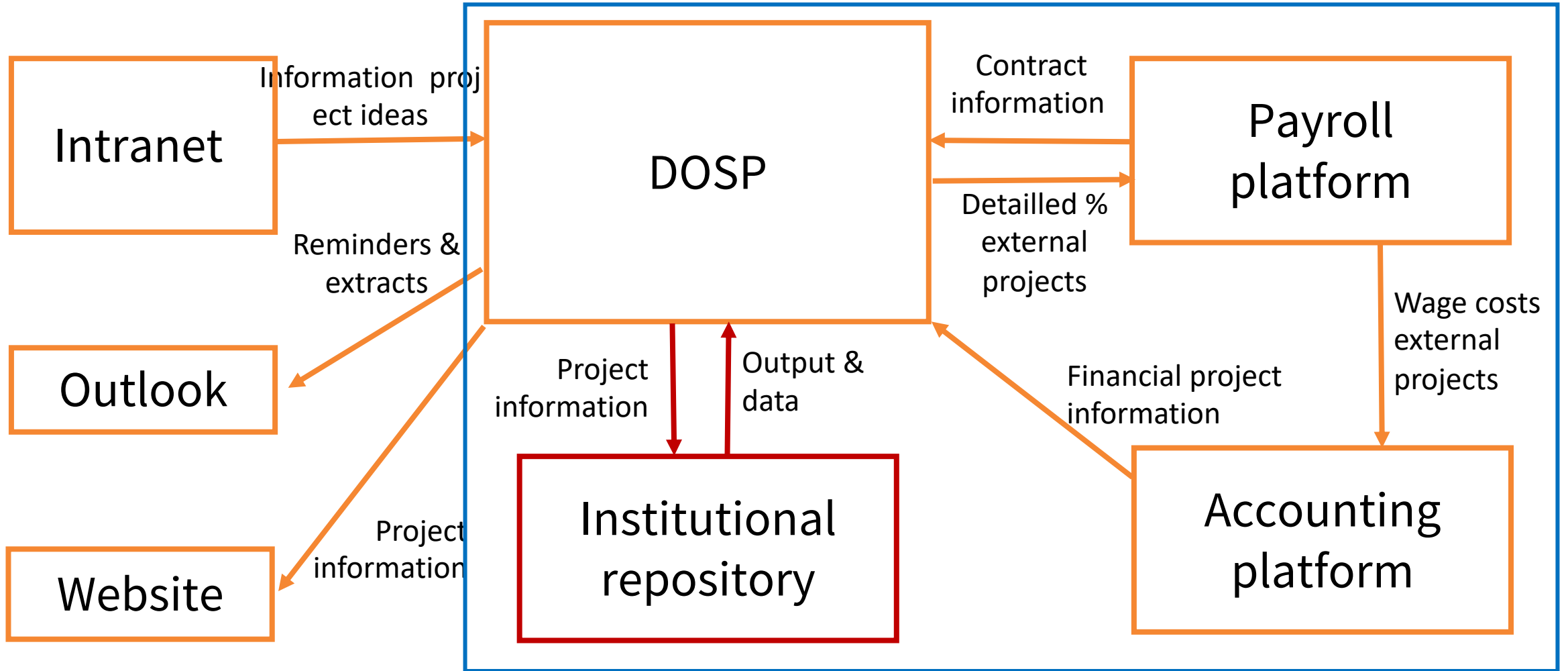


INTERNE INTEGRATIES

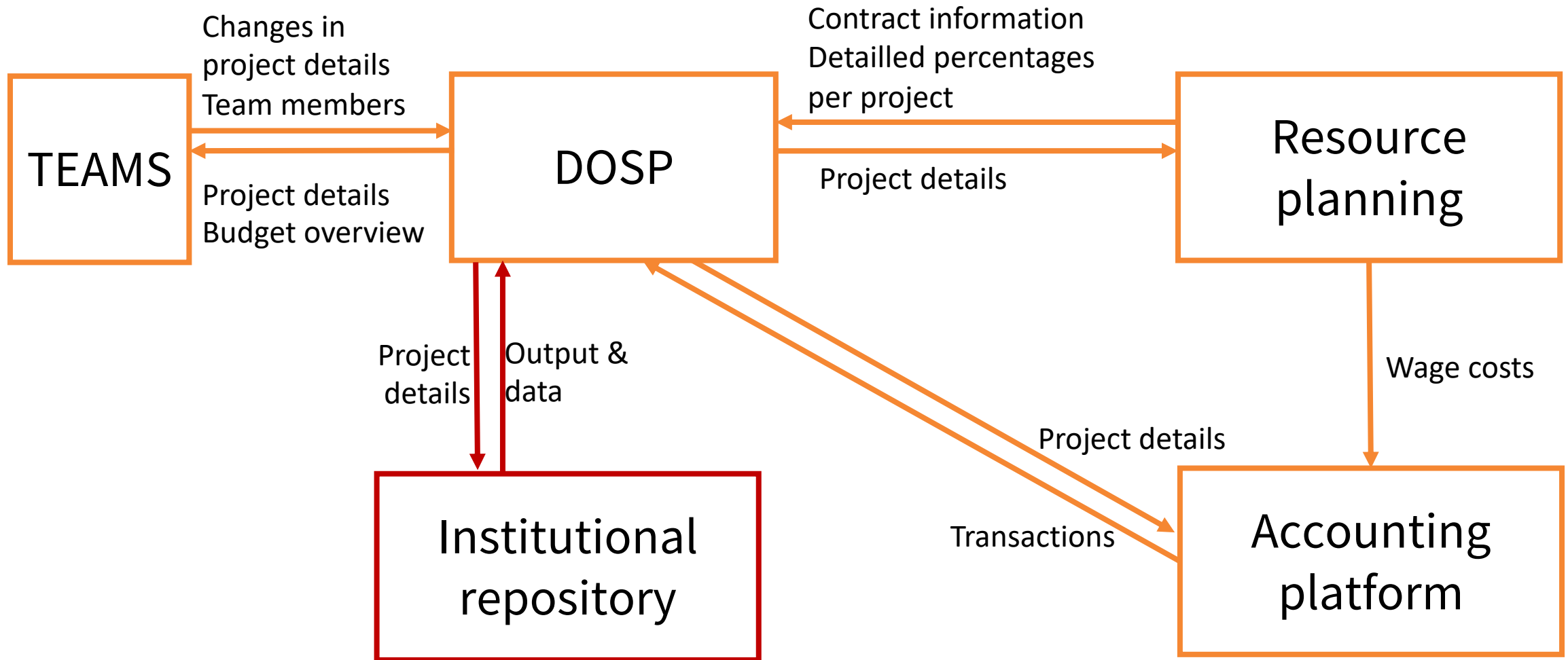
Interne integraties (Artevelde)



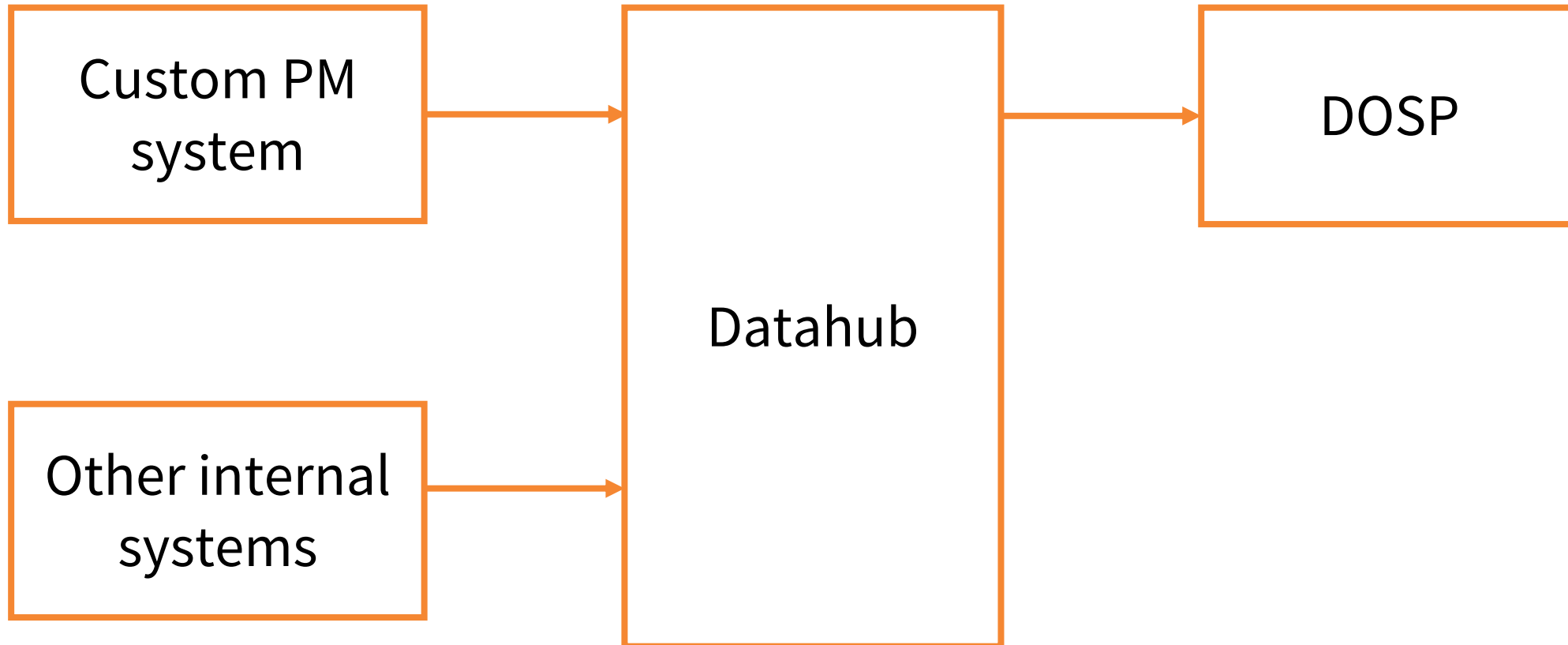
Interne integraties (AP Hogeschool)



Interne integraties (Vives)



Interne integraties (HOWEST)



SYNCHRONISATIE FRIS

Instructies FRIS

4ter. DEELNEMERS OP EEN PROJECT

Inleiding

Personen werken aan Projecten als onderzoeker. Ze doen dat **in het kader van één van hun aanstellingen aan Organisatie-eenheden**, of meerdere affiliaties aan dezelfde Organisatie-eenheid hebben.

Door dergelijke relaties te modelleren als **"ternaire relaties"**, kunnen we captureren welke affiliatie relevant is voor Personen die aangesteld zijn aan meerdere organisatie-eenheden, of meerdere affiliaties aan dezelfde Organisatie-eenheid hebben.

Externe personen of organisaties kunnen ook meewerken aan een project. Deze worden echter gekoppeld door middel van een directe relatie

A. Informatiestructuren - Welke informatie wordt aangeleverd?			
Attribuut	Definitie	Bedrijfsregel	Optioneel/ Verplicht
Persoon Instellingseigen Identifier	De unieke en persistente identifier van een Persoon binnen de aanleverende instelling	Voor elke deelname van een interne Persoon aan een Project wordt de relevante aanstelling van deze Persoon aangeleverd. Omdat dit een ternaire relatie is, is aanlevering van de drie persistente identifiers vereist . Als de deelnemer een externe persoon of organisatie-eenheid is doet de aanstelling niet mee en heb je een binaire relatie tussen Project en Persoon of Project en Organisatie-eenheid.	Verplicht
Project Instellingseigen Identifier	De unieke en persistente identifier van het onderzoeksproject binnen de aanleverende instelling		Verplicht
Organisatie Instellingseigen Identifier	De unieke en persistente identifier van de organisatie-eenheid binnen de aanleverende instelling		Verplicht
Relatie rol	De rol die de deelnemer aanneemt in de participatierelatie	De participatierelatie (Persoon, Organisatie-eenheid, Project) heeft een startdatum en een einddatum (werkelijke einddatum of vermoedelijke einddatum)	Verplicht
Startdatum	De startdatum van deze relatie		Verplicht
Einddatum	De einddatum van deze relatie (dit is ofwel de gekende einddatum, ofwel de datum waarop men vermoedt dat de relatie zal eindigen)		Verplicht
Specifieke aanstellingen die noodzakelijk zijn voor de validatie van Project entiteiten, en die door middel van deze Ternaire Relatie kunnen worden aangeleverd			
Relatie met promotor	Een referentie naar de Persoon die de promotor is van dit Project Deze relatie wordt gelegd via de Persoon-Project-Organisatie relatie	Zie tabblad: "PROJECTEN": Een Project kan één of meerdere Personen in de rol van Promotor of Co-Promotor hebben. Voor een Project van het type "Samenwerkingsproject" is minstens één interne persoon met de rol Promotor of Co-Promotor verplicht.	Verplicht onder voorwaarden
Relatie met co-promotor	Een referentie naar de Persoon die de co-promotor is van dit Project Deze relatie wordt gelegd via de Persoon-Project-Organisatie relatie	Zie tabblad: "PROJECTEN": Een Project wordt door één of meerdere Personen in de rol van Medewerker uitgevoerd	Verplicht
Relatie met onderzoeker(s)	Een referentie naar de Persoon/ Personen in de rol van onderzoeker op dit Project Deze relatie wordt gelegd via de Persoon-Project-Organisatie relatie		

FRIS-Vademecum terug te vinden op FRIS-portaal: researchportal.be

Vertaling instructies in DOSP

AM4XT - Opgeslagen
Project - Informatie

DOSP-VIV-001045
DOSP ID

Onderzoek
Type

Opvolgen
Status project

1/09/2016
Startdatum

Project management
Actief gedurende 9 maanden

Initiatie

Budget

Opvolgen (9 Mnd)

Rapporteren

Algemeen Leden Financiën FRIS Financiën Resourceplanning Bestanden Kennisgroepen Partners Werkveld Thema's ID's Sync Gerelateerd

Teams naam * AM4XT

Taal * Nederlands

Projecttype * Onderzoek

Business Unit * Hogeschool VIVES Zuid

Hoofdkennisgroep * Smart Technologies

Open Level * Extern

Afkorting ---

Totaal budget 395.606,00 €

BTW-plichtig Nee

Website URL ---

Planning

Startdatum * 1/09/2016

Einddatum * 30/09/2018

Gemaakt op 6/02/2023 20:28

Gemaakt door Sharon Schillewaert (Bezet)

Gewijzigd op 9/10/2023 02:30

Gewijzigd door #_DOSP-VIV-App

Nederlands

Titel AM4XT: Innovatieve toolingconcepten voor kunststofextrusie met behulp van additieve manufacturing

Samenvatting De doelgroep omvat de gehele keten van bedrijven actief in extrusie. In eerste instantie is dit onderzoek voornamelijk gericht op kunststofextrusie, andere productietechnieken die gebruik maken van extrusie kunnen echter ook voordeel halen uit de opgedane kennis en behoren tot de ruimere doelgroep. Deze doelgroep bevat: 1. Leveranciers van metaal onderdelen op basis van laser beam melting, de

Trefwoorden 3D printen, kunststofextrusie, additieve fabricage

Resultaatsbeschrijving Praktijkonderzoek naar de implementatie van additieve metaalproductie in extrusie toepassingen is onderzocht door VIVES Hogeschool en KULeuven ProPolis in België. In polymeer extrusielijnen wordt gesmolten plastic door een mal gegerst om de ruwe vorm van plastic profielen te definiëren. Kalibratie-eenheden zijn direct achter de matrix geplaatst: hun functie is om de kunststof profielen af te koelen zodat ze hun definitieve en exacte vorm krijgen. Dit koelproces moet zo uniform mogelijk plaatsvinden om

Overview

Engels

Titel AM4XT: Innovative tooling concepts for plastic extrusion using additive manufacturing

Samenvatting The main objectives of Tetra project AM4XT are: 1. A better knowledge of the entire target group about the use of AM for the production of extrusion dies and/or cooling gauges 2. A better knowledge of process optimization when using extrusion tooling produced via AM, among the entire target group of Tetraproject AM4XT, fully innovative tooling concepts for plastic extrusion using additive manufacturing.

Trefwoorden 3D printing, plastic extrusion, additive manufacturing

Resultaatsbeschrijving Practical research on the implementation of metal additive manufacturing in extrusion tooling applications has been deducted by VIVES University College and KULeuven ProPolis in Belgium. In polymer extrusion lines, molten plastic is forced through a mould to define the rough shape of plastic profiles. Calibration units are positioned right behind the mould; their function is to cool the plastic profiles in order to give them their final and exact shape. This cooling process needs to occur as uniform

Overview

Opmerkingen

Opmerkingen 04-005-402

Tijdslijn

Zoeken in tijdslijn

Een notitie invoeren...

Recent

LP Gewijzigd op: 21/02/2023 11:07

Notitie gewijzigd door R. Lien Perdu databank PP KO 16 01 - zie opvolging daar

Meer weergeven

FRIS synchronisatie

Sync-status Success

Reden sync-status Project with name AM4XT Successfully send to FRIS

Bevat kennis Nee

DMP beschikbaar Nee

Weergeven op website ---

- Home
- Recent
- Pinned
- Overview
- 360° View
- Community
- Accounts
- Contacts
- Partners
- Management
- Program's
- Ideas
- Projects**
- Knowledge
- Sync Logs
- ID's
- Milestones
- Activities
- Validatie
- Idea Request
- Open Level
- Knowledge

Active Projects* ▼

Edit columns

Title ↑ ▼	Type ▼	Knowledge Group ▼	Main Funding C...	Open Level ▼	Total Budget ▼	Start Date ▼	End Date ▼	MS Teams ▼	DOSP ID ▼
AMIE	(Internationale) Samenwerking	Leren en onder...	1011. Erasmus+	Internal	83.570,00 €	1/09/2020	31/08/2023	AMIE	DOSP-AP-001080
Anthony Braxton's Tricentric Thought Unit Construct in ...	Doctoraatsonderzoek	Creatie	1002. AOM-mi...	Internal		20/09/2020	15/09/2024	Anthony Braxton's Tricen...	DOSP-AP-001266
Any Body, My Self: Conceptual Art and Personhood	Doctoraatsonderzoek	ArchiVolt	1002. AOM-mi...	Internal		19/09/2021	20/09/2025	Any Body, My Self: Conc...	DOSP-AP-001249
Applied 360°	Onderzoek	Onderzoeksce...	1001. PWO-m...	External	140.000,00 €	1/01/2022	31/12/2023	Applied 360°	DOSP-AP-001104
APplying without limits, Spotting Talent	Onderzoek	Gezondheid en...	1001. PWO-mi...	External	70.000,00 €	20/09/2021	31/12/2023	APplying without limits, ...	DOSP-AP-001091
ASuMIE	(Internationale) Samenwerking	Mens en maats...	1011. Erasmus+	Internal	81.384,00 €	1/09/2020	31/08/2023	ASuMIE	DOSP-AP-001075
Belt and Road Initiative	Onderzoek	Business en rec...	1001. PWO-mi...	External	140.000,00 €	16/09/2019	17/09/2023	Belt and Road Initiative	DOSP-AP-001049
Care4Aspirations	Onderzoek	Mens en maats...	1004. Recup B...	Internal	70.000,00 €	20/09/2021	17/09/2023	Care4Aspirations	DOSP-AP-001102
CLIL voor een meertalige samenleving	Onderzoek								
Clutter	Doctoraatsonderz...								
CMUSE	(Internationale) Sa...								
CoCo - Connecting the Context	Onderzoek								
Collaborative drawing technology	(Internationale) Sa...								
ComPAS	Onderzoek								
Competentieprognose beton	Onderzoek								
Connecting the dots	Doctoraatsonderz...								
Convenant BR 2023-2027	Administratie & C...								
Convenant GW 2023-2027	Administratie & C...								

FRIS Research portal | Flanders State of the Art

HOME ABOUT FRIS PARTNERS FIGURES CLASSIFICATIONS NEWS


Find research... Search

- (697514) All results
- (44363) Researchers
- (2305) Organisations
- (58730) Projects
- (588297) Publications
- (2597) Patents
- (197) Infrastructure
- (1025) Datasets
- Find expertise



- Home
- Recent
- Pinned
- Overview
- 360° View
- Community
- Accounts
- Contacts
- Partners
- Management
- Program's
- Ideas
- Projects
- Files
- Knowledge**
- Suppliers
- ID's
- Milestones
- Activities

Active Knowledge* ▾










Project ▾	File Type ▾	Open Level ▾	File Name ↑ ▾	Publication Year ▾	File Location ▾
Lemo en Leercoaching	Journal article	5 - Extern: Bestanden naar META.hub	Art_De bekendheid van frailty in de praktijk_2022.pdf	2022	https://apbe.sharepoint.com/sites/DOSP-AP-Test-001054/...
Sterk Werk	Book	4 - Extern: Metadata naar META.hub	Boek_Dwalen met een doel.pdf	2021	https://apbe.sharepoint.com/sites/DOSP-AP-Test-001006/...
Lemo en Leercoaching	Book chapter	4 - Extern: Metadata naar META.hub	Hoofdstuk_Greep krijgen op het leren van kenniswerkers.pdf		https://apbe.sharepoint.com/sites/DOSP-AP-Test-001054/...

FRIS Research portal  **Flanders** State of the Art

Contact us | FAQ | Nederlands

HOME | ABOUT FRIS | PARTNERS | FIGURES | CLASSIFICATIONS | NEWS |  

Find research...

 (69754) All results	 (44363) Researchers	 (2305) Organisations	 (58730) Projects	 Find expertise
 (588297) Publications	 (2597) Patents	 (197) Infrastructure	 (1025) Datasets	

All Log Storages ▾

Created On ▾	LogStatus ▾	UserMessage ▾	Account ▾	Contact ▾
<input type="checkbox"/> 24/11/2023 12:05	Waarschuwing	Sync failed for Project AI@EDGE, open Log to see full error details		
<input type="checkbox"/> 10/10/2023 5:36	Geblokkeerd	There is no promotor for this project		
<input type="checkbox"/> 10/10/2023 5:36	Succesvol	contact with name Piet Cordemans Successfully send to FRIS		Piet Cordemans
<input type="checkbox"/> 10/10/2023 5:36	Succesvol	Account with name VIVES Noord Successfully send to FRIS	VIVES Noord	
<input type="checkbox"/> 10/10/2023 5:36	Succesvol	Account with name VIVES Successfully send to FRIS	VIVES	
<input type="checkbox"/> 10/10/2023 5:36	Waarschuwing	Sync failed for contact Jonas Lannoo, open Log to see full error details		Jonas Lannoo
<input type="checkbox"/> 10/10/2023 5:36	Succesvol	Account with name VIVES Noord Successfully send to FRIS	VIVES Noord	
<input type="checkbox"/> 10/10/2023 5:35	Succesvol	Account with name VIVES Successfully send to FRIS	VIVES	
<input type="checkbox"/> 10/10/2023 5:35	Succesvol	Account with name Smart Technologies Successfully send to FRIS		
<input type="checkbox"/> 10/10/2023 5:35	Succesvol	Account with name VIVES Successfully send to FRIS	VIVES	

Rijen: 22

VRAGEN?

CONTACT

Contact

Jan-Frederik Van Wijmeersch - janfrederik.vanwijmeersch@arteveldehs.be
Artevelde - <https://www.arteveldehogeschool.be/nl/onderzoek-en-samenwerking/onderzoek>

Katrien De Smet – katrien.desmet@ap.be
AP University of Applied Sciences and Arts Antwerp - <https://www.ap.be/onderzoek-aan-ap>

Sharon Schillewaert – sharon.schillewaert@vives.be
Vives - <https://www.vives.be/nl/onderzoek>