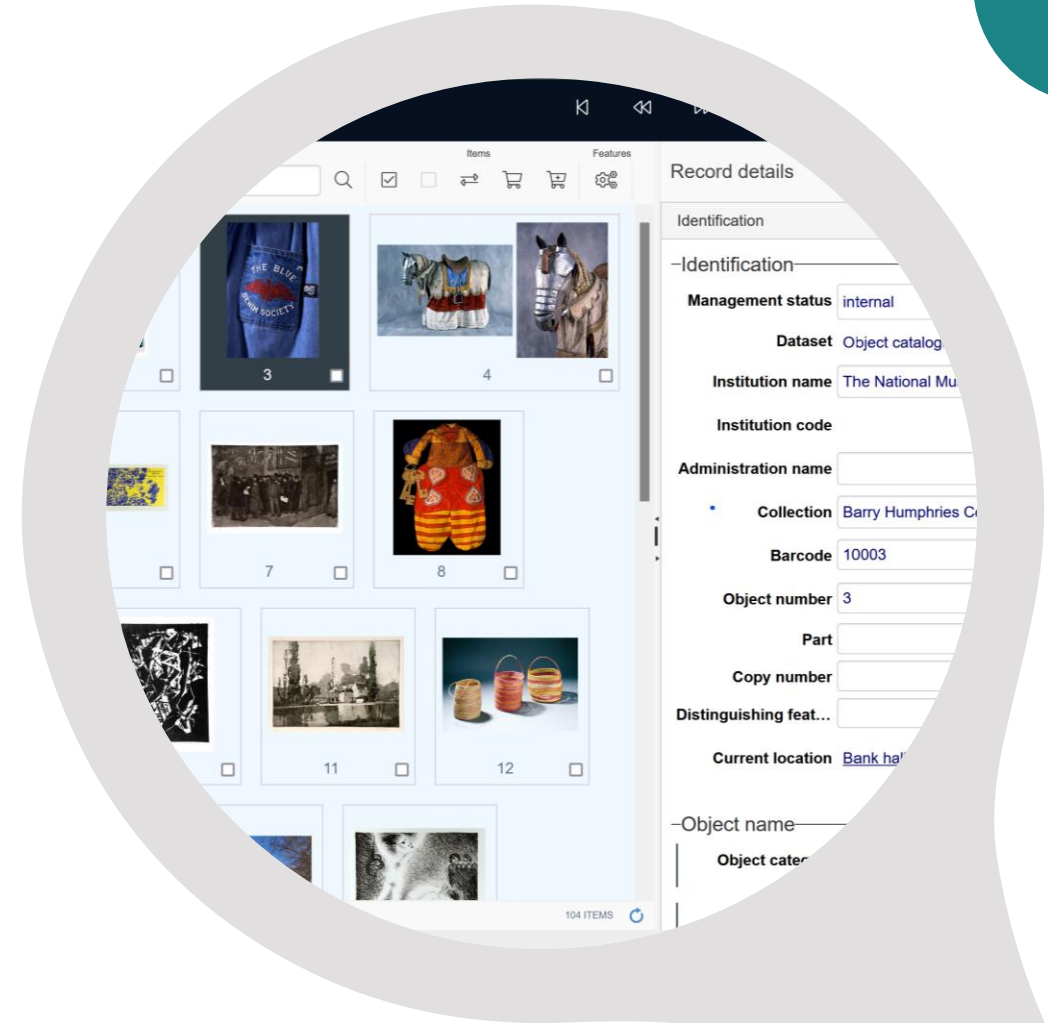


Axiell ALM

23 April 2026

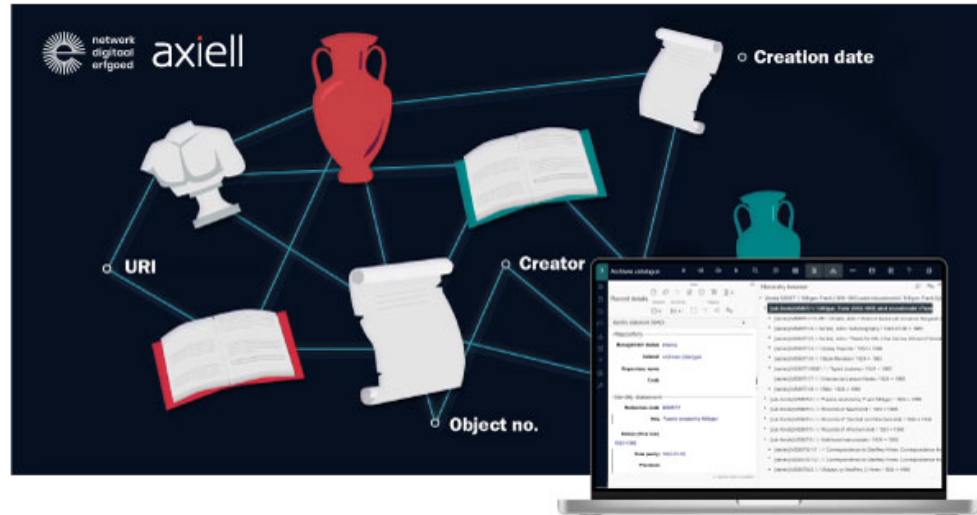
Rob Jacobs



axiell

NDE VERSNELLER 2026

Word nu NDE Compliant – Axiell regelt (bijna) alles voor u



De nieuwe NDE Versneller 2026 is gestart. Dit landelijke programma ondersteunt musea en erfgoedinstellingen om collectiegegevens duurzaam, vindbaar en volgens alle verplichte NDE standaarden te publiceren. Voor veel instellingen is dit een grote stap richting toekomstbestendig collectiebeheer — en een vereiste binnen de Nationale Strategie Digitaal Erfgoed.

Goed nieuws! Axiell neemt vrijwel alle stappen voor u uit handen. U hoeft slechts een paar kleine acties uit te voeren, zoals het aanvragen van een ARK NAAN, waarna wij de volledige technische inrichting verzorgen.

Waarom nu aanmelden?

Met deelname aan de NDE Versneller wordt uw collectie:

axiell

Linked Data – de basis



Wat is Linked Data?

Linked Data is een manier om informatie zo te publiceren dat computers én mensen die goed kunnen begrijpen en met elkaar kunnen verbinden.

Unieke identificatie

Alles krijgt een eigen, uniek webadres (URI).
Dat zorgt ervoor dat objecten, personen en plaatsen altijd herkenbaar blijven, ook in andere systemen.

Gegevens verbinden

In plaats van losse data, leg je relaties vast:
bijvoorbeeld wie iets heeft gemaakt, waar het vandaan komt en uit welke periode het is.

Waarom is dit nuttig?

- Betere vindbaarheid
- Meer samenhang tussen gegevens
- Makkelijker delen met andere systemen en instellingen

Voor erfgoedinstellingen

Linked Data helpt om collecties te koppelen aan bredere netwerken, zoals andere musea, aggregatoren en kennisplatforms.

Triples

Een **triple** is één **duidelijke uitspraak over een kunstwerk**, opgebouwd uit drie vaste delen:

- **Onderwerp** – waar hebben we het over?
- **Relatie** – wat weten we ervan?
- **Object** – wat is het antwoord?

Je kunt het lezen als een korte, ondubbelzinnige zin.

Voorbeeld: **De roeping van Matteüs** (Caravaggio)

Het kunstwerk dat je beschrijft:

- *De roeping van Matteüs*

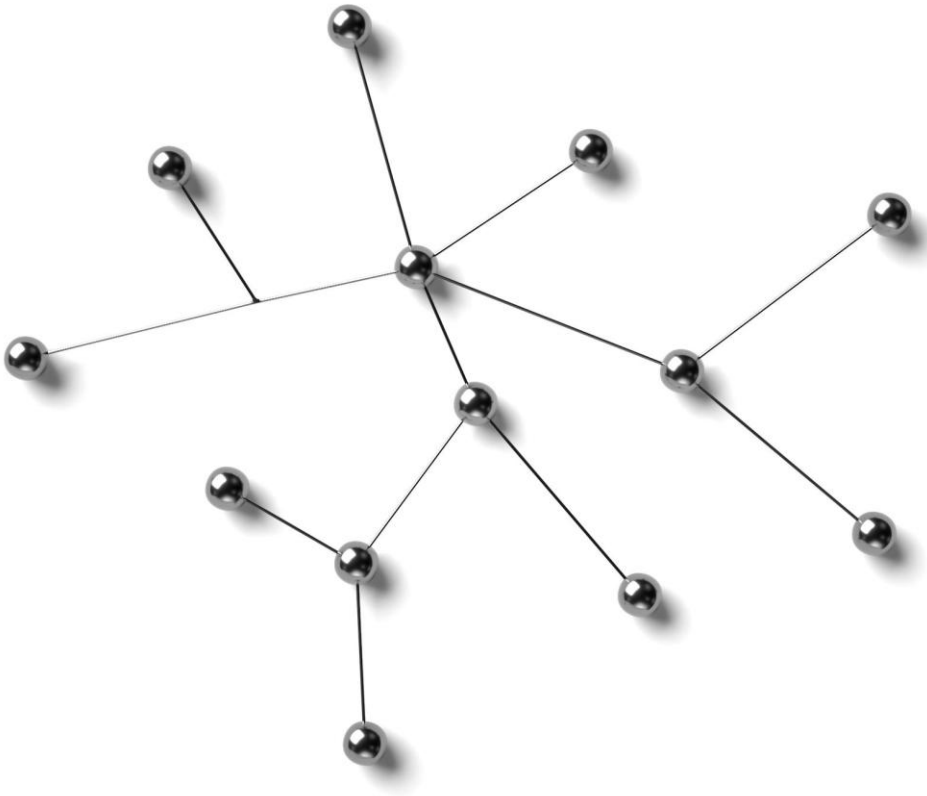
Onderwerp – het kunstwerk

- Het kunstwerk dat je beschrijft:
- *De roeping van Matteüs*
- Dit is het **anker** waar alle informatie aan hangt.

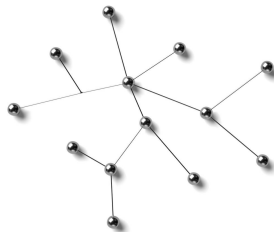
Relatie – wat voor informatie is dit?

- De betekenis van het gegeven, bijvoorbeeld:
- heeft maker, is gemaakt in, dateert uit, bevindt zich in

Dit zorgt ervoor dat iedereen (en elk systeem) begrijpt **wat voor relatie** je bedoelt. is het **anker** waar alle informatie aan hangt



Triples



Object – het antwoord

De waarde die bij die relatie hoort, bijvoorbeeld:

- Caravaggio

Maar let op: dit is niet zomaar een naam als tekst, dit is **de persoon Caravaggio als aparte entiteit**.

De triple als complete uitspraak

Nu alles samen:

- **De roeping van Matteüs – heeft maker – Caravaggio**

Dat is één **triple**. Heel simpel, maar enorm belangrijk.

Meer triples over hetzelfde kunstwerk

Een collectierecord bestaat uit **veel van dit soort uitspraken**:

- De roeping van Matteüs – **heeft maker** – Caravaggio
- De roeping van Matteüs – **dateert uit** – circa 1599
- De roeping van Matteüs – **is gemaakt in** – Rome

Samen vormen deze triples **het volledige collectieverhaal**.



Geschied voor Linked Data & uitwisseling

Andere musea en platforms begrijpen jouw data meteen:

- dezelfde maker
- dezelfde plaatsen
- dezelfde perioden

Omdat de betekenis niet verstoort zit in tekst, maar helder vastligt.

Belangrijk om te onthouden

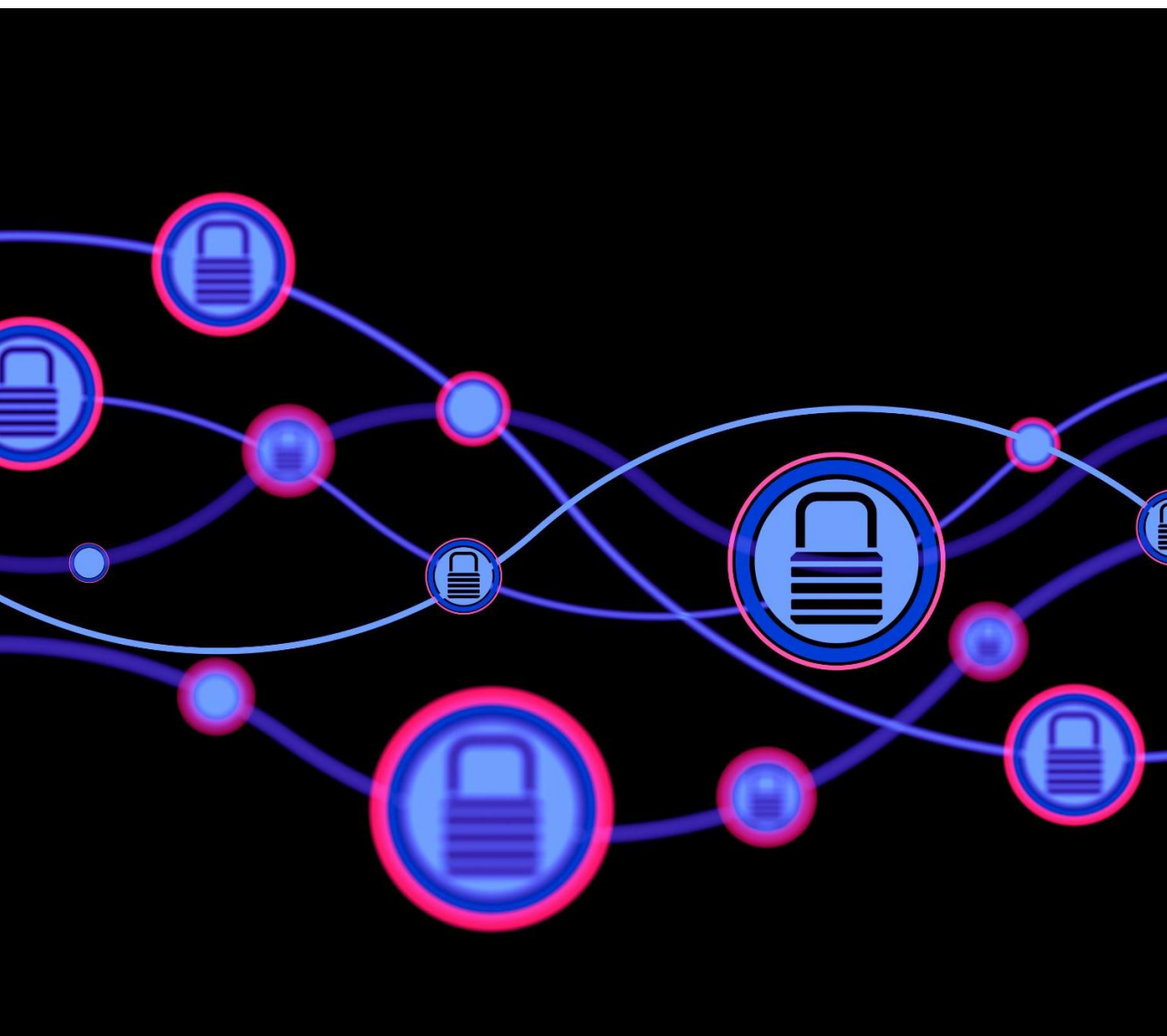
Als collectiemanager: voer jij **geen triples in**, jij selecteert correcte makers, plaatsen en termen het systeem zet dat automatisch om in triples

Jouw expertise bepaalt de kwaliteit van de relaties.

Automatisch verbanden leggen

Omdat Caravaggio ook een eigen record heeft, kan het systeem: alle werken van Caravaggio bij elkaar brengen. Caravaggio koppelen aan zijn periode (Barok) verbanden leggen met andere kunstenaars

Zonder extra invoerwerk.



Persistent Identifiers via GUID and ARK

Altijd hetzelfde object herkennen

GUID – intern nummer

Elke record krijgt een uniek intern nummer.

Dit verandert niet, ook niet als de data wordt aangepast of verplaatst.

ARK – zichtbaar op het web

Voor de buitenwereld wordt een vast webadres gebruikt.

Dit adres blijft werken, ook in de toekomst.

Het voordeel

- Geen verwarring over wat hetzelfde object is
- Geschikt voor Linked Data en samenwerking met anderen

GUID - staat voor *Globally Unique Identifier*

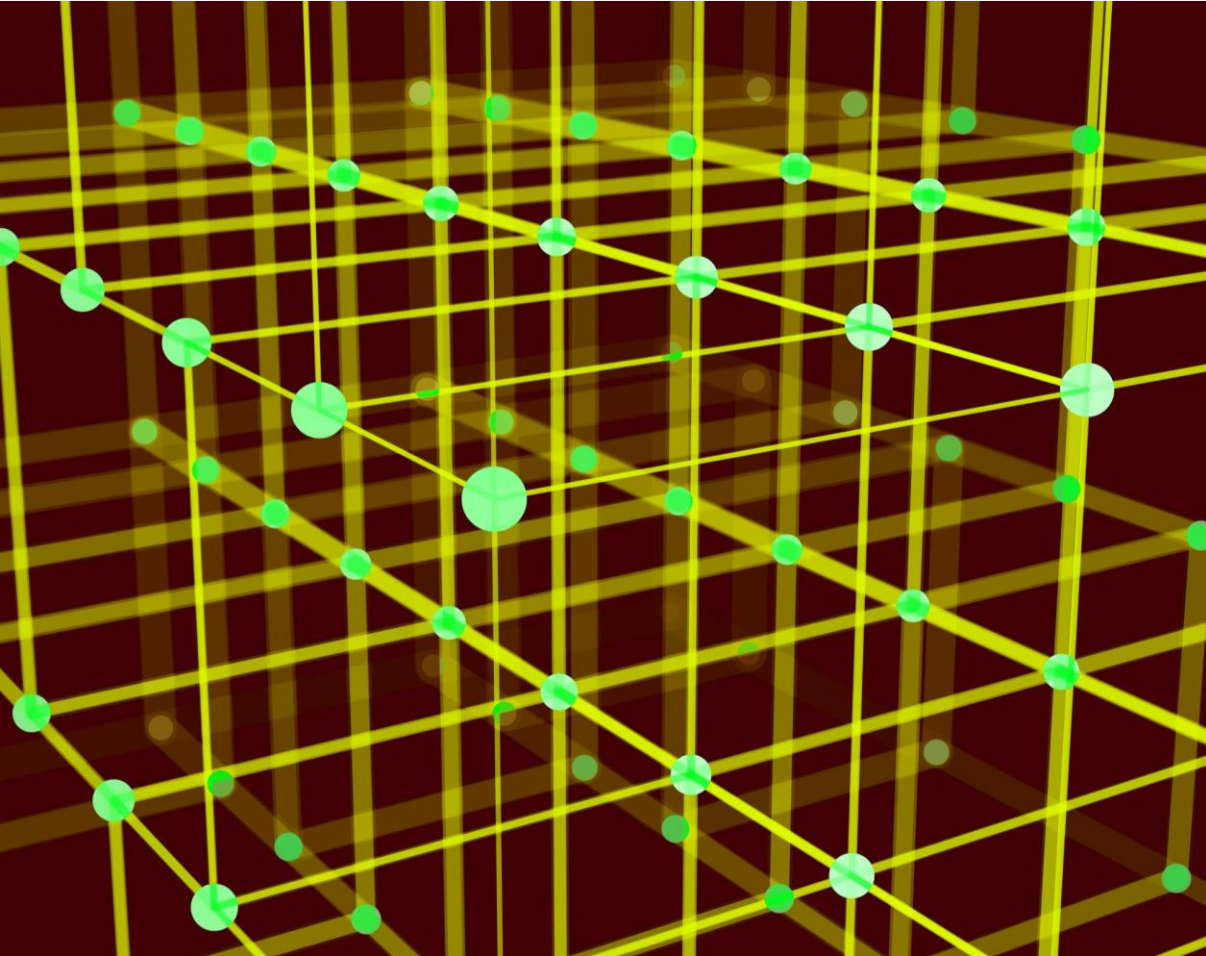
- uniek nummer binnen het collectiesysteem
 - (a3f9c2e4-7c21-4b8a-9e2f-1d4e8b6d1234)

PID staat voor *Persistent Identifier*.

- blijvend en stabiel ID voor gebruik buiten het systeem Meestal een webadres (URI)



Rol van Thesauri



Wat is een thesaurus?

Een lijst met vaste termen voor bijvoorbeeld:

- Materialen
- Onderwerpen
- Plaatsen
- Personen

Waarom is dit belangrijk?

Als iedereen andere termen gebruikt, wordt zoeken lastig.
Met vaste termen blijft de informatie consistent.

Meer dan alleen tekst

Elke term heeft zijn eigen unieke identifier.
Je koppelt dus niet een woord, maar een betekenis.

Aansluiting op andere standaarden

Deze termen kunnen gekoppeld zijn aan bekende lijsten zoals:

- Getty
- Wikidata

Resultaat

- Betere vindbaarheid
- Minder fouten
- Slimme koppelingen met andere collecties

Axiell “Roadmap”

- SharePoint integratie
 - Uitstekend geschikt is voor documentbeheer en samenwerking
 - Minder geschikt als opslagplatform voor grote hoeveelheden afbeeldingen, met name wanneer deze via een vaste, publieke URL beschikbaar moeten zijn voor een IIIF-integratie.
- Archeologie (module) – SIKB Model
 - SIKB is een Nederlandse standaard voor archeologie, maar opgebouwd volgens internationaal gangbare principes.
- Axiell User Dag – Q3 2026
 - Uitkomst van onze interne workshops en richting van Axiell & Axiell Collections.



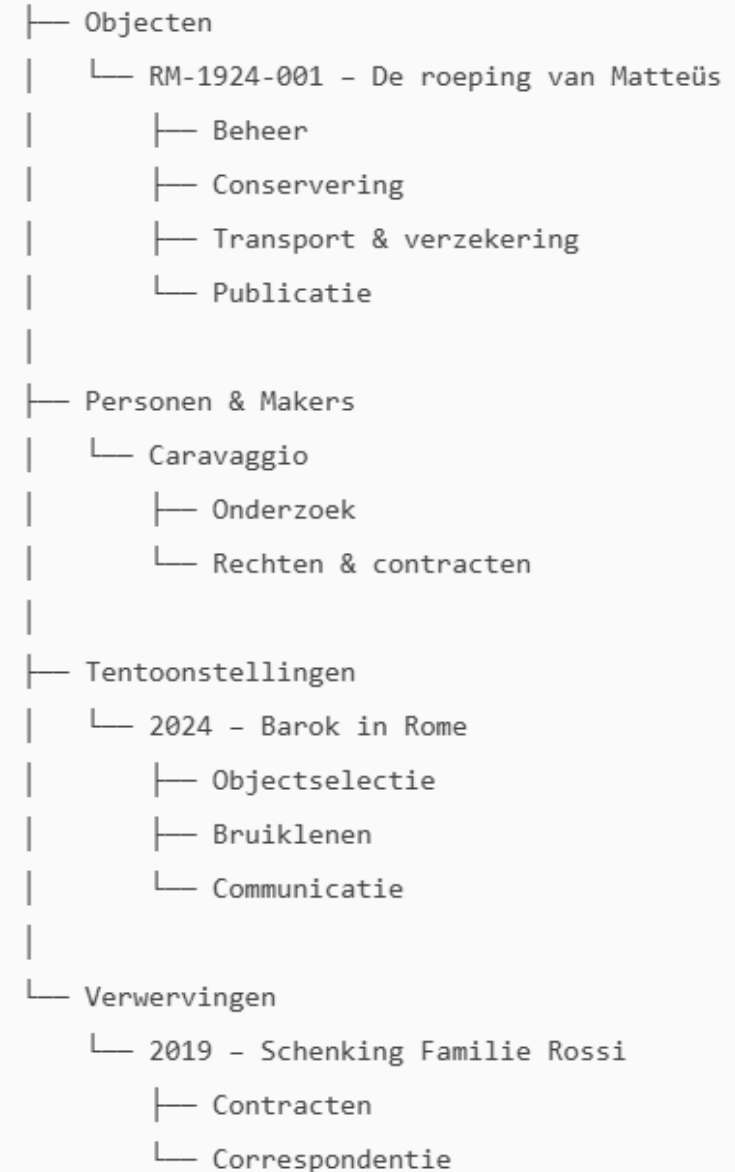


SharePoint mapen

- **Axiell Collections is leidend** voor collectie-data en relaties
- **SharePoint is aanvullend** voor documenten, dossiers en samenwerking
- Structureer SharePoint op **entiteiten uit Collections**, niet op inhoudelijke classificaties (periode, stijl, etc.)

Indicatieve mappenstructuur

Axiell-Collections





Vragen?

