

Adding a Vault to

EduWallet

Incubator

proeftuin

Tentamen  
inschrijvng

MC  
Battle  
coaching

- Hoe link ik mijn MC aan mn Folder?

Tim

Wallet

Scenario (**bewijzen met wallet&kluis**):

- Marja is van MoveShop
- Daar wil Tim werken
- Marja vraagt Tim naar z'n skills/ervaring

Waar vraagt Marja aan Tim zn skills?

- Sollicitatie **Webpagina** van MoveShop
- Hij deelt een ...VC in het formulier
- Hij deelt een ...VC+linkje

Open ID 4 VP  
Verifiable CV

Marja

Emailtje +  
linkje

View mogelijkheid op  
hoekje TIM' kluis  
Of kopie naar eigen  
kluisje

Docent

- Hoe komt iets IN de kluis?

video

Docent maakt 't filmpje  
Hoe krijgt hij die bij Tim? -> komt in de  
'studieresultaten' erbij  
Tim 'koppelt' zijn kluis aan die pagina

Feedback  
docent

Is dit een **VC** of een **document**?

**Docent maakt een pakketje.**

- Pakketje gaat naar **studieresultaten**
- Tim 'koppelt' zijn kluis aan die pagina
- **MC + link naar pakketje kan mee in sollicitatie**
- HOE ziet Marja die info?

Kluis

Upload file

video

Feedback  
docent

- VC's bestaan alleen in de Wallet of bij hun issuer.
- Documenten bestaan alleen in de kluis.
- Netwerk van kluizen (issuer heeft een kluis. Kopie naar Tim's eigen kluis.
- Tim krijgt ook LLL-kluis van SURF.

# Use cases

1. **Bigger Files** (issue, store, present)
2. **Switch to next Wallet** (data portability)
3. **Recover a lost Wallet**
4. **Push from Issuer** (when Wallet is Offline)
5. **Pull from Verifier** (when Wallet is Offline)

# Vault Provider

1. No vault
2. SURF or DUO etc
3. Hard-linked to wallet (doesn't cover UC 2)
4. Third Party (Dropbox or self-hosted by LLL)

# Manual Route

## Wallet talks to Vault

(Q2: spec only)

# Second Route

## Issuer talks to Vault

(Q2: build in sandbox)





**Tim (Timothy) Lachman**

**Opleiding: Urban Sports Trainer -  
HipHop (ROC van Amsterdam)**

 **Kluis = Personal opslag van Skills en Competenties**

 **Digitale Wallet = Tijdelijk transport middel**

- Diploma's en certificaten
  - Behaald: HipHop-instructeur niveau 2
- Competenties
  - Kan choreografieën maken en overbrengen op groepen
- Beoordelingen
  - Beheerst basis van breakdance en popping



**Marja Williams**

**Rol:** Directeur van MoveMotion,  
een urban sports- en dansstudio

**Doel:** Zoekt nieuwe trainers

## Sollicitatieformulier van MoveMotion

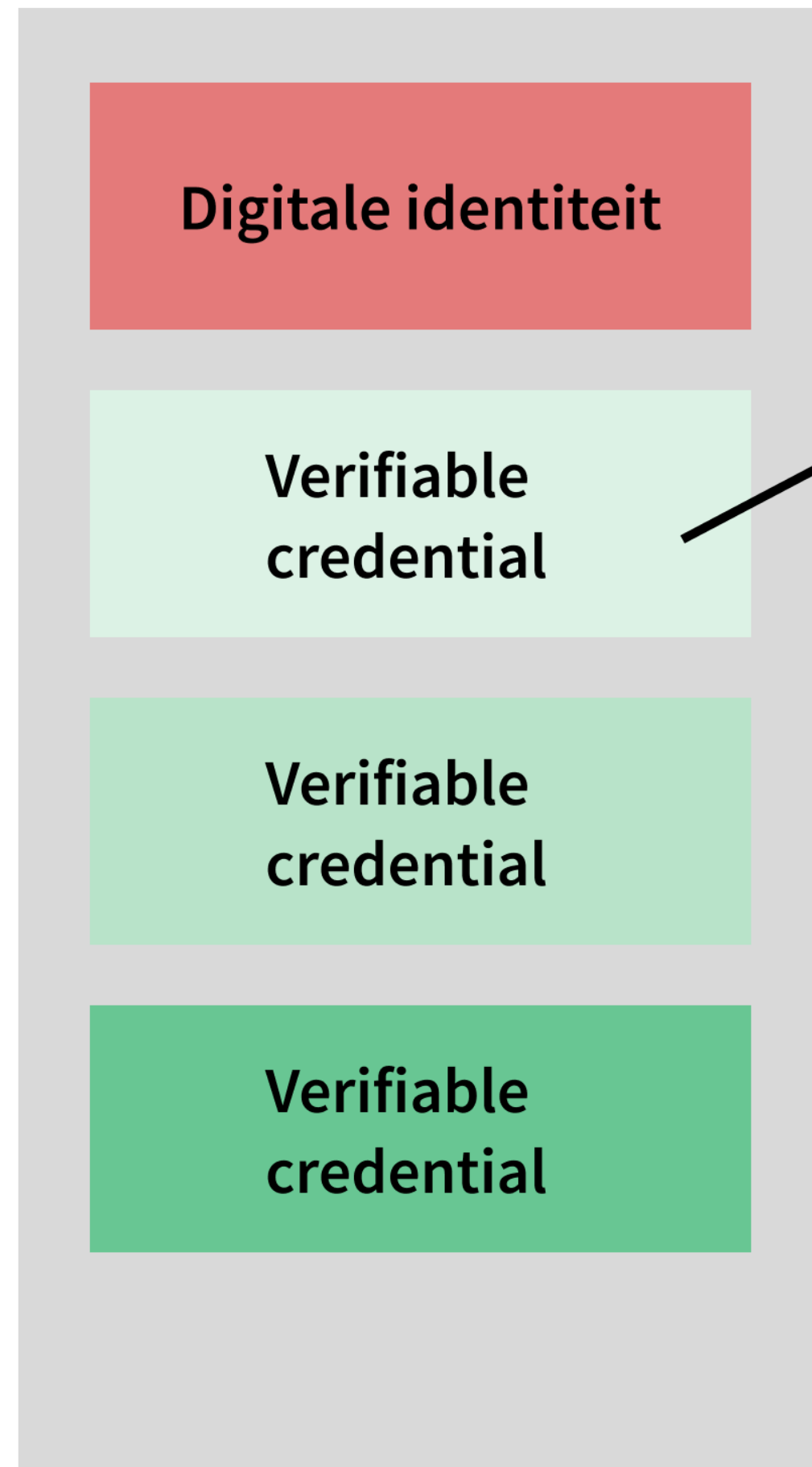


MoveMotion heeft als verzoek (in QR-formaat):

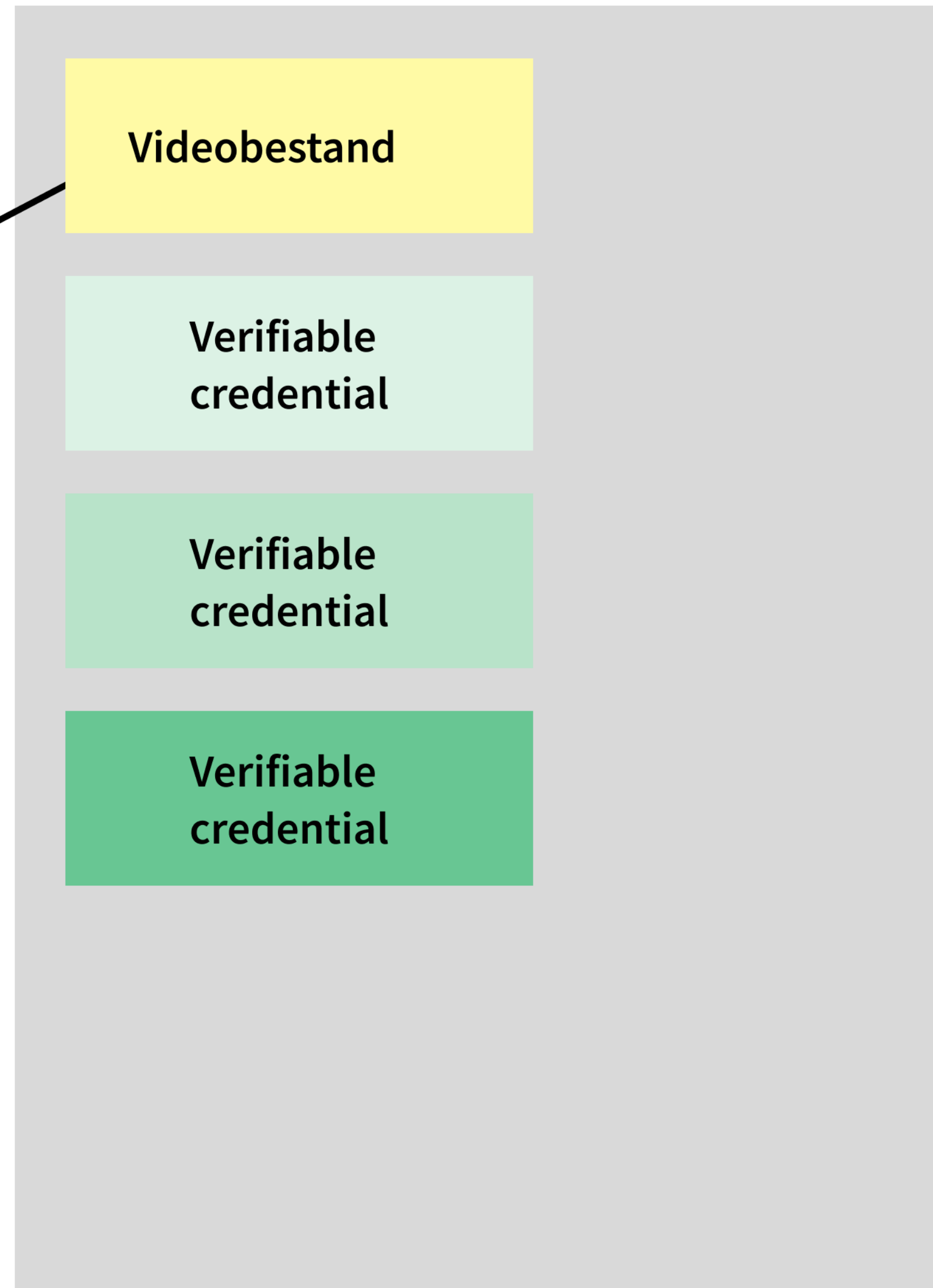
- Een geverifieerde competentie-check via een “verzoek om inzage” in
  - het HipHop-instructeur certificaat
  - en vaardigheden.
- Verifiëren of sollicitanten de juiste skills en certificaten hebben om als HipHop-trainer aan de slag te gaan.



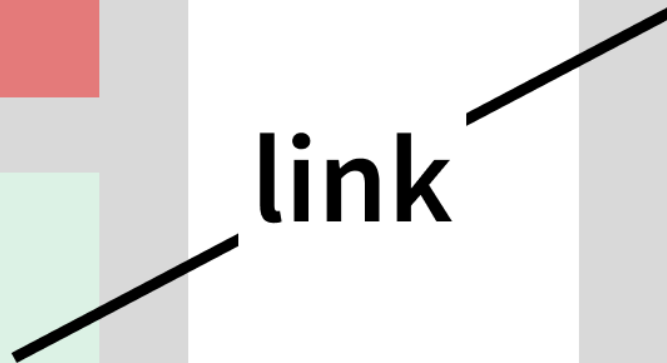
## Wallet



## Kluis

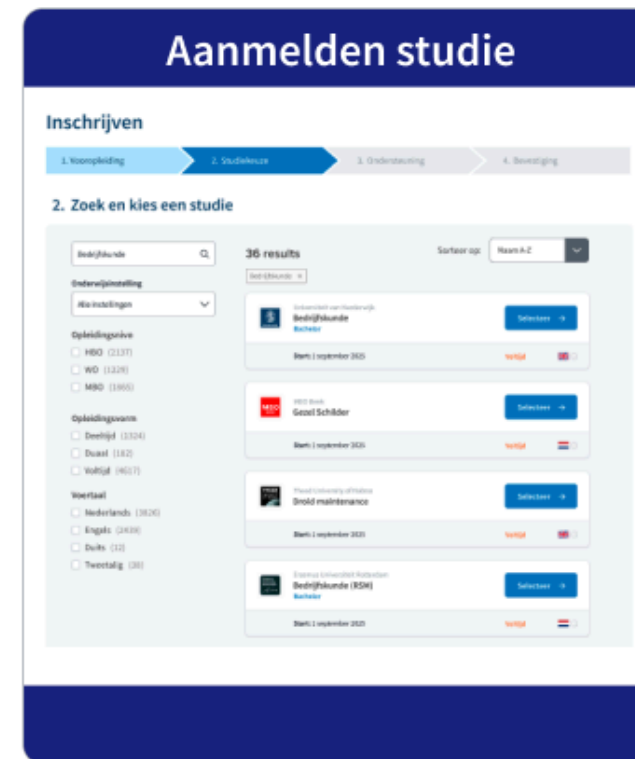


link

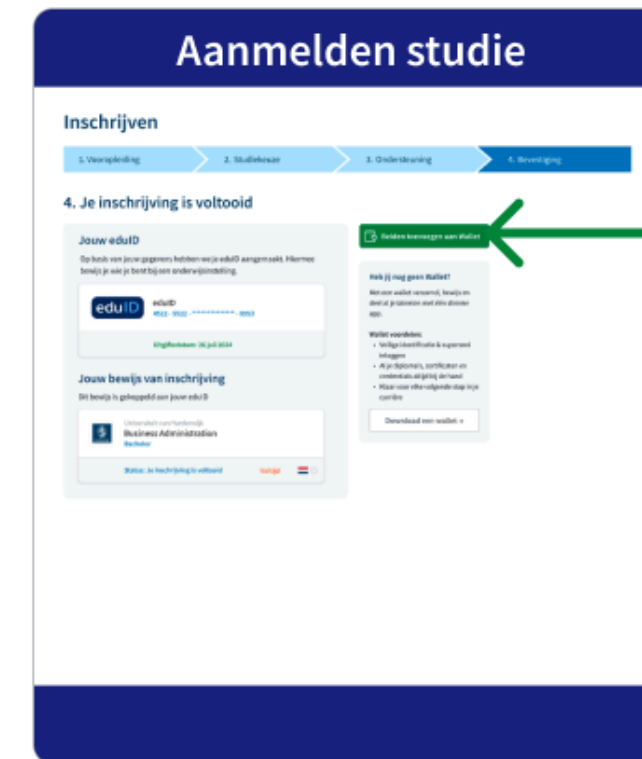


# Wat ging vooraf?

Tim heeft zich aangemeld voor een studie



Hij ontving een eduID & inschrijfbewijs



Download een wallet (+DID erin)



+

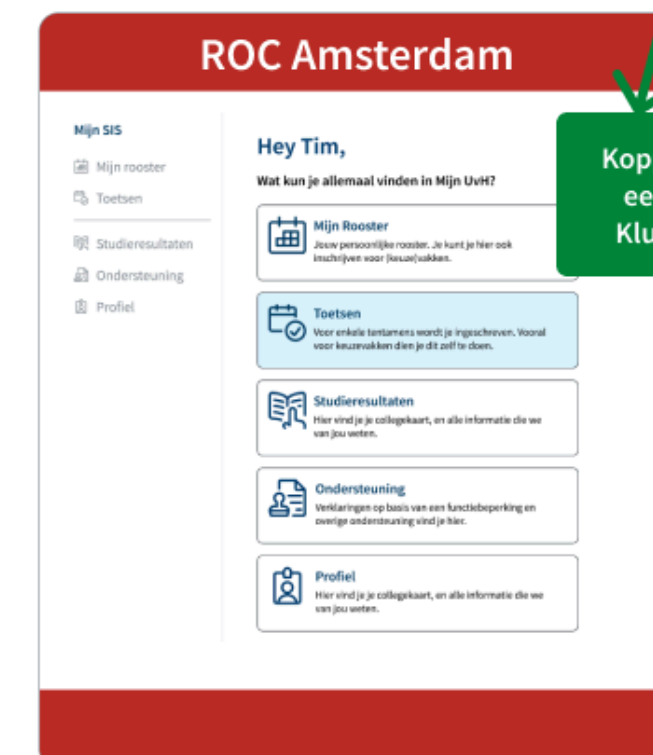
Ontvangt daarbij een digitale kluis



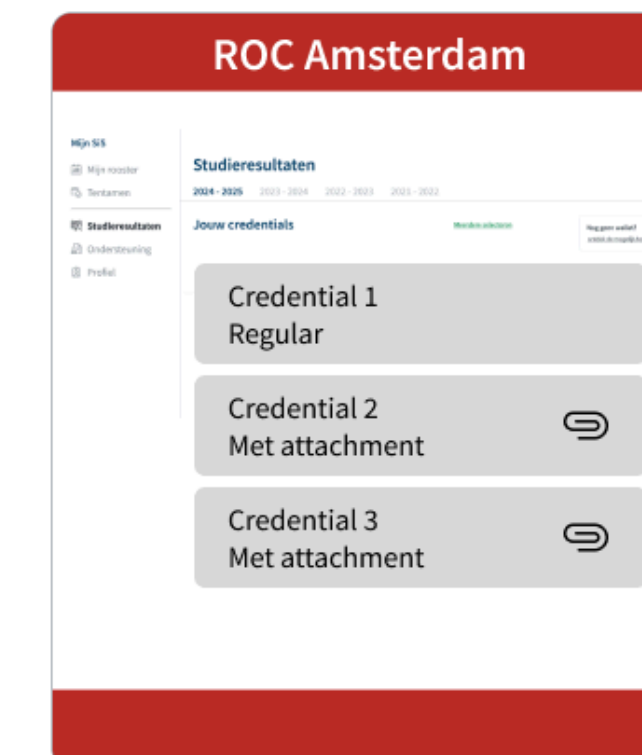
Logt in op het SIS van zijn instelling



Koppelt Kluis aan Mijn instelling



Ontvangt credentials met of zonder attachments



# Solliciteren met Wallet & Kluis

Tim hoort dat MoveMotion gespecialiseerde trainers voor jongerenprogramma's zoekt. Hij bezoekt de website en solliciteert.



## Bezoekt website Movemotion

**Movemotion**

Vacature 1

Vacature 2

Vacature 3

## Leest vacature

**Movemotion**

Gespecialiseerde trainers voor jongerenprogramma's

We ontvangen graag van je:

- Je persoonsgegevens
- (HipHop)-instructeur certificaat
- Bewijs van je vaardigheden

Solliciteer met je Wallet

Heb je geen wallet, solliciteer via een [invulformulier](#).

## Scant QR

**Movemotion**

Solliteren in één keer met je Wallet

*"Gespecialiseerde trainers voor jongerenprogramma's"*

Deel de volgende gegevens

- Digitale identiteit
  - Naam
  - Geboortedatum
  - BSN-nummer
  - Adresgegevens
- Diploma
  - (HipHop)-instructeur certificaat
- Vaardigheden
  - Een bewijs (bijvoorbeeld een video van een battle)

Scan QR code met je wallet



Heb geen wallet? [Solliciteer via formulier](#)

## Feedback

**Movemotion**

Bedankt voor je sollicitatie!

*We hebben de volgende gegevens van je ontvangen:*

**Jouw identiteit**

Bron: [BRP](#)


✓ geverifieerd

Voornaam Timothy

Achternaam Lachman

**Jouw diploma**

✓ geverifieerd

Van: ROC Amsterdam

**Hiphop instructeur - nivo 2**

Opleiding **Diploma** - 03 februari 2024

**Jouw ervaring**

# Protocols we define

- VC attachments
- please-copy request



# VC attachments

- Issuer adds digest & URLs list
- Vaults can fetch, check & persist
- Verifiers can fetch, check & display

# please-copy request

- Digest
- List of URLs
- Optional: audience DID
- Optional: multiple watermarked copies

# Build in Q2

- Second route only
- Nextcloud server in Sandbox
- Solid-Nextcloud app installed
- Some custom additions
- Optional: issuer can push to vault
- Verifier can fetch and embed video
- Optional: DPoP authentication