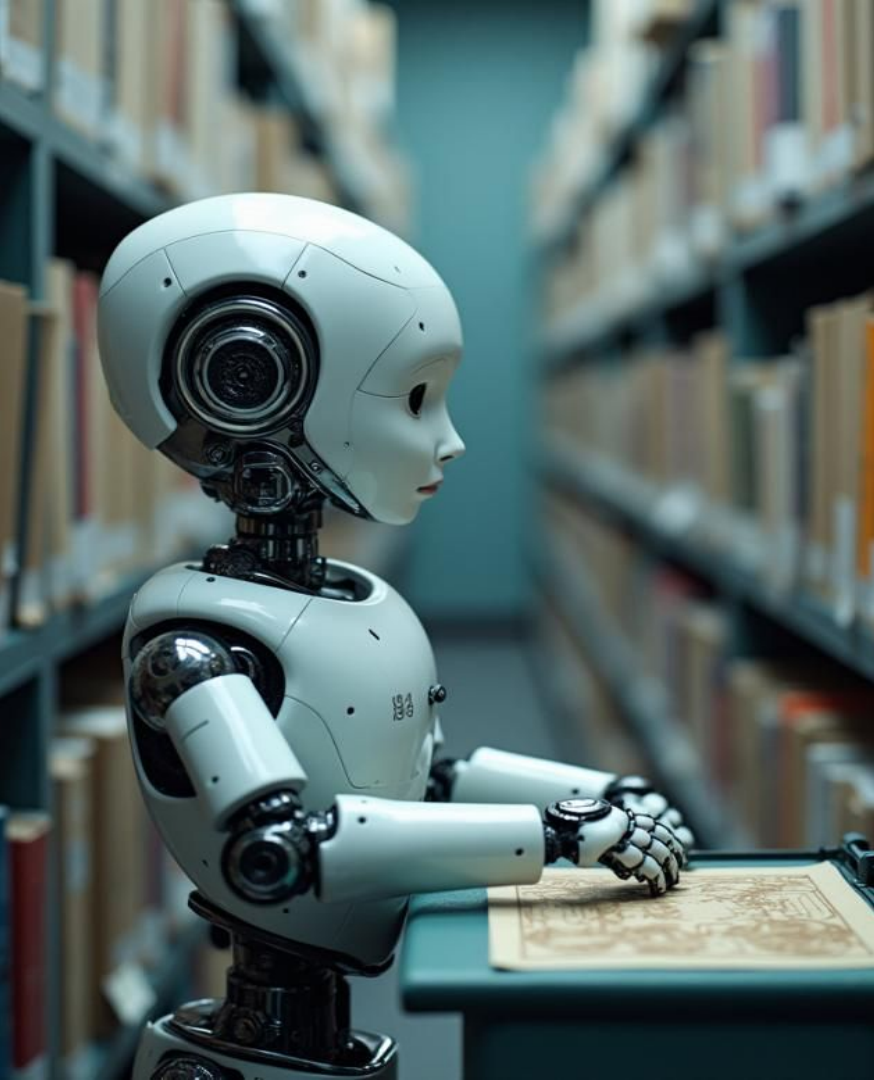


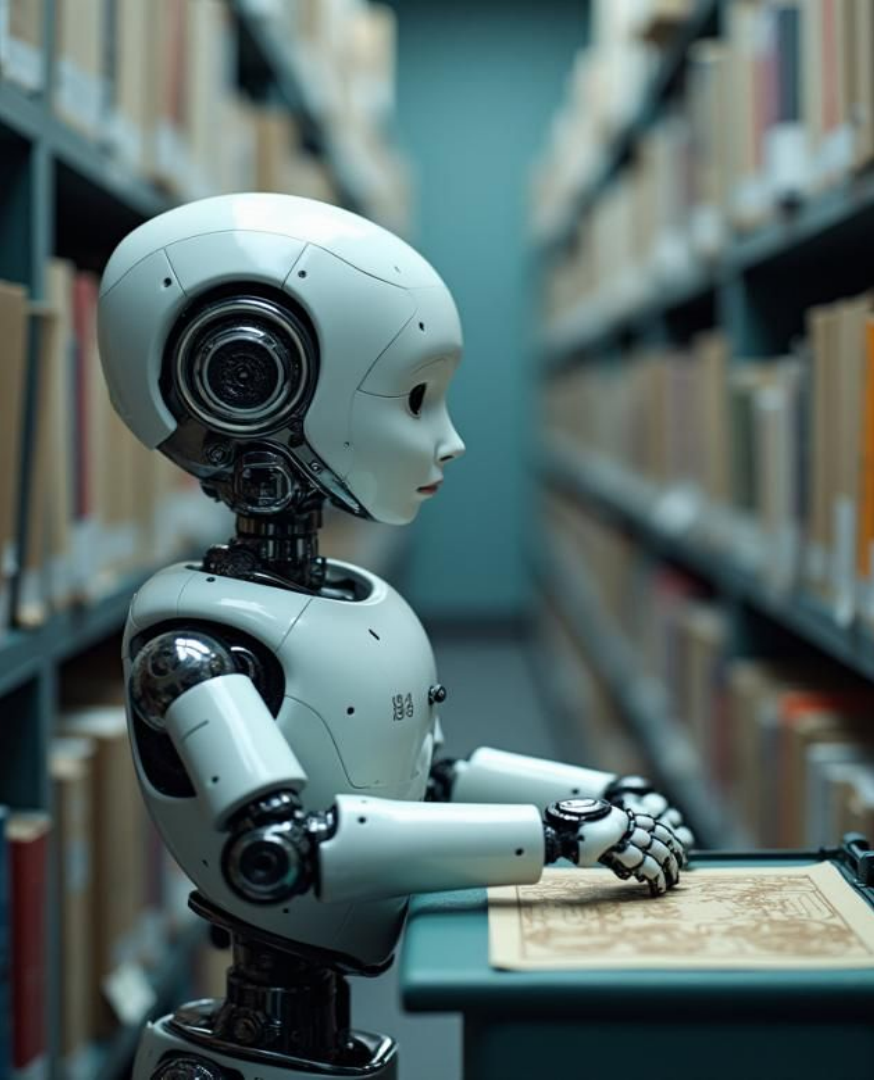
MODAL

MODAL Expertmeeting
5 maart 2026



MODAL

'**M**etadateren en
Ontsluiten van **D**igitale
Archieven met behulp
van **L**arge Language
Models'

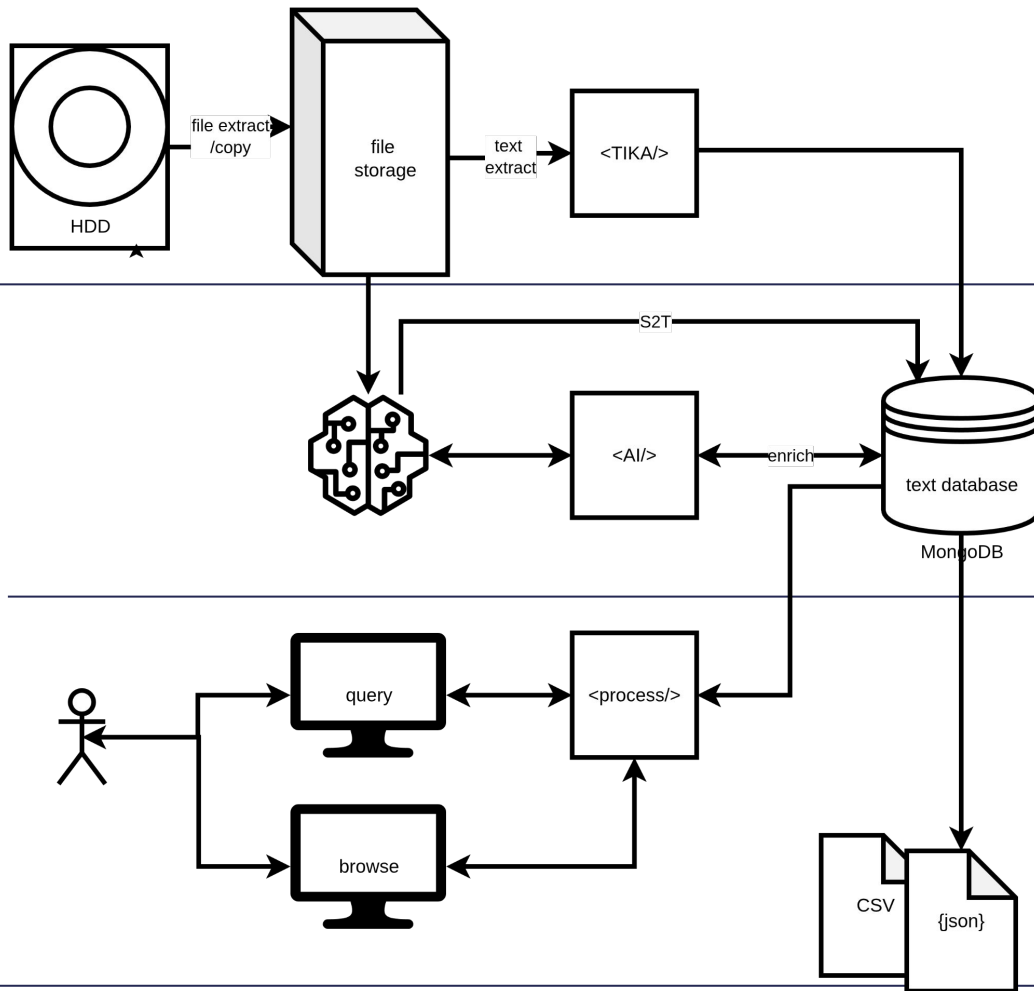


MODAL

Hoe kan Generative AI
archivarissen en
collectiebeheerders
ondersteunen bij
het verwerken
van digitale archieven?

Project MODAL

- F1: 2024-2025
 - proof of concept tools
 - evaluatie
 - rapport
- F2: 2025-2026
 - app-ontwikkeling en implementatie
 - bestendigen kennisnetwerk 'Erfgoed en AI'



data ingest and
normalisation

AI-processing

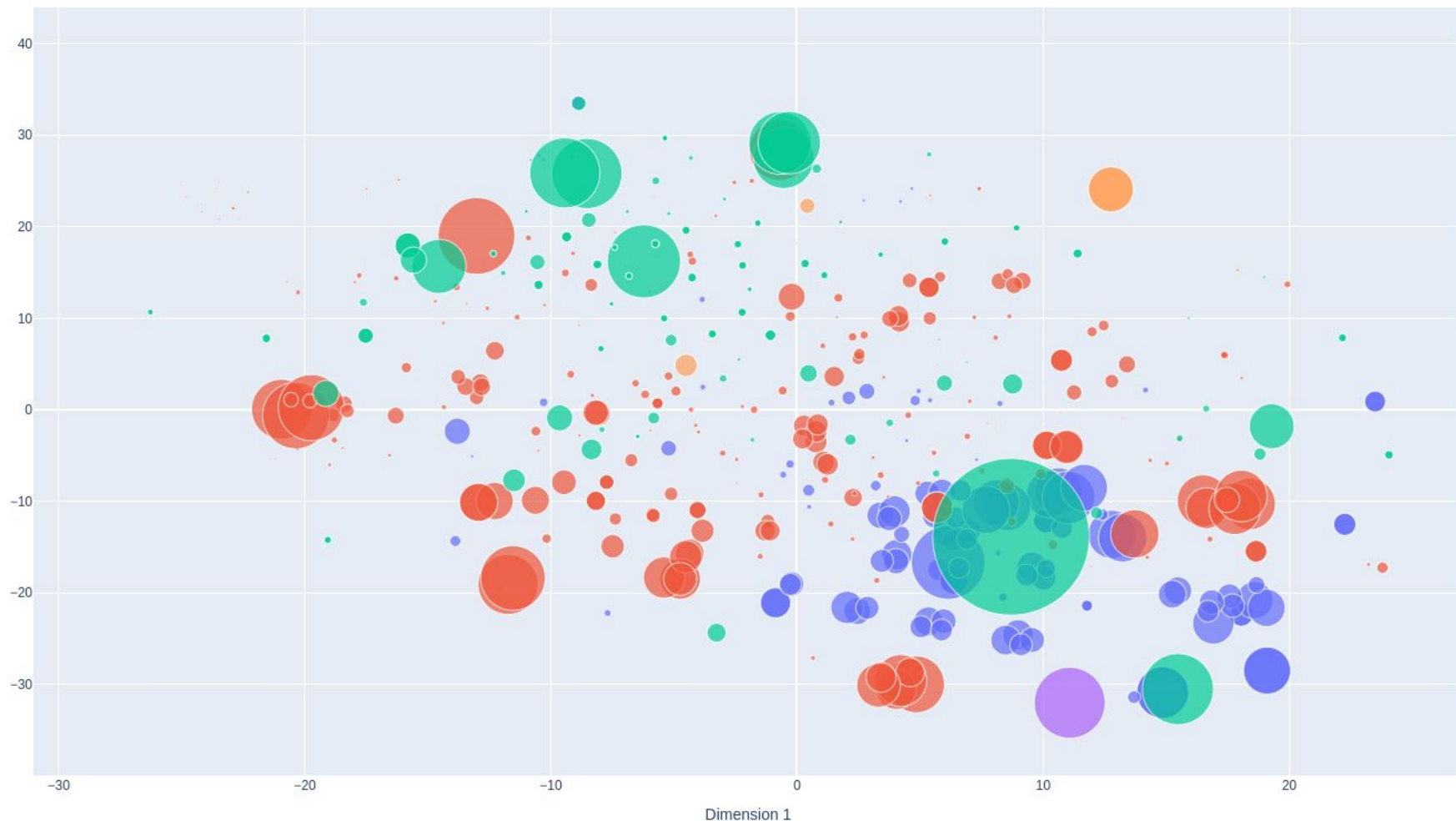
use

Technische metadata

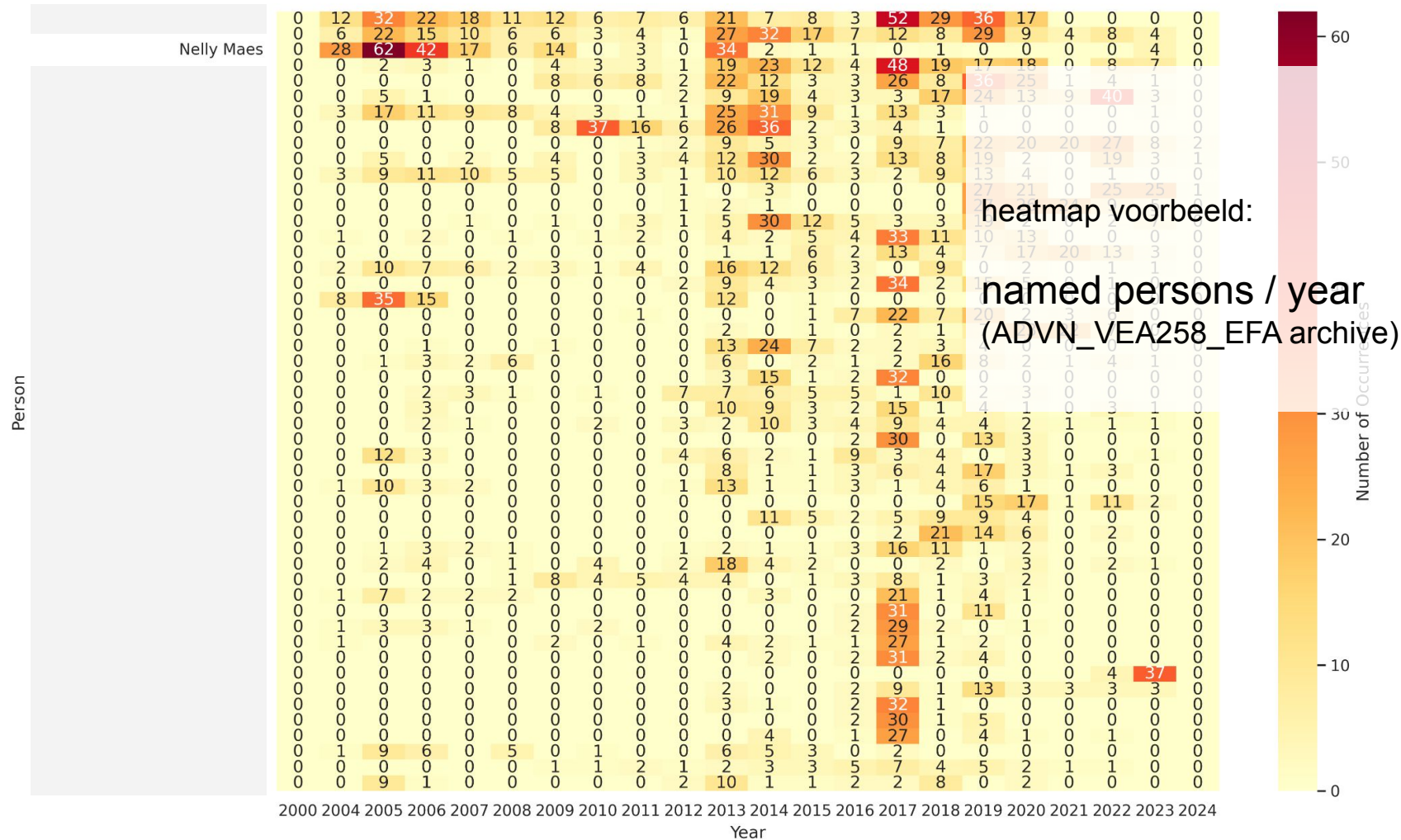
- Bestandstype
- Taal
- Aantal woorden
- Creation/modification date
- Creator, sender, recipient...
- Bestandsnaam, path, MIMEtype, ...

AI processen

- Speech to Text
- Named Entity Recognition
- Summaries
- Topic detection
- Classification
- Similarities



Heatmap of Person Occurrences by Year



File and Folder Structure ADVN_VEA260_

VEA260_

Summary: De tekst beschrijft een reeks initiatieven gericht op jongeren in Vlaanderen, met focus op onderwijs, migratie en de rol van jongeren in de samenleving.

Topic Label:

Path: media/henk/LaCie/2025_MODAL/ADVN/VEA260_VUJO

VEA260_01

Summary: De Volksuniejongeren en VUJO organiseren activiteiten gericht op jongeren, met de focus op inclusie en het bevorderen van digitale vaardigheden.

Topic Label:

Path: media/henk/LaCie/2025_MODAL/ADVN/VEA260_VUJO/VEA260_01

VEA260_02

Summary: De VUJO JO WEEKEND onderzoekt Vlaamse gemeentelijke politiek, armoedebestrijding en jongerenactiviteiten.

Topic Label:

Path: media/henk/LaCie/2025_MODAL/ADVN/VEA260_VUJO/VEA260_02

VEA260_03

Summary: De campagne voor de VUJO Jongeren is gebaseerd op een selectieprocedure waarbij kandidaat en armoedebestrijding de bestemming bepalen.

Topic Label:

Path: media/henk/LaCie/2025_MODAL/ADVN/VEA260_VUJO/VEA260_03

VEA260_04

Summary: VUJO is een politieke jongerenorganisatie die zich richt op participatie, maatschappelijke vorming en het bevrijdingsnationalisme, met een focus op lokale gemeenschappen.

Topic Label:

Path: media/henk/LaCie/2025_MODAL/ADVN/VEA260_VUJO/VEA260_04

V

NER Persons:

NER Organisations: FLRY Magnetics GmbH, VUJO, V. Volksuniejongeren, Europese Unie, Volksunie, Vlaamse Regering, Vlaams Parlement, VU, VO, VLD, SP, Toekomst Jongeren van de Toekomst

V

NER Locations: Brussel, Europa, Vlaanderen, Gent, Antwerpen, Leuven, Diksmuide, Barricadenplein, Mechelen, Voeren, België, Frankrijk, Toekomst, Barrikadenplein, No

NER Miscellaneous: Vlaamse, Vlaams, V. Wj - Jongeren, Belgische, Statusbaktels, Vredesfenseling, Frans, Statusbaktels, Agenda, Uzenbedevaart, Statusbaktels, Europa, Gent, België, W. I, Toekomstproject

Topic Representation:

Summary: De tekst onderzoekt de initiatieven rondom jongerenactiviteiten en politiek in Vlaanderen, met name via de Jeugdherberg Den Drossaard en Volksunie

Topic Label:

Path: media/henk/LaCie/2025_MODAL/ADVN/VEA260_VUJO/VEA260_06/ZIP-100

Dschijf 2de deel

Summary: De tekst beschrijft een reeks initiatieven rondom jongerenactiviteiten en politiek in Vlaanderen, met name via de Jeugdherberg Den Drossaard, mobiliteit, en de uitdagingen van de jeugd, met een focus op de rol van VUJO en de verschillende politieke bewegingen. De Volksunie jongeren zijn krit

Topic Label:

Path: media/henk/LaCie/2025_MODAL/ADVN/VEA260_VUJO/VEA260_06/ZIP-100/Dschijf 2de deel

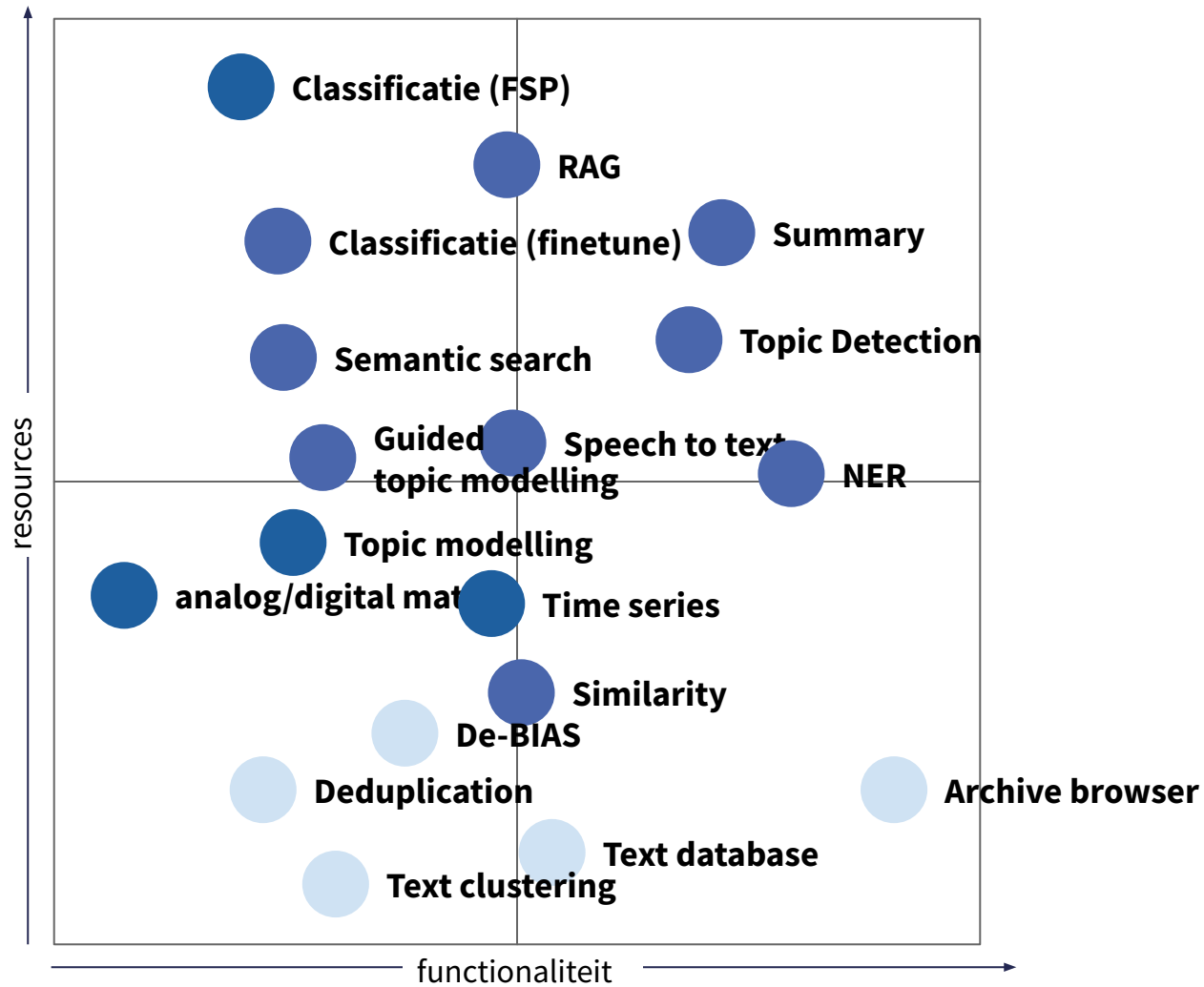
JOINT

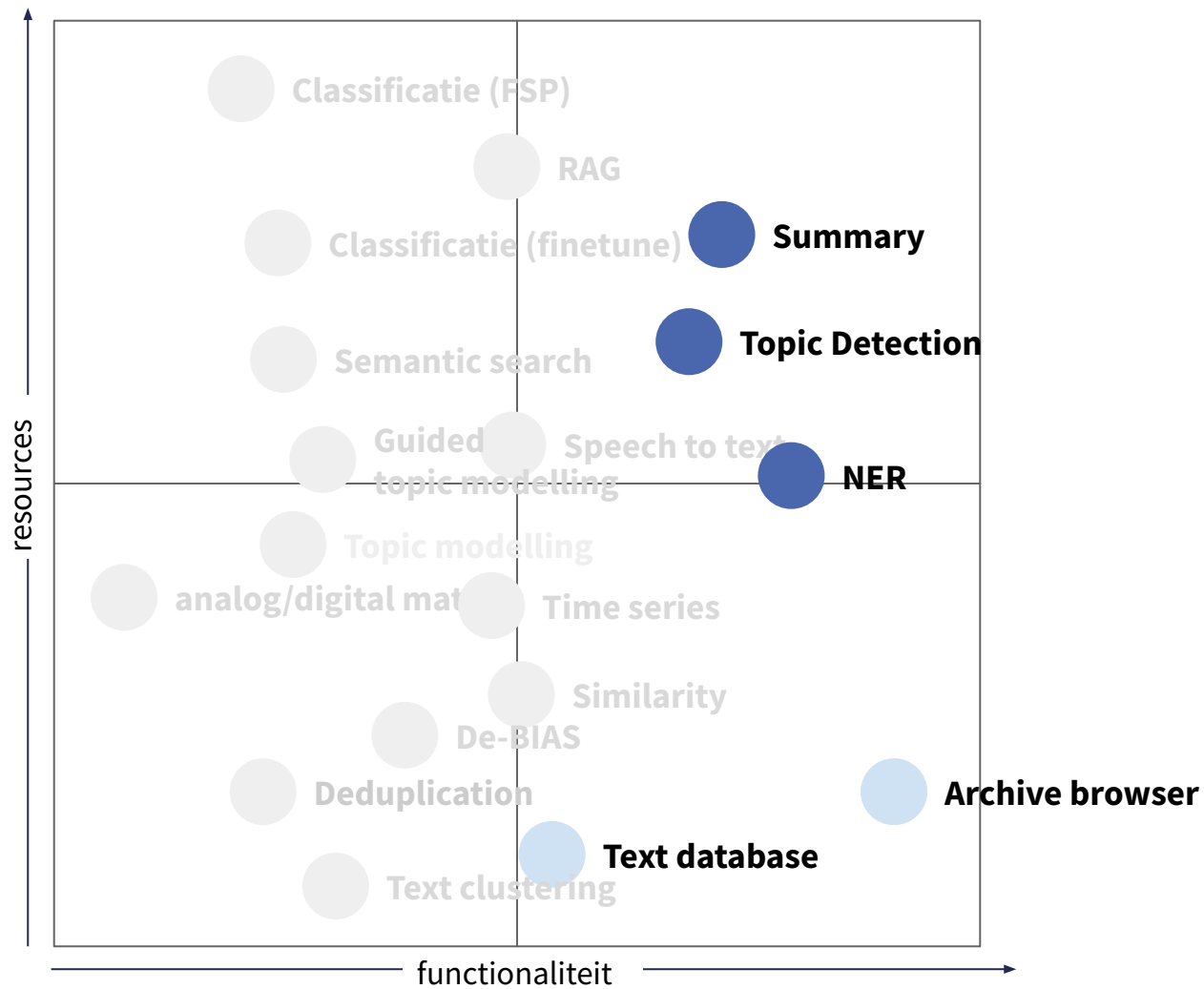
Summary: De tekst beschrijft een reeks internationale initiatieven en activiteiten van FLRY, met een focus op de internationale zendingen en de samenwerking en de zendingen hebben een totale omvang van 43.424, euro. 1 "Verbanden." Er zijn verschillende zendingen, waaronder

Topic Label:

Path: media/henk/LaCie/2025_MODAL/ADVN/VEA260_VUJO/VEA260_06/ZIP-100/Dschijf 2de deel/JOINT

DEELNAME FLRY SEMINARE BERLIN 20 dek

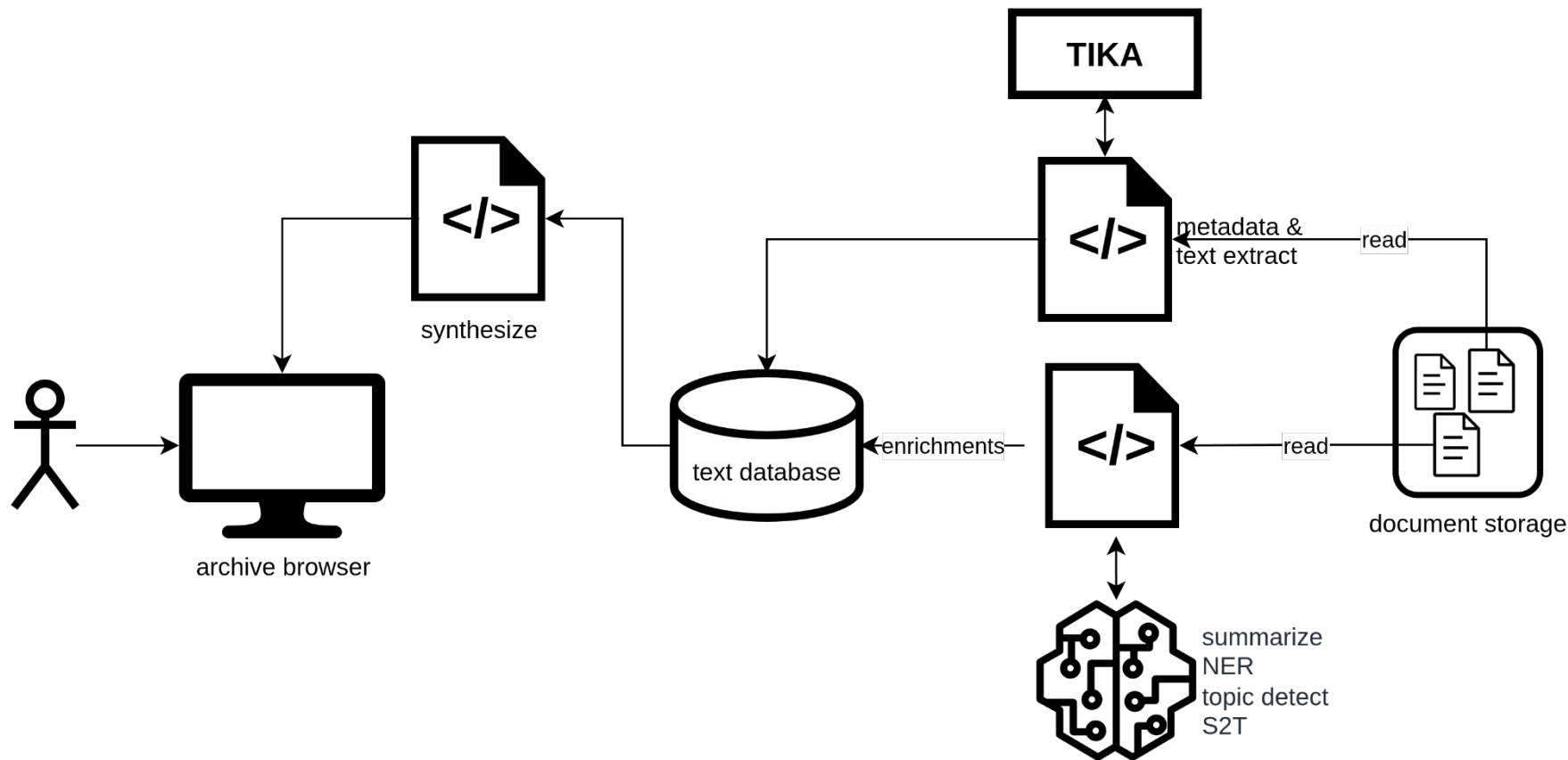




Fase 2

- Modal Archive Browser
 - op basis van NER/Summary/Topic
 - GUI
- Kennisnetwerk

Modal Archive Browser



Workspaces

MODAL Archive Browse...

MODAL Archive Browser V

datable.be/MODAL/wireframe3.html

VPN

M

MODAL

Archieven

Zoeken

Configuratie

MODAL V1.2.0

Archive Browser

Beheer en verken uw digitale collecties

Nieuw Archief

ANALYSED

ADVN_VEA260_

2026-02-13

438 bestanden

Resultaten

INGESTED

Collectie_Van_Dam...

2026-01-20

1250 bestanden

Analyse Starten

ANALYSED

Radio_Archief_VRT_S...

2026-01-05

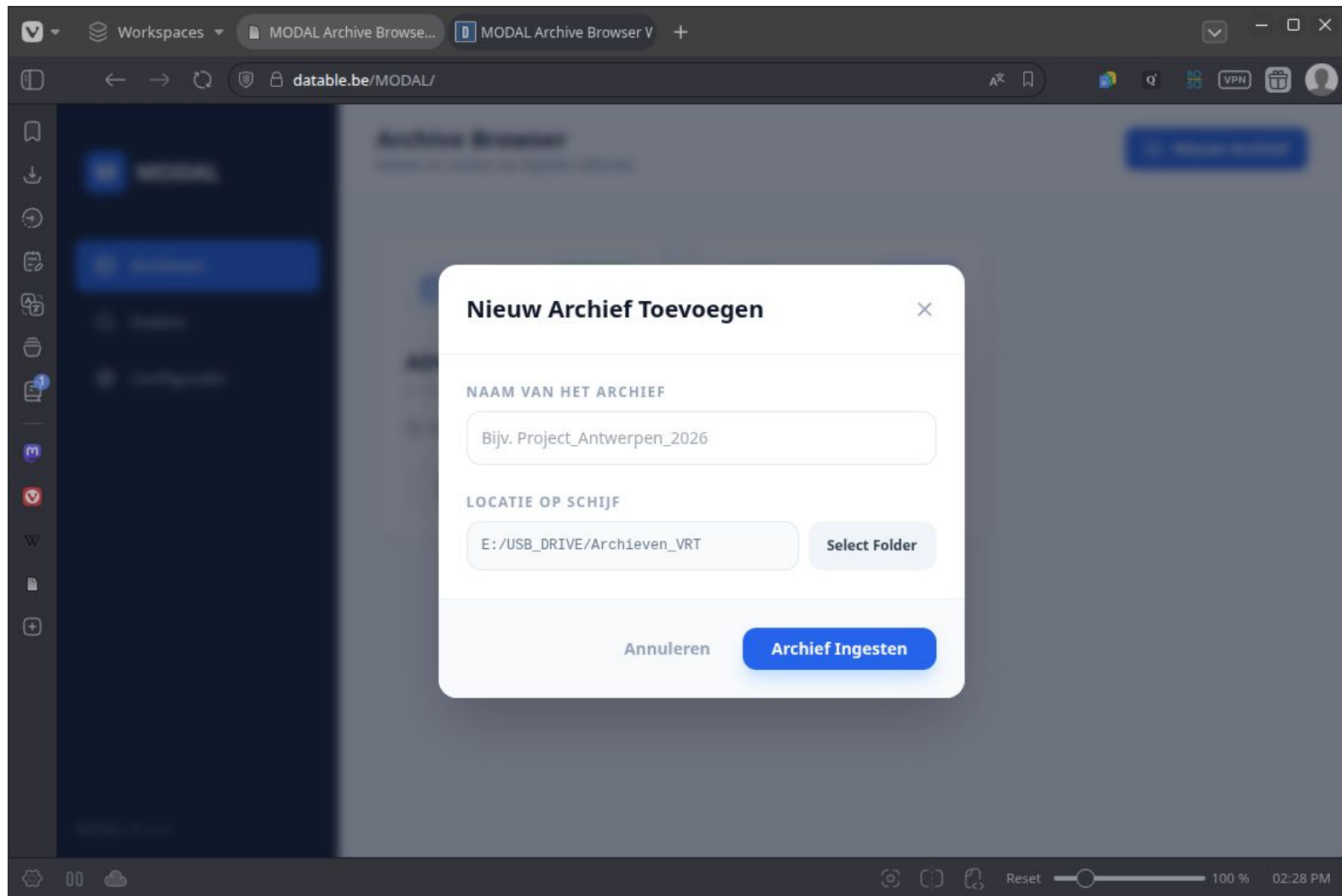
89 bestanden

Resultaten

Reset

100 %

02:30 PM



Workspaces

MODAL Archive Browse...

MODAL Archive Browser V

dataable.be/MODAL/wireframe3.html

VPN

M MODAL

Archiveren

Zoeken

Configuratie

MODAL V1.2.0

< Analyse Configureren: Collectie_Van_Damme_2025

Beheer en verken uw digitale collecties

Nieuw Archief

Analise Configureren

Selecteer tools en specifieke modellen voor dit archief.

☒



Speech-to-Text (STT)

Audio/video transcriptie.

MODEL

DeepSeek-STT

☒



OCR

Tekst uit beelden/PDF's.

MODEL

Tesseract 5

☒



NER (Entiteiten)

Herken namen en plaatsen.

MODEL

GPT-4o mini

☒



Summary

AI Samenvattingen.

Annuleren

SELECTEER MODEL VOOR NER

GPT-4o mini

DeepSeek-V3

Local Llama 3

Tesseract 5

Reset

100 %

02:41 PM

Workspaces

MODAL Archive Browse...

MODAL Archive Browser V

datable.be/MODAL/wireframe3.html

VPN

M

MODAL

Archieven

Zoeken

Configuratie

MODAL V1.2.0

<

Dashboard: ADVN_VEA260_

Beheer en verken uw digitale collecties

Browser Bekijken

Nieuw Archief

Zoek tekststring in dit archief (samenvattingen, OCR, STT)...

Zoek

124

GEVONDEN ENTITEITEN

86

SAMENVATTINGEN

12

STT TRANSCRIPTIES

45

OCR RESULTATEN

ENTITEIT VERDELING

Personen

45%

Locaties

32%

Organisaties

18%

TOP ENTITEITEN

Hendrik Conscience

NER

Antwerpen

NER

VRT

NER

Gent

NER

Koninklijk Museum

NER

Reset

100 %

02:32 PM

Workspaces

MODAL Archive Browse...

MODAL Archive Browser V

datable.be/MODAL/wireframe3.html

VPN

M

MODAL

Archieven

Zoeken

Configuratie

MODAL V1.2.0

<

Browser: ADVN_VEA260_VUJO

Eigenschappen per folder & bestand

Nieuw Archief

Mappenstructuur

PROJECT VIEW

>

Archief_S01

"Bevat vroege radio-opnames en persberichten."

België

Koning Boudewijn

>

Persberichten_1990

"Documentatie over Europese handel."

Brussel

EEG

>

Audio_Interviews

"Opnames politieke debatten."

Willy Claes

metadata_export_v1.csv

Folder Details

SELECTEER EEN MAP VOOR
DETAILANALYSE

In dit scherm zie je de geaggregeerde metadata van alle bestanden binnen een folder. De samenvatting hiernaast is gegenereerd door alle individuele bestands-samenvattingen semantisch te clusteren.

TOOLS UITGEVOERD OP DEZE MAP:

OCR

NER

Summary

Reset

100 %

02:33 PM



ADV N
ARCHIEF VOOR NATIONALE BEWEGINGEN



Vlaanderen
verbeelding werkt

Q&A

an.deridder@advn.be

henk@datable.be