

The SURF logo is a black speech bubble shape with the word "SURF" in white, bold, uppercase letters inside. The background of the slide is a photograph of a library shelf with several old, worn books. A white call number label is visible on the spine of one of the books, reading "TCN 463748".

SURF

Werkgroep metadata HBO

Maarten Hoogerwerf

12 December, 2023

| Doel en aanleiding werkgroep

Doel

- Standaard en afspraken voor efficiënte uitwisseling van metadata
- Vormen van een community, kennis en werkwijze

Aanleiding

- Hogescholen willen hun onderzoeksinformatie naar een hoger plan tillen
- Uitwisseling naar dienst als Publinova naar een hoger plan tillen



Werkgroep

Leden

Marta Kargól

Renate Mattszik

Tineke van der Meer

Roel Oomens

Eileen Waegemaekers

Maarten Hoogerwerf

Haagse Hogeschool

Saxion Hogeschool

Hogeschool Utrecht

Avans Hogeschool

SURF

SURF



Aanpak

Klein beginnen

- Scope op publieke informatie naar huidige versie van Publinova

Iteratief

- Entiteit voor entiteit, van algemeen naar specifiek

Aandachtspunten

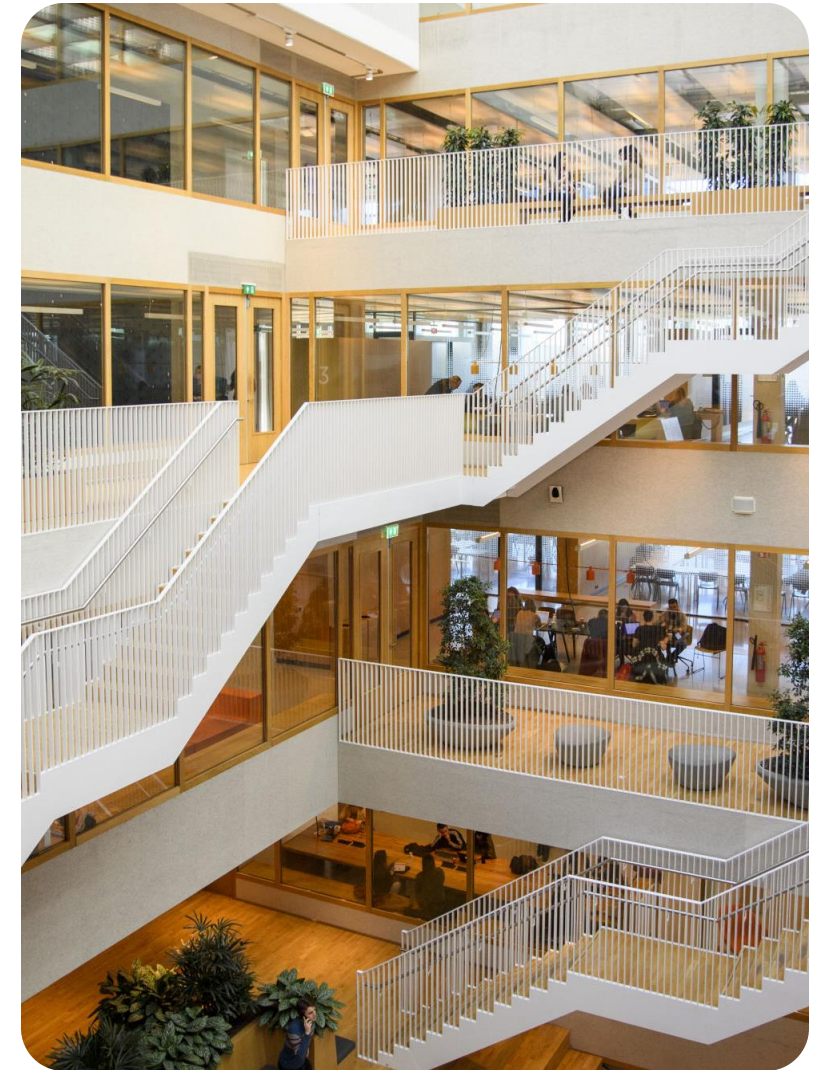
- Aansluiten bij standaarden, agnostisch voor specifieke oplossingen
- Optimale inzet van persistent identifiers
- Engagement en feedback!

Producten

Projecten

Personen

Partijen



Voorbeeld - Persoon

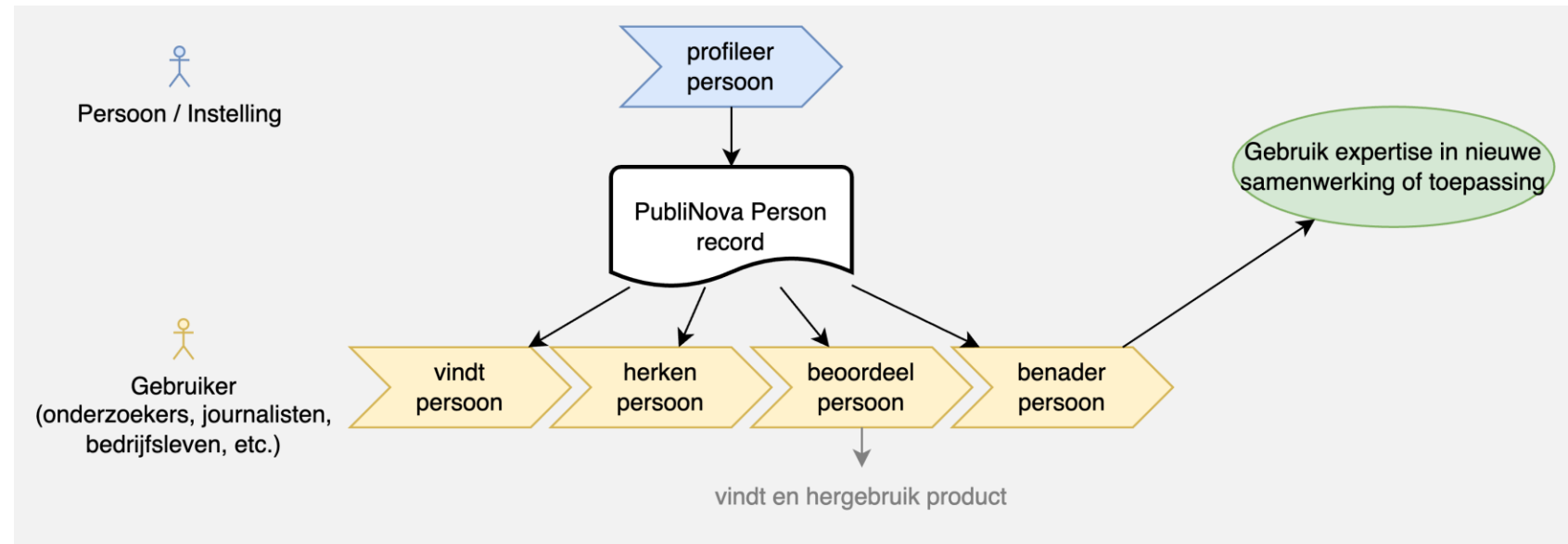
Waarde

Profilering en Vindbaarheid

- Expertise van persoon wordt gevonden en gebruikt in nieuwe samenwerking of toepassing.
- Via persoon kan gerelateerd product worden gevonden en hergebruikt.

buiten scope:

- “rapportage en verantwoording”
- en “Uitwisseling en hergebruik”



Vind	Naam, Organisatie, Thema, Beschrijving, Vaardigheid, Resultaat, Project
Herken	Naam, Affiliatie, Profielfoto
Beoordeel	Affiliatie, Functie, Thema, Beschrijving, Vaardigheid, Resultaat, Project
Benader	Contactgegevens

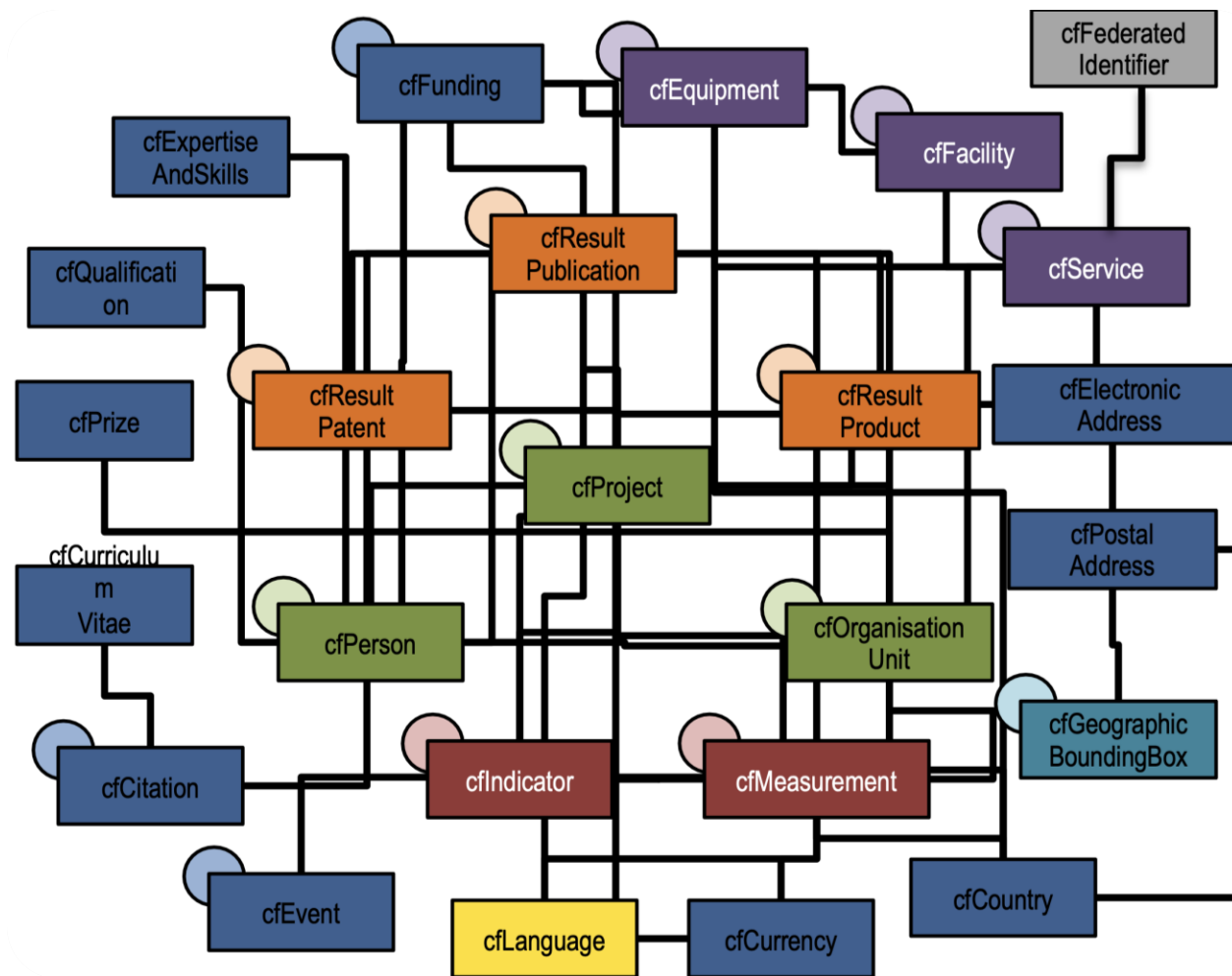
Standaarden en Toepassingen

Toepassingen: OpenAIRE, Research.fi, Researchportal.be / DOSP, ORCID, ...

Standaard: nu CERIF v1.6, dalijk gerefactored

Inzicht:

- Naam – Complexere namen?
- Affiliatie en functie – hoe omgaan met meerdere affiliaties en functies?
- DAI – Stand van zaken?
- Research Themes – Wat zijn dit? Keywords?
- Photo – Privacy?



Waardeketen



Definieren onderzoeksvraag

Registreer eigenaar onderzoeksvraag

Vorbereiden onderzoeksproject

Registreer partners in subsidie aanvraag (en evt DMP)

Uitvoeren onderzoeksproject

Registreer projectleden

Afronden onderzoeksproject

Registreer authors/contributors

Verwaarden onderzoeksproject

Registreer authors/contributors

Onderoeksinformatie-systeem

Onderzoeks-subsidie aanvraagstelsysteem

DMP systeem

Onderzoeksgegevensbeheersysteem

Onderzoeksgegeven sarchief

Onderzoeksdissem. repository

Bibliotheekstelsysteem

(Wetenschappelijke) zoekmachine

| Bevindingen en vervolgstappen

Huidige aanpak werkt vooralsnog

- Nadruk ligt op gemeenschappelijk begripsvorming
- Uitwerken Cerif mapping, en benodigde afspraken
- Uitwerken overige entiteiten
- PoC toepassing en engagement?

Verdieping en borging vraagt meer richting

- Hoe resultaten en afspraken borgen?
- Hoe richting geven aan verbreding en verdieping?



Vragen?

maarten.hoogerwerf@surf.nl

SURF

The SURF logo consists of the word "SURF" in a bold, white, sans-serif font, enclosed within a black speech bubble shape that has a small tail pointing downwards and to the right.

Publinova to Cerif

(work-in-progress)

Publinova metadata	CERIF refactoring	Comment
photo_url: "string",		
name: "string",	Person Name >> other names (?)	@Publinova: What is the purpose of the name-field in addition to first- and lastname?
first_name: "string",	Person Name >> first names	
last_name: "string",	Person Name >> family names	
job_title: "string",	Affiliation Statement (?)	@Publinova: what is the purpose? Formal function, or personal profiling?
description: "string",	Agent >> Description	
skills: ["string", ..., "string"],	Expertise and Skills Possession >> Expertise and Skills >> label	@Publinova: free text, or managed list of skills?
research_themes: ["string", ..., "string"]	Keywords? Expertise and Skills? Or large programs?	@Cerif: controlled list of 12 research themes
parties: ["string", ..., "string"],	Employment	Employment wordt nu nog gebaseerd op leverancier van gegevens. Dit lijken(?) de partners waarmee een persoon samenwerkt.
orcid: "string",	Person >> ORCID ID	
isni: "string",	Agent >> ISNI ID	
dai: "string",	Agent >> Agent Identifier	
email: "string",	Agent >> Contacts (Electronic_Address)	
phone: "string",	Agent >> Contacts (Electronic_Address)	
external_id: "string",	tbd	