

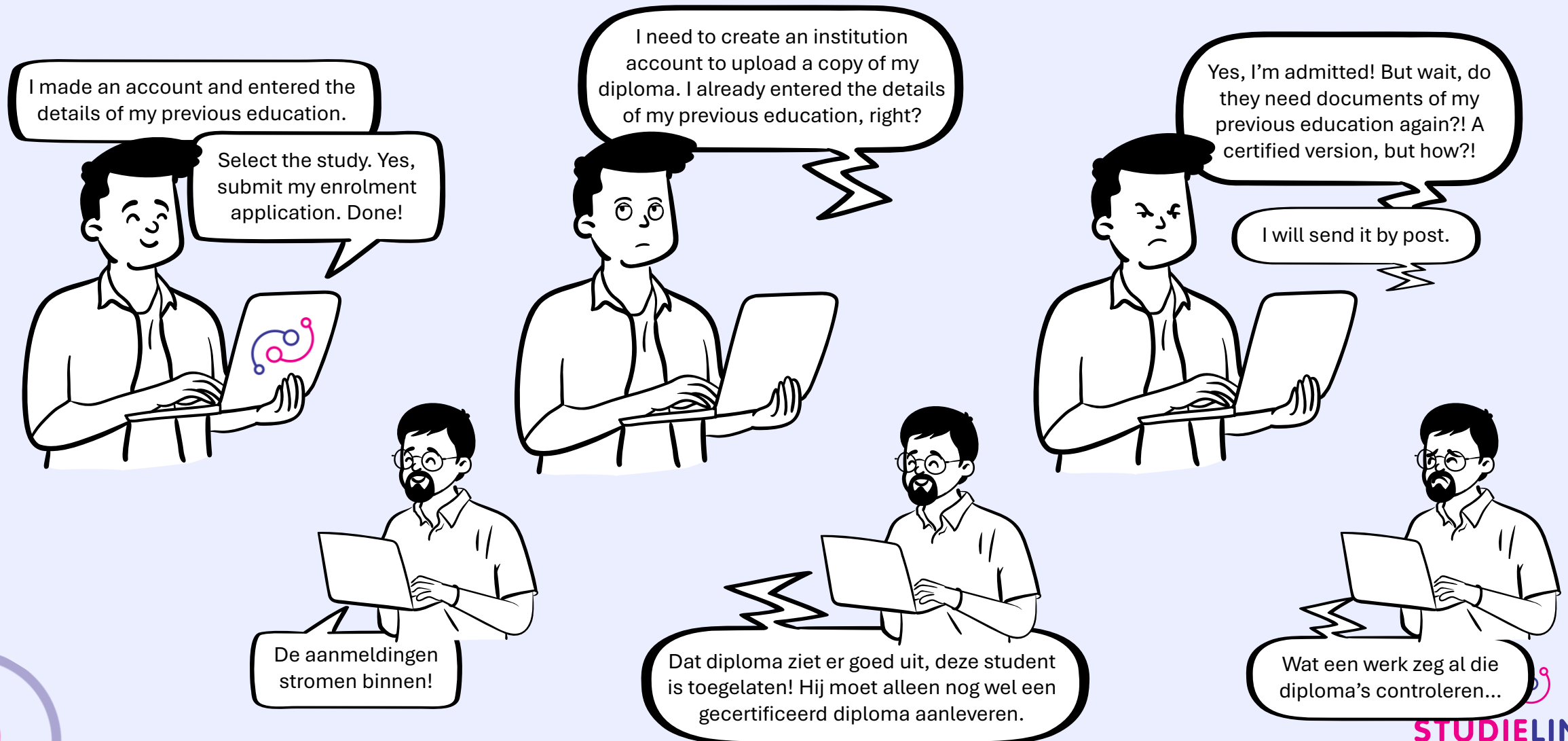


STUDIELINK

Efficiëntieslag in het aanmeldproces voor
Europese studenten door slimme
uitwisseling vooropleidinggegevens

Ruth Emous & Jacqueline Draaisma - HOlink, 3 juni 2025

Aanmelding student met niet-Nederlandse vooropleiding



Aanmelding student met Nederlandse vooropleiding

Inloggen met DigiD. Handig, ze hebben gelijk mijn vooropleidinggegevens opgehaald!

Ja, deze studie wil ik doen. Zo, hoppakee aanmelding ingediend!



De aanmeldingen stromen binnen!



Dat diploma ziet er goed uit, deze student is toegelaten!



Wat zeg je?

Single Digital Gateway

EduWallet

OOTS

EDI-wallet

eIDAS 2.0

Annex II

Annex I

EUDI-wallet

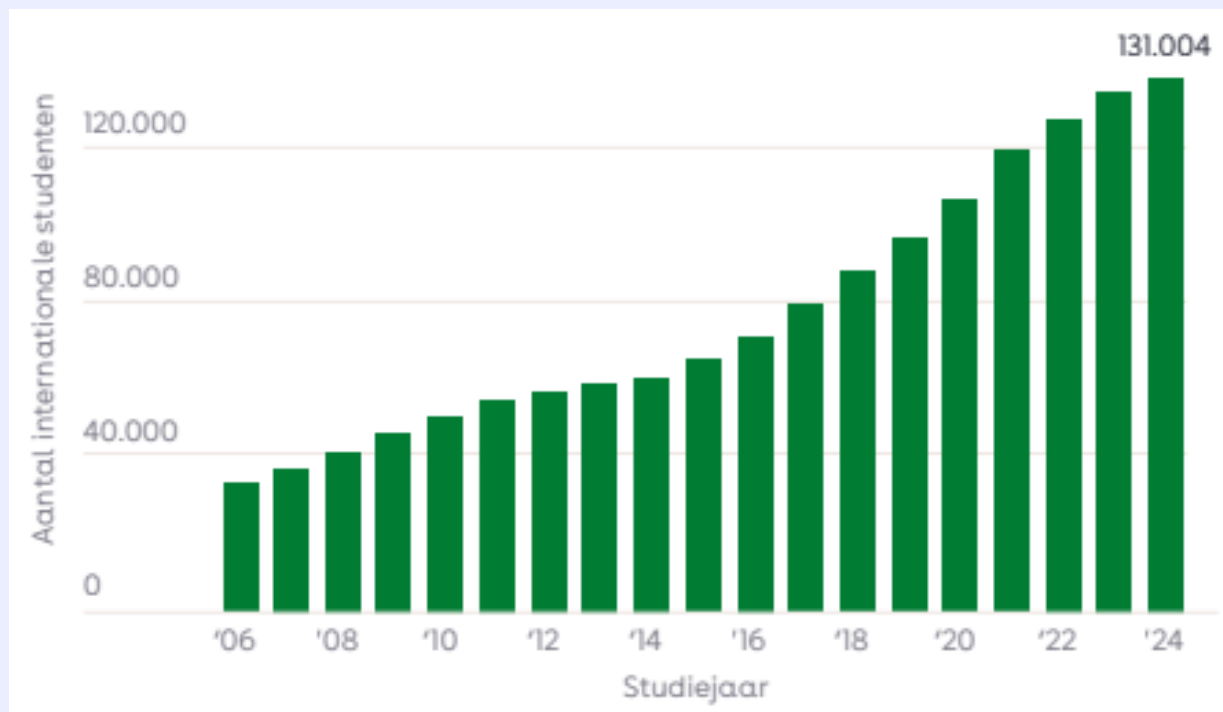
eIDAS 1.0

EMREX

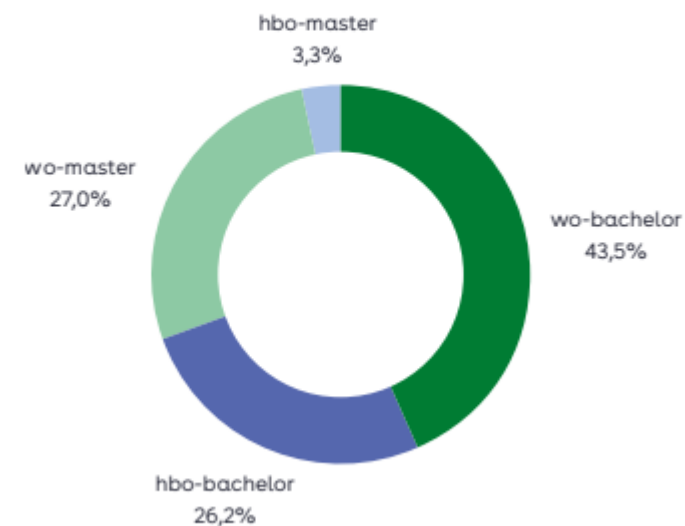
Hoe het begon...

1. 2 Duitse collega's
 - Met een bak Duitse vooropleidinggegevens
 - Vraag: *Kunnen we die Duitse vooropleidinggegevens via EMREX bij jullie aanleveren?*
2. Behoeftte inschrijfketen getoetst
 - Ja!
 - Brainstorm aantal instellingen
3. Uitwerking
 - Duitse studentenreis
 - Wetgeving
 - Mogelijkheden
4. White paper
 - Scope verbreedt naar Europese studenten
 - Nu: HOlink sessie

Internationale studentenaantallen



Figuur 2. Aandeel van de totale internationale diplomastudentenpopulatie in 2024-25 naar type instelling en opleiding



Nuffic, Inkomende diplomamobiliteit in het Nederlandse hbo en wo 2024-25 (mei 2025)

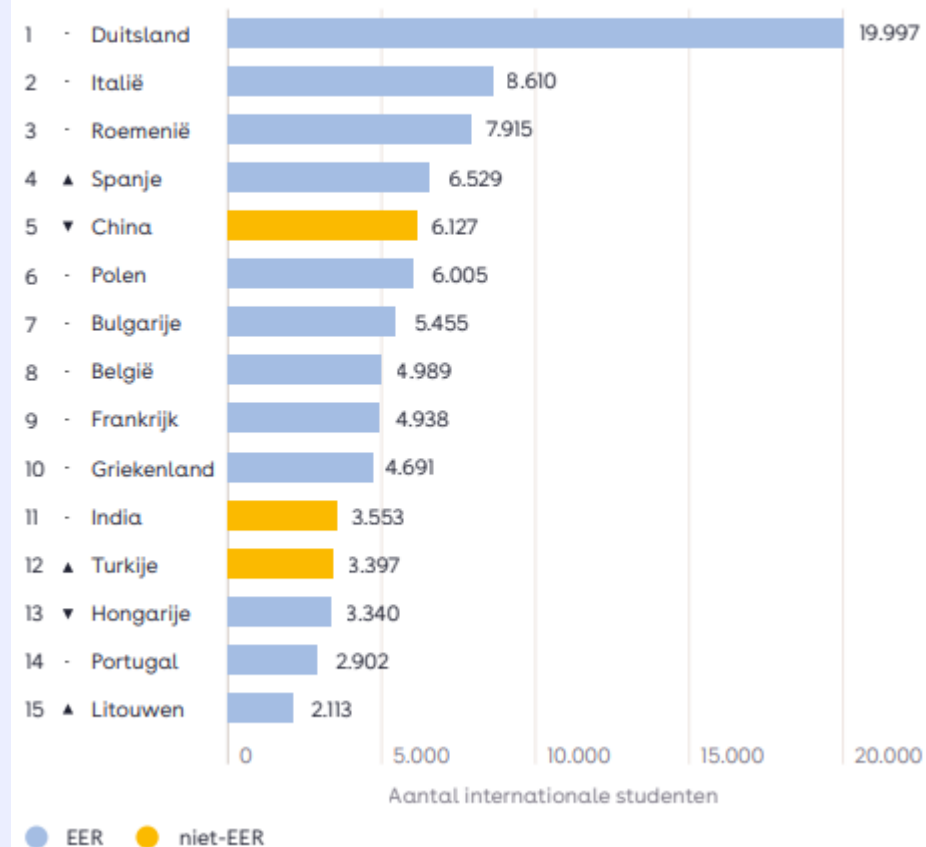
Internationale studentenaantallen

Figuur 8. Percentage internationale diplomastudenten van binnen en buiten de Europese Economische Ruimte (EER) in 2024-25



Nuffic, Inkomende diplomamobiliteit in het Nederlandse hbo en wo 2024-25 (mei 2025)

Figuur 11. Top 15-herkomstlanden van internationale diplomastudenten in Nederland in 2024-25



Knelpunten voor Europese studenten

Aanmelden met Europese vooropleiding

1



2



3



Aanmelden met Nederlandse vooropleiding

1



Europese wetgeving

Wens: digitale transformatie binnen EU bevorderen en grensoverschrijdende toegang tot digitale diensten vergemakkelijken.

Daarom:

- Single Digital Gateway (SDG-) verordening
- Electronic Identification, Authentication and Trust Services (eIDAS-) verordening

→ Deze wetgeving heeft ook impact op de inschrijfketen!

Single Digital Gateway

Doel: digitaal toegankelijk maken van overheidsinformatie en -diensten voor burgers en bedrijven in alle EU-landen.

Verplichtingen:

- Digitaal toegankelijke overheidsinformatie
 - Annex I: overzicht te ontsluiten informatie
- Digitaal toegankelijke overheidsdiensten
 - Annex II: overzicht te digitaliseren procedures

SDG-beginselen:

- Non-discriminatiebeginsel: digitale procedure moet net zo makkelijk zijn voor de buitenlandse EU-burger als voor de nationale burgers.
- Eenmaligheidsbeginsel: eenmalig aanleveren voor meervoudig gebruik.

Single Digital Gateway

Impact inschrijfketen:

- Annex I – onderwijs: Informeer over rechten, procedures en regels rondom studeren.
- Annex II – studie: Digitaliseer het aanmeld- en inschrijfproces bij een onderwijsinstelling.

Is de inschrijfketen compliant?

- Annex I: Ja, informatie is beschikbaar via '[Your Europe](#)'.
- Annex II: Nee, want voldoet niet aan non-discriminatie- en eenmaligheidsbeginsel.

eIDAS 1.0

Doel: kader scheppen voor grensoverschrijdende erkenning van elektronische identiteiten (eID).

Verplichting:

- Lidstaten mogen nationale eID-systemen aanmelden.
- Overheidsdiensten moeten erkende eID's accepteren voor toegang.

Impact inschrijfketen:

- Student moet kunnen inloggen met Europees inlogmiddel.

Is de inschrijfketen compliant?

- Ja, inloggen met eIDAS bij Studielink is mogelijk.

eIDAS 2.0

Doel: verbeteren en uitbreiden digitale identiteit.

Verplichting:

- Lidstaten moeten nationale European Digital Identity (EUDI-) wallet bouwen.
- Overheidsdiensten moeten erkende EUDI-wallets accepteren voor toegang.

Impact inschrijfketen:

- Student moet zijn digitale wallet kunnen gebruiken.

Is de inschrijfketen compliant?

- Nee, wallet gebruik is nog niet mogelijk.

Compliance inschrijfketen

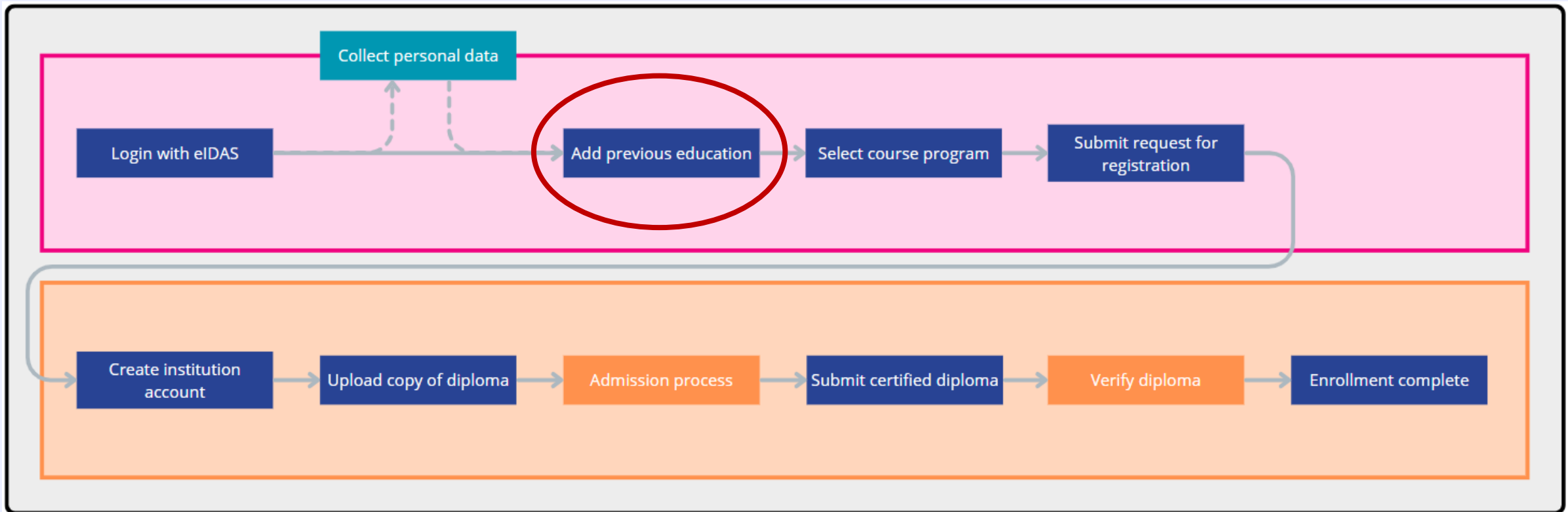
Is de inschrijfketen compliant aan EU wetgeving?

- | | |
|--------------------------|--------------|
| – Single Digital Gateway | Gedeeltelijk |
| – eIDAS 1.0 | Ja |
| – eIDAS 2.0 | Nee |

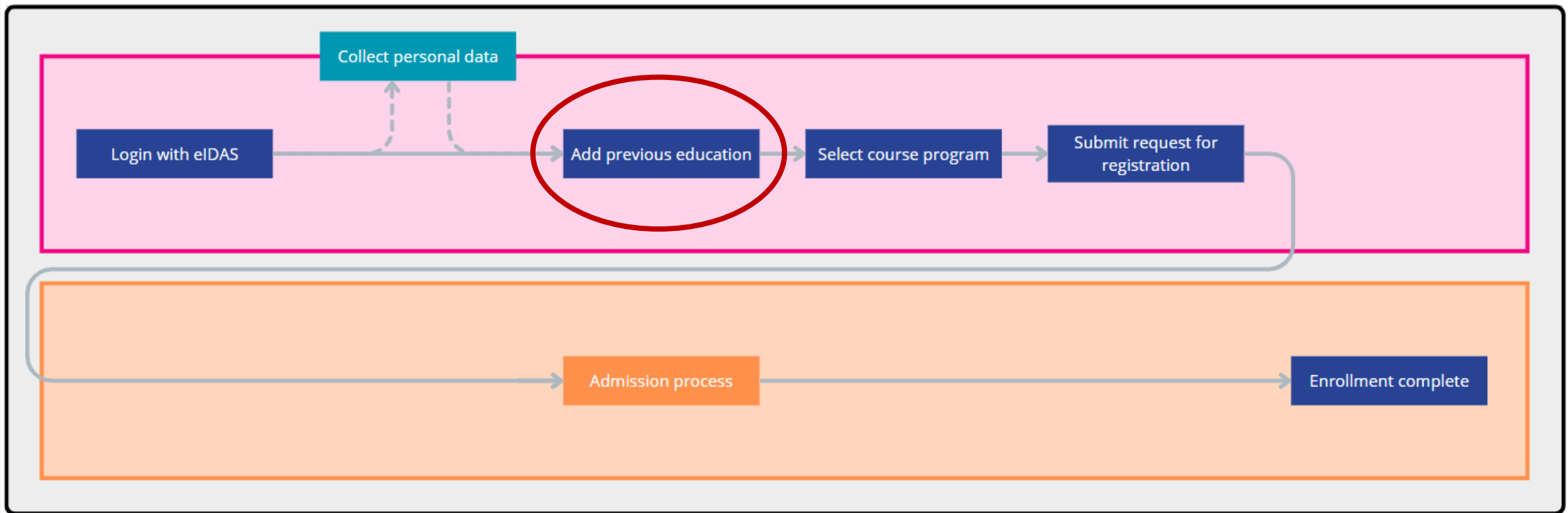
Hoe kunnen we voldoen?

Vooropleidinggegevens digitaal ophalen bij een betrouwbare bron.

Verbetermogelijkheden



Verbetermogelijkheden



Verbetermogelijkheden

Europese ontwikkelingen:

- Once Only Technical System (OOTS)
- EMREX
- Wallets

Once Only Technical System (OOTS)

OOTS = digitale infrastructuur die grensoverschrijdende digitale gegevensuitwisseling mogelijk maakt tussen overheidsinstanties in EU-lidstaten.

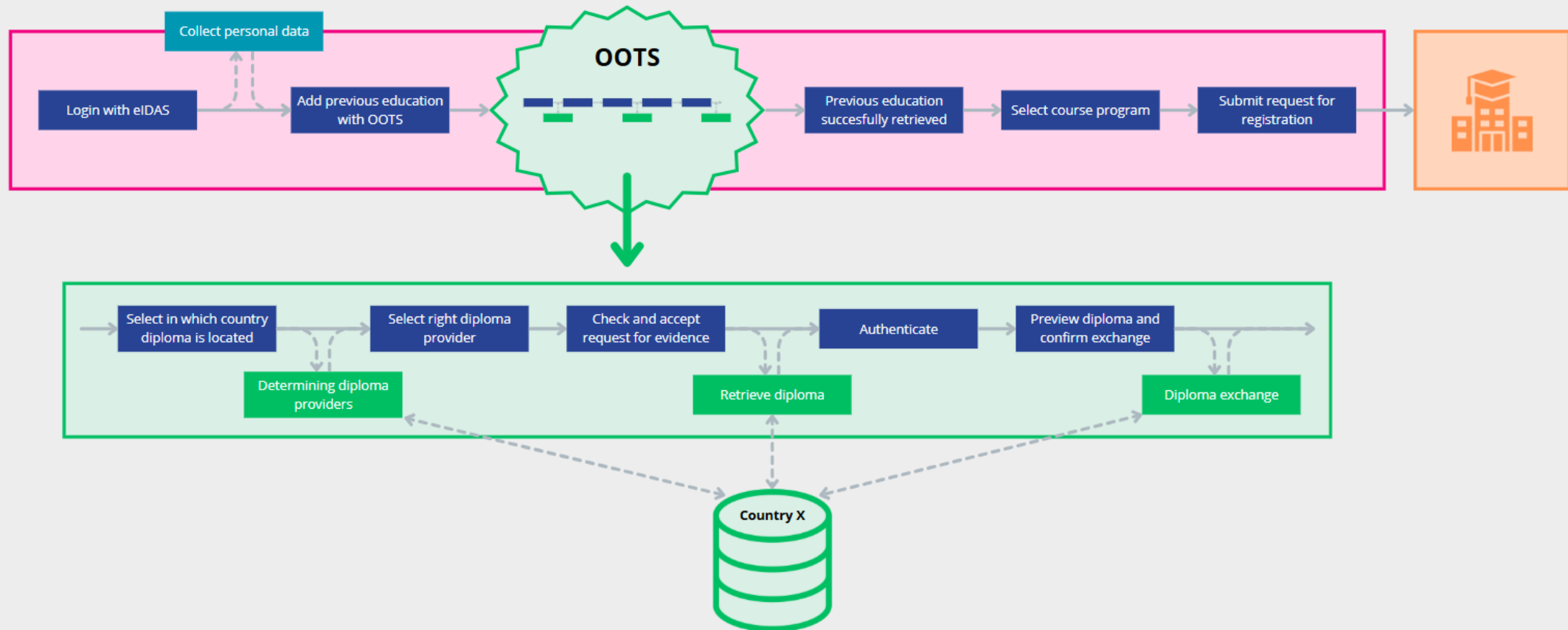
- Uitvoering eenmaligheidsbeginsel uit SDG-verordening

Hoe het werkt:

- Gebruiker geeft toestemming voor gegevensdeling.
- Gegevens beschikbaar bij een overheidsinstantie in het ene EU-land, worden via beveiligde infrastructuur digitaal gedeeld met een instantie in een ander EU-land.
- Geen centrale databank: de gegevens blijven bij de bron en worden alleen opgevraagd wanneer nodig.

Once Only Technical System (OOTS)

Registration process with OOTS



EMREX

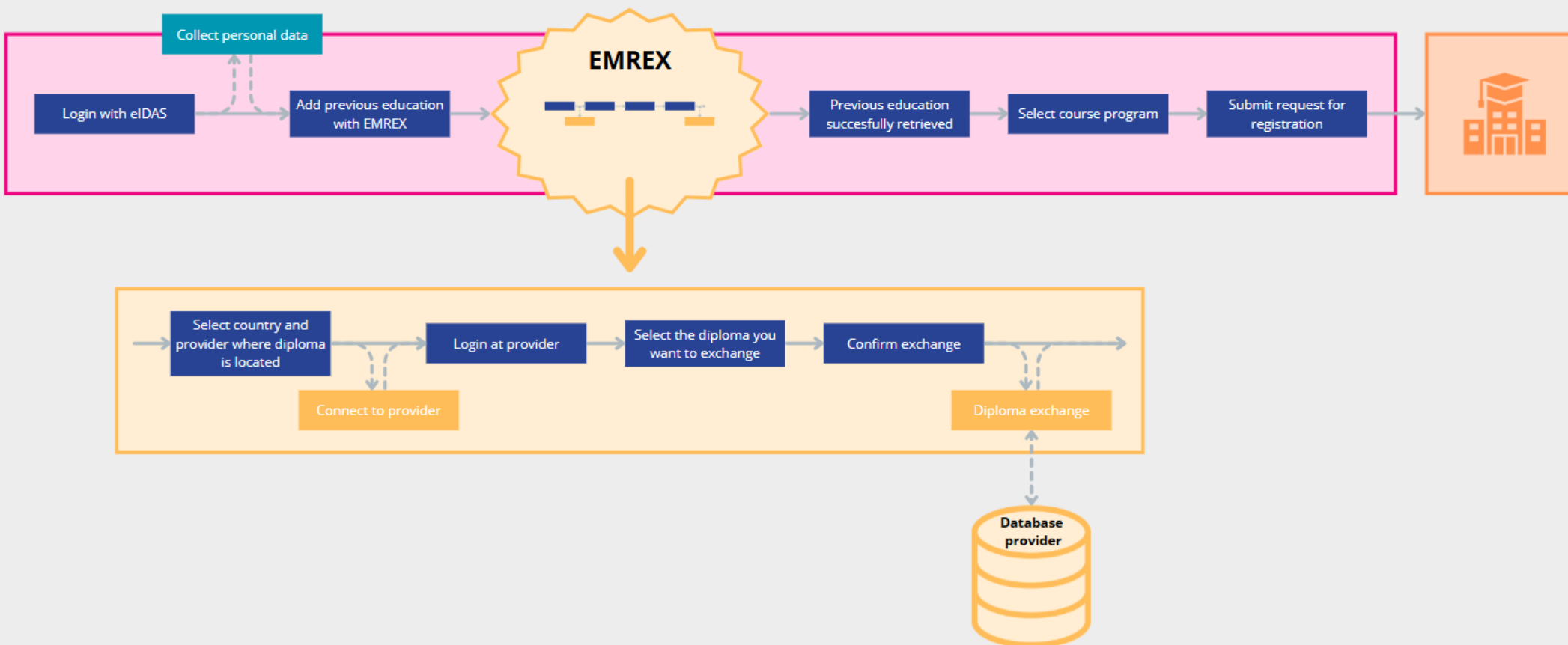
EMREX = digitaal netwerk voor het uitwisselen van studieresultaten en kwalificaties tussen onderwijsinstellingen of tussen onderwijsinstelling en werkgever.

Hoe het werkt:

- Studenten geven toestemming om hun studiegegevens digitaal op te halen.
- Gegevens worden via het EMREX-netwerk rechtstreeks opgehaald bij de broninstelling.
- Ontvangende instelling krijg de gegevens veilig en betrouwbaar aangeleverd, zonder handmatig uploaden of papieren documenten.

EMREX

Registration process with EMREX



Wallet

Wallet = digitale portemonnee

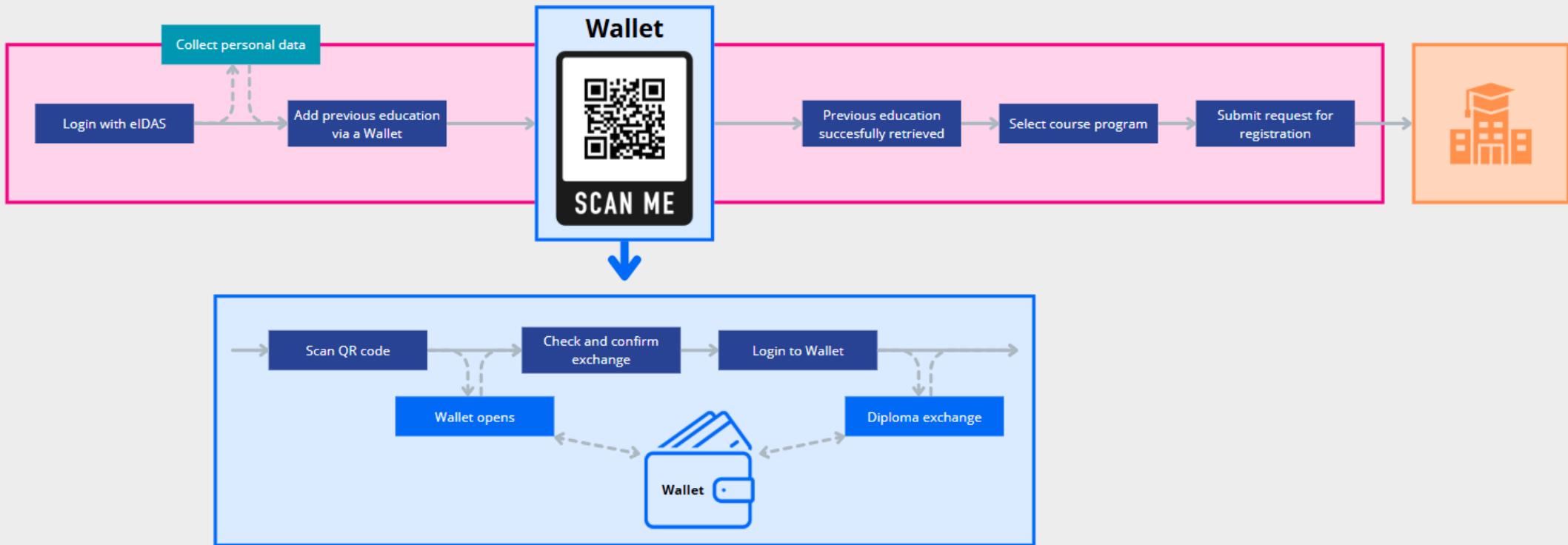
- EUDI-wallet: officiële digitale EU-portemonnee
 - Onderdeel van eIDAS 2.0
- EDI-wallet: digitale portemonnee binnen een sector
- EduWallet: digitale portemonnee voor het onderwijsdomein
 - Pilot SURF

Hoe het werkt:

- Gebruiker voegt gegevens toe.
- Gebruiker kiest zelf welke gegevens hij deelt.
- Alle data wordt lokaal opgeslagen en versleuteld op het apparaat.

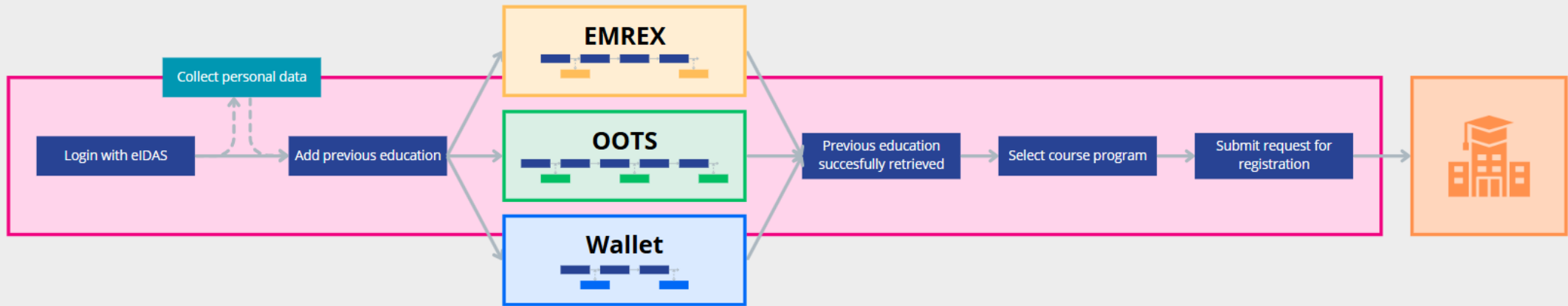
Wallet

Registration process with a Wallet

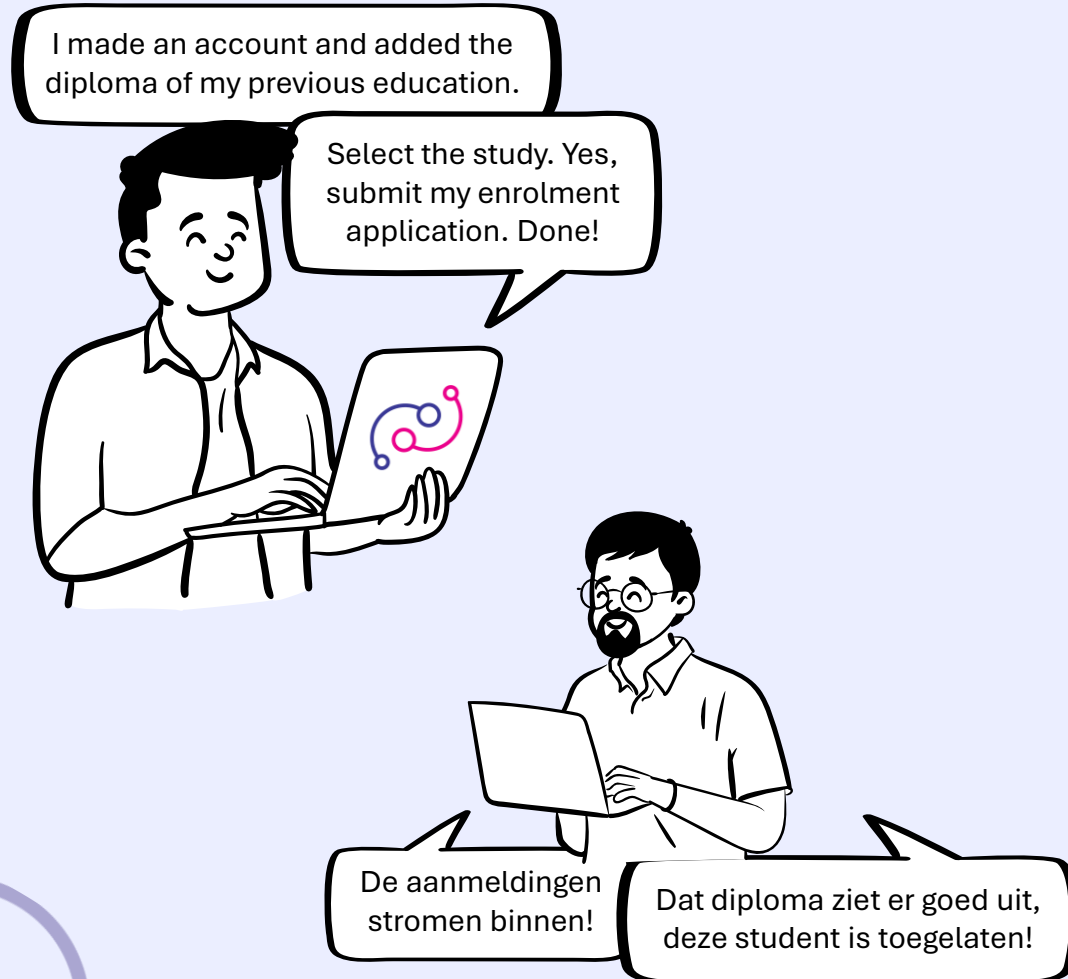


Ontwikkelingen parallel inzetbaar

Possible future registration process



Toekomstige aanmelding met niet-Nederlandse vooropleiding



En nu?

Wat moet er gebeuren om dit voor elkaar te krijgen?

Vervolg

White paper:

- Afronden
- Publiceren
- Uitdragen



Bedankt

*Ruth Emous – emous@studielink.nl
Jacqueline Draaisma – draaisma@studielink.nl*