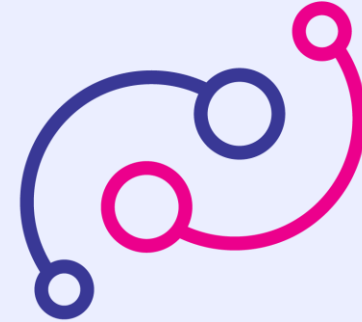




STUDIELINK

DE OMGANG MET DATA BINNEN DE NIEUWE SECTORVOORZIENING

Erik Altena & Wouter Meyer

06 juni 2024

Wat bespreken we vandaag

- De sectorvoorziening Leven Lang leren
- Wie eigenaar is van de data
- De beoogde rol van data
- De wijze waarop data beschikbaar komt
- Vragen



De sectorvoorziening Leven Lang Leren

- **Waarom?**

- Verdere digitalisering van de onderwijssector.
- Nederlandse onderwijs nog beter maken

- **Wat is het?**

- Set aan generieke functionaliteiten welke breed ingezet kunnen worden.
- De functionaliteiten richten zich in eerste instantie vooral op:
 - Leven lang leren
 - Flexibel onderwijs
- Voor zowel de HBO-, WO- alsmede de MBO-sector

- **Hoe komen we daar?**

- Programma Npuls
- Met behulp van de Routekaart
- Samenwerking met overige groeifondsprogramma's

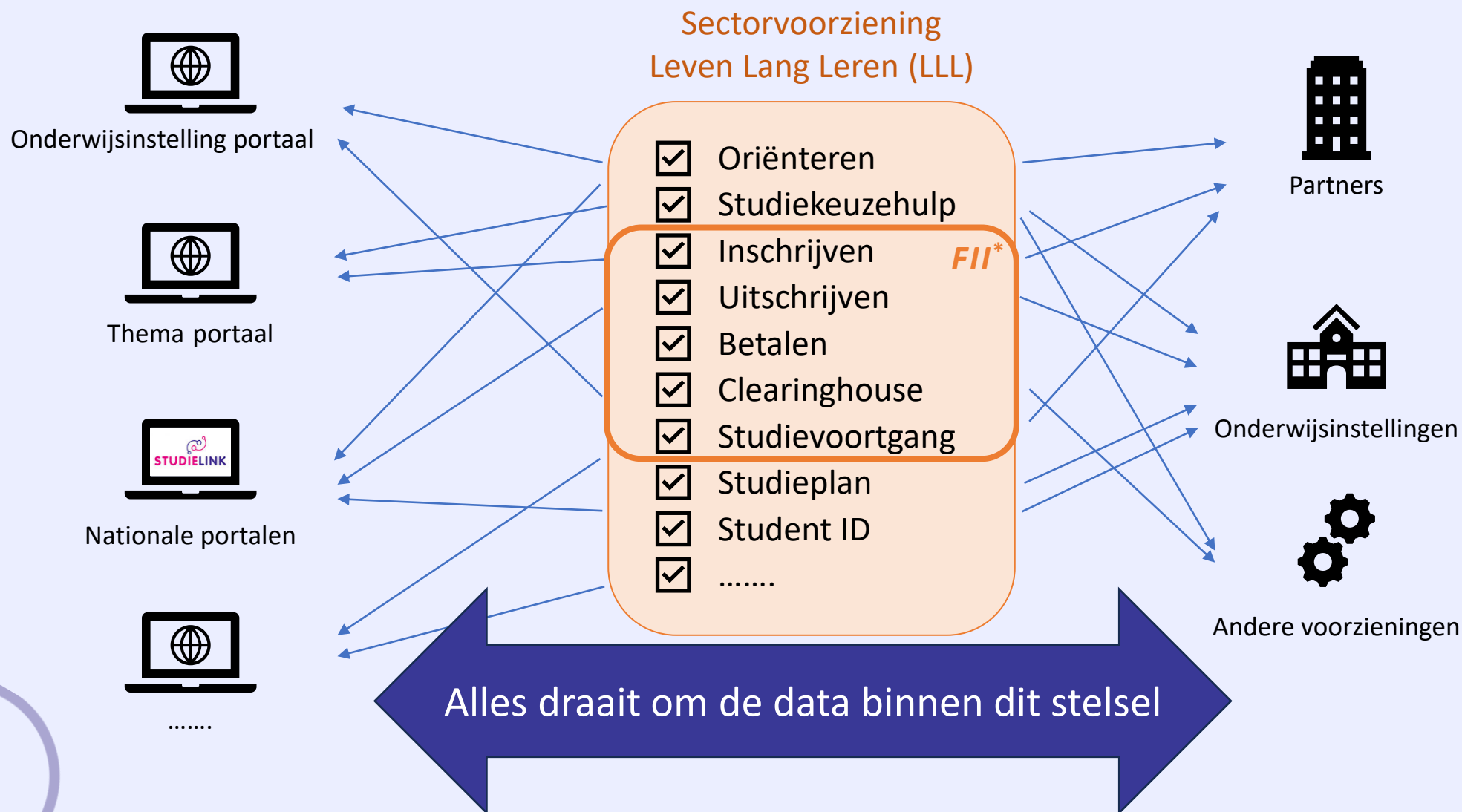


Richting vanuit de Routekaart

Verhaallijnen						
	Identiteit	Onderwijs -aanbod	Inschrijving	Resultaten	Verrekeningen	
abstractie	Stelsel	“faciliteert het ene ID”	“ontsluit het gezamenlijke aanbod”	“organiseert en administreert inschrijvingen binnen HO”	“administreert diploma’s en erkenning”	“verzorgt de verrekening tussen instellingen – clearing house”
	Instelling	“gebruikt het ene ID”	“is eigenaar van het eigen aanbod”	“bepaalt vrijheidsgraden en afspraken rond onderwijs”	“geeft resultaten, diploma’s en erkenningen en begeleidt de lerende”	“is initiator en begunstigde”
	Lerende	“is eigenaar van het eigen ID”	“selecteert aanbod en voert regie op studiepad”	“voert regie op studiepad”	“bewaart de resultaten in zijn persoonlijke wallet”	“beheert de bronnen om te studeren”

Flexibel inschrijven en intekenen is de eerste stap

* *FII*: Flexibel Inschrijven
en Intekenen



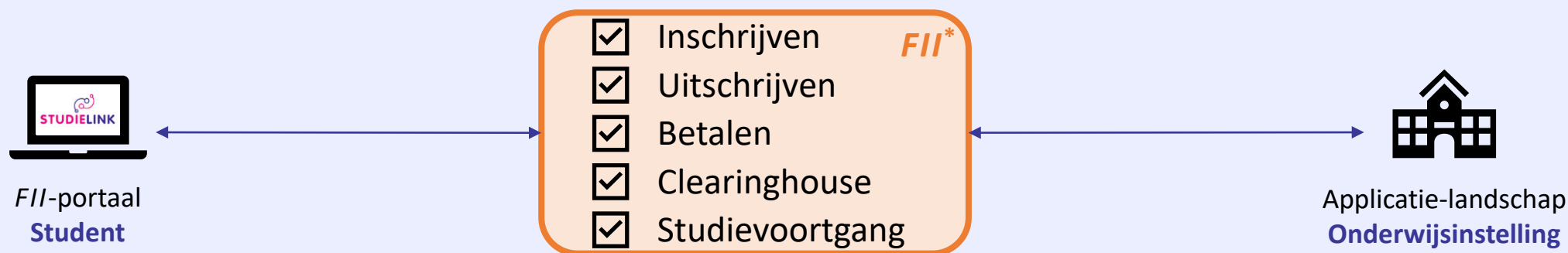
Inzoomen op de interactie Student <> Instelling

Erik gaat nu verder in op het onderdeel
Flexibel Inschrijven en Intekenen (FII)
en dan met name op de omgang met data daarbinnen.



Inzoomen op de interactie Student <> Instelling

* *FII*: Flexibel Inschrijven
en Intekenen



Student

LLL-
platform

LLL-
platform

Onderwijsinstelling

Communicatie van de student (links)
met de onderwijsinstelling (rechts)
vindt plaats over dit platform
in de vorm van berichtenverkeer.



FII-portaal

- ☒ Inschrijven
- ☒ Uitschrijven
- ☒ Betalen
- ☒ Clearinghouse
- ☒ Studievoortgang

FII*



Applicatie-landschap

* FII: Flexibel Inschrijven
en Intekenen

Zoals aangegeven, is de functionaliteit voor het
Flexibel Inschrijven en Intekenen (FII)
onderdeel van het 'Leven Lang Leren'-platform (LLL).

Student

LLL-
platform

LLL-
platform

Onderwijsinstelling



FII-portaal



Applicatie-landschap

De functionaliteit voor het *Flexibel Inschrijven en Intekenen* (FII) wordt geleverd door een proces-uitvoeringsomgeving die enkel data vasthoudt gedurende de verwerking op het platform.

Student

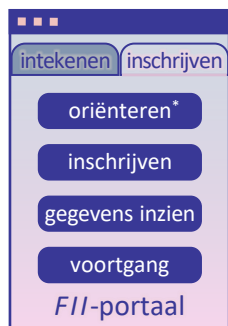
LLL-
platform

LLL-
platform

Onderwijsinstelling



portalen
van
derden



Daarnaast blijft het mogelijk om via andere portalen van derden te interacteren met het LLL-platform.



Applicatie-landschap

Via het landelijke FII-portaal van Studielink schrijft en tekent de student zich in op opleidingen en vakken. Daartoe voert de student zelf gegevens in en ziet deze de gegevens over de voortgang van het proces.

Student

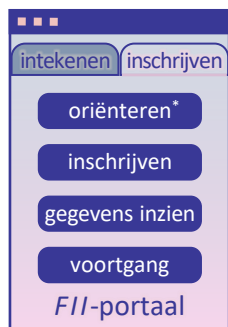
LLL-
platform

LLL-
platform

Onderwijsinstelling



portalen
van
derden



Gegevens over het inschrijvings- en intekenproces worden, in principe, altijd opgeslagen bij de onderwijsinstelling zelf.

proces-uitvoeringsomgeving
"flexibel inschrijven en intekenen"

oriënteren

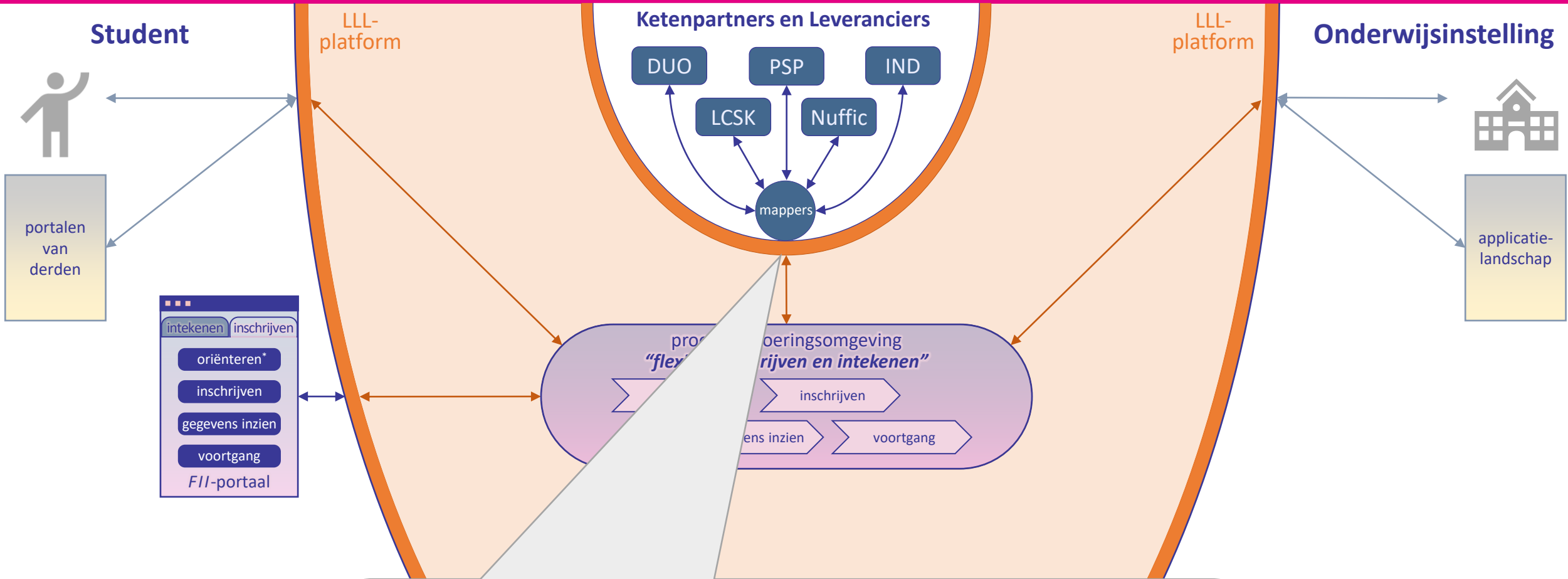
inschrijven

gegevens inzien

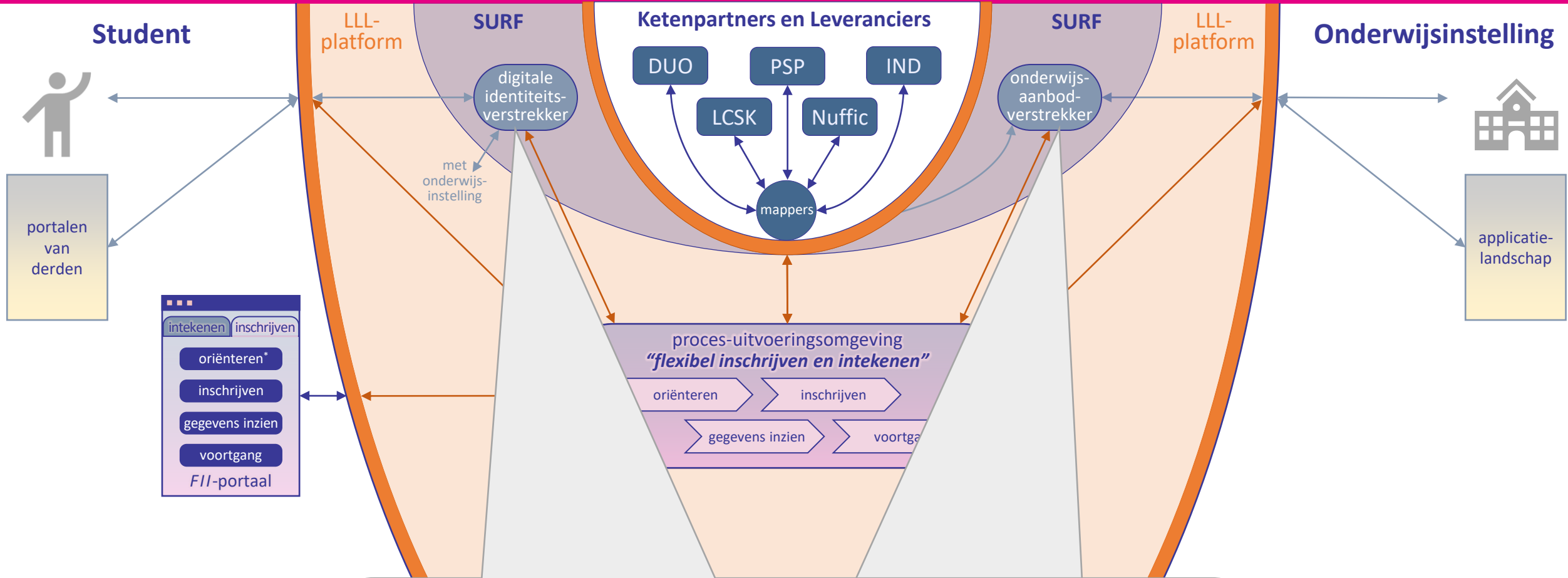
voortgang



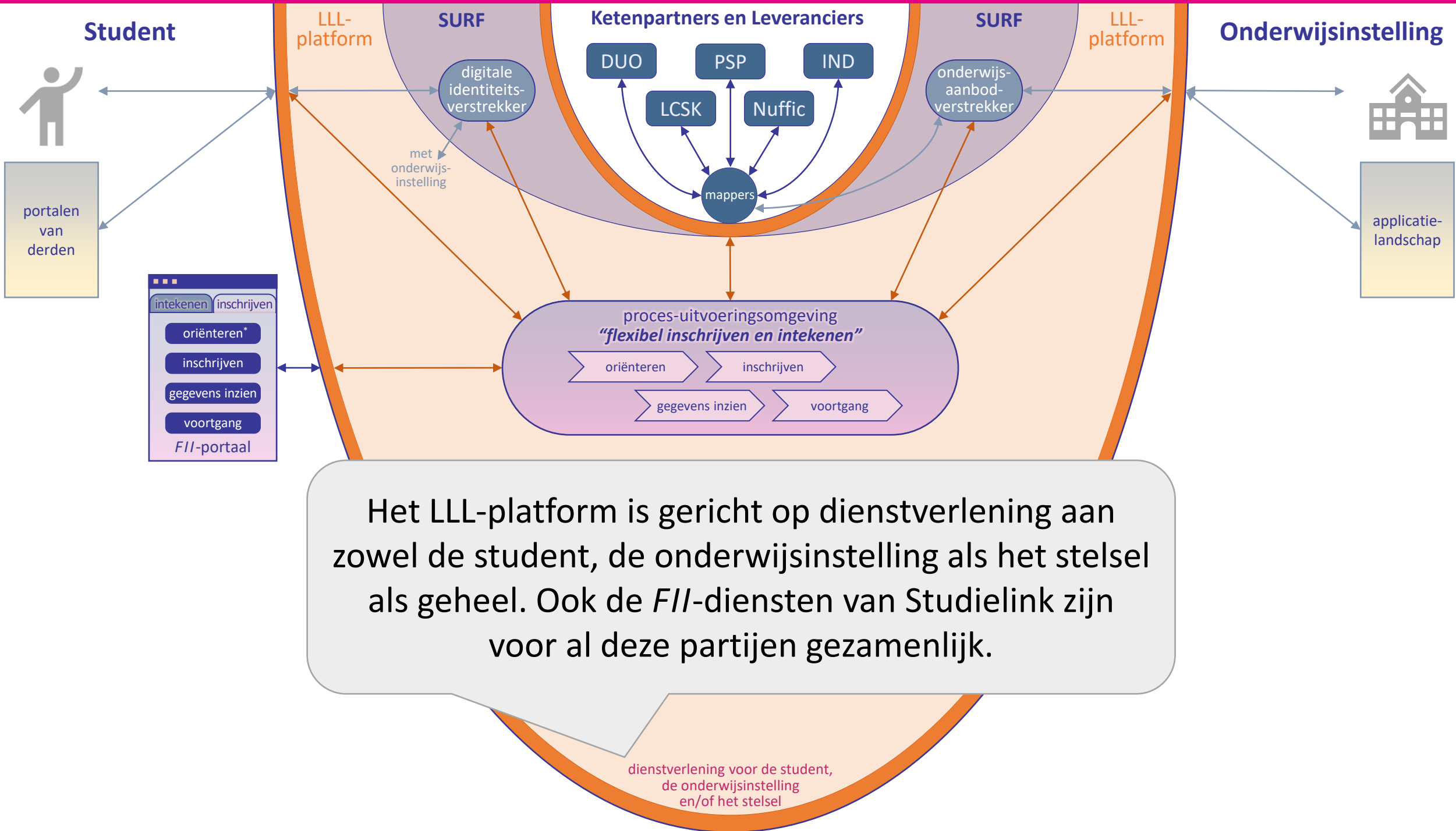
applicatie-
landschap

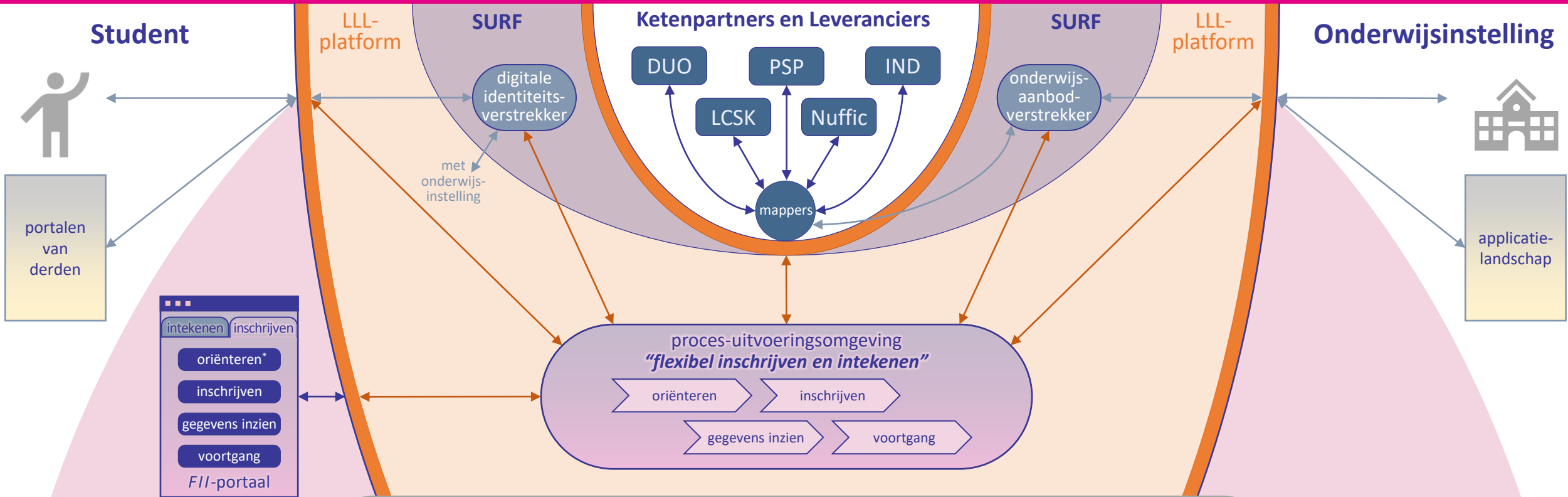


Ook worden gegevens opgevraagd bij en doorgeleverd aan ketenpartners en leveranciers. Deze partijen en hun gegevens staan ook buiten het LLL-platform dat zelf alleen data vasthoudt gedurende de verwerking ervan.



Als onderdeel van het LLL-platform zijn er SURF-diensten voor het verstrekken van een digitale identiteit (Student ID) en het ophalen en verstrekken van het onderwijsaanbod (opleidingen en vakken).



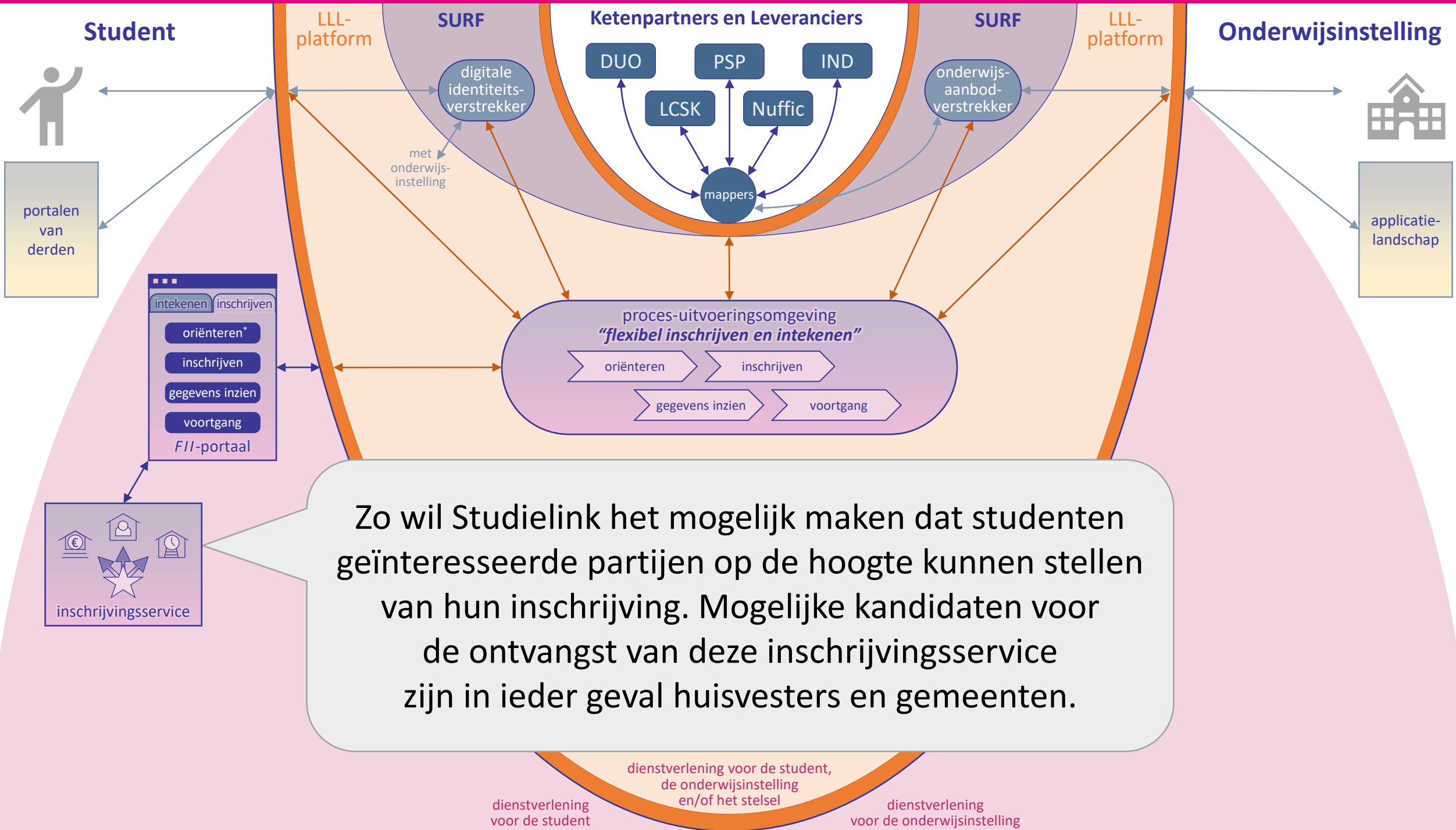


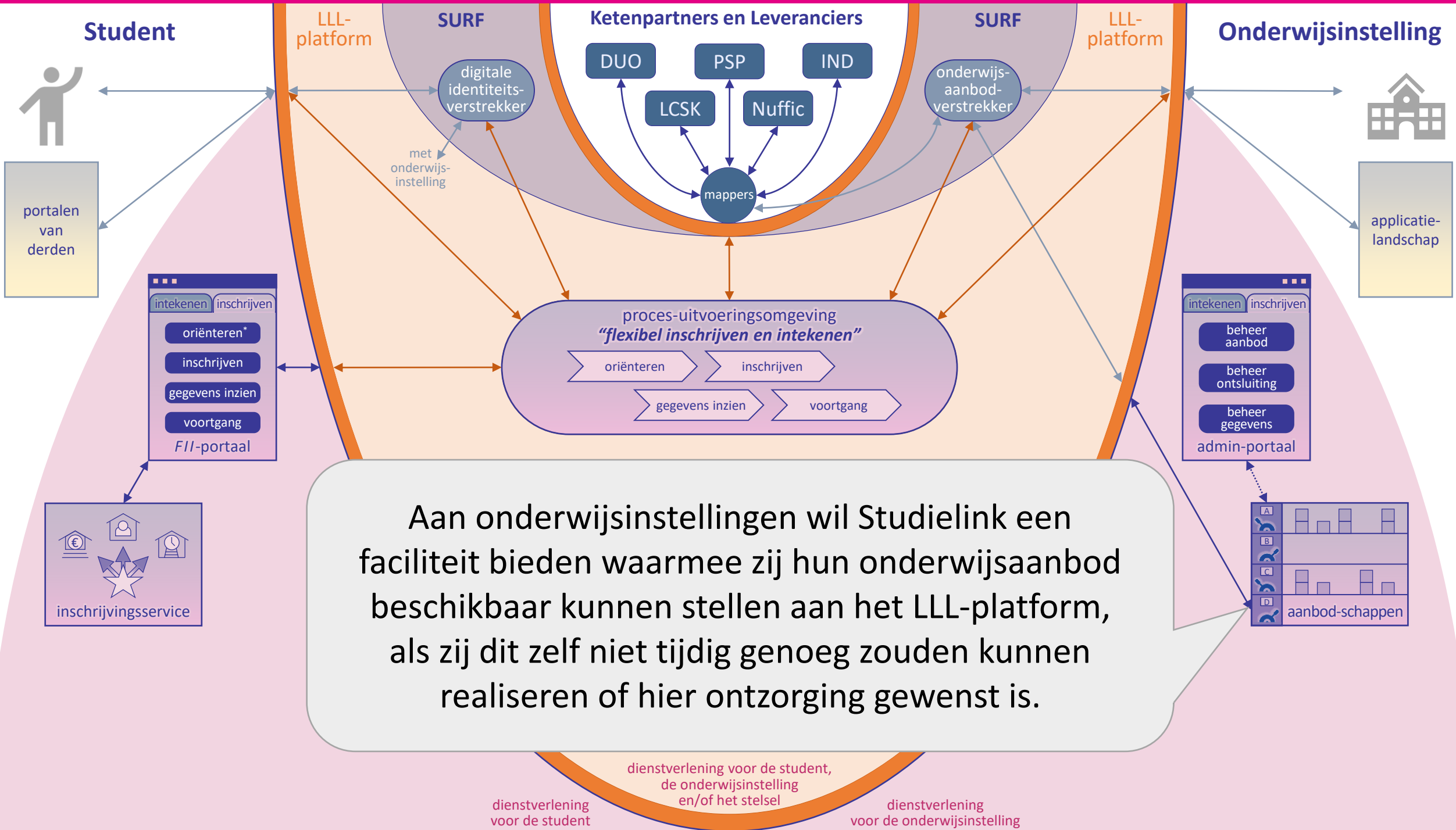
Daarnaast wil Studielink diensten bieden die specifiek gericht zijn op de student dan wel de onderwijsinstelling. Deze diensten vallen buiten het LLL-platform.

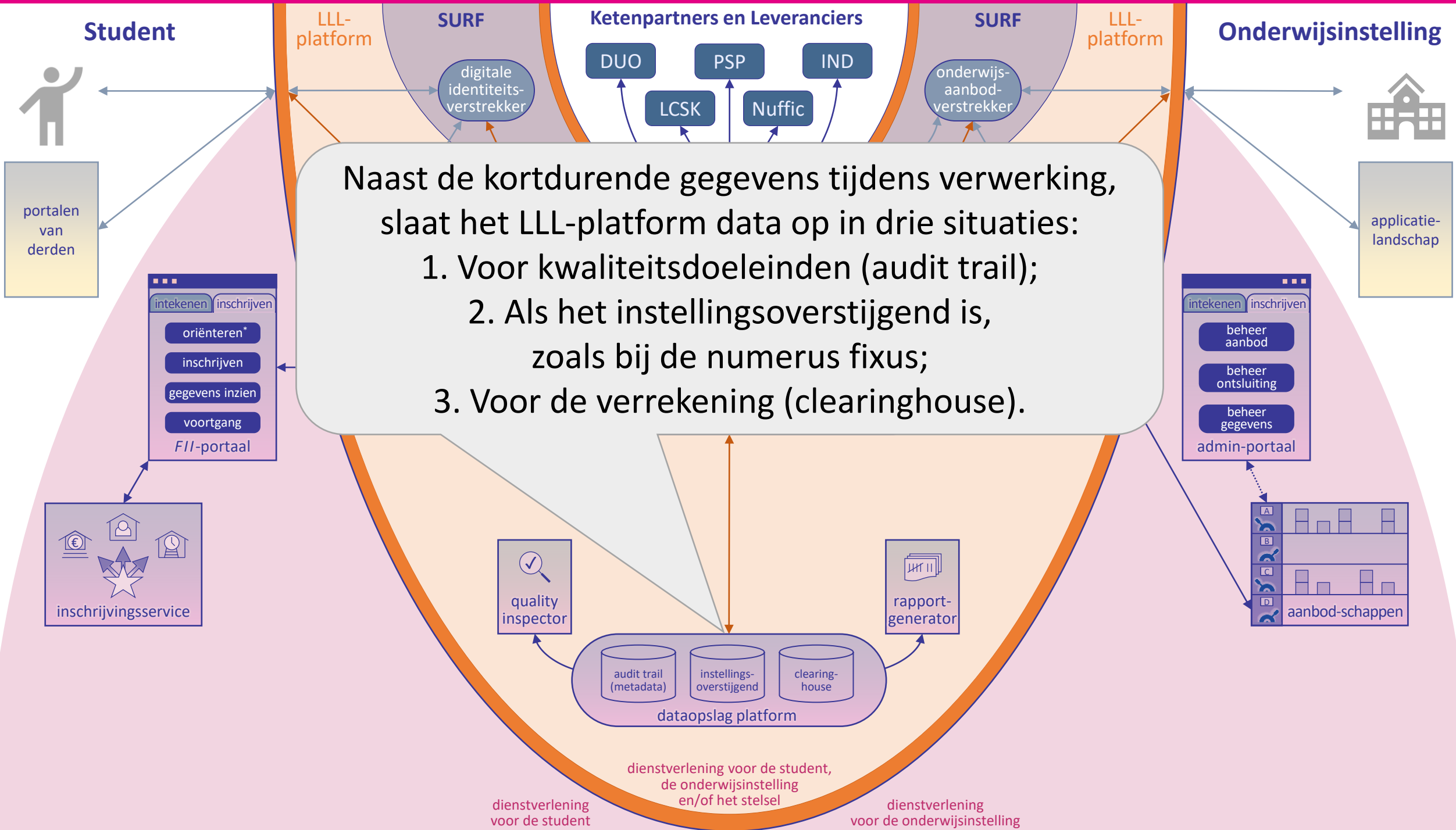
dienstverlening voor de student

dienstverlening voor de student, de onderwijsinstelling en/of het stelsel

dienstverlening voor de onderwijsinstelling







Student

SURF

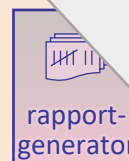
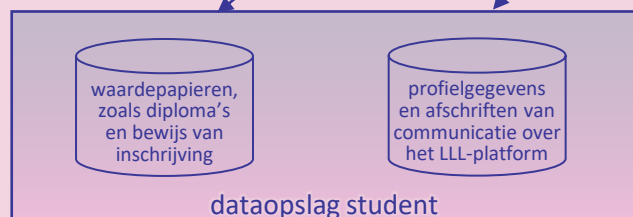
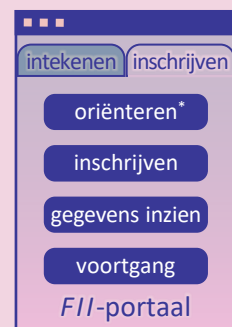
Ketenpartners en Leveranciers

SURF

Onderwijsinstelling



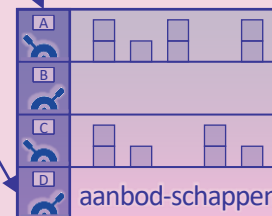
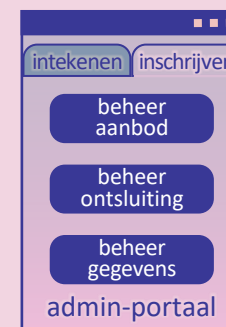
portalen
van
derden



dienstverlening
voor de student

dienstverlening voor de student,
de onderwijsinstelling
en/of het stelsel

dienstverlening
voor de onderwijsinstelling



applicatie-
landschap



Gegevens van studenten en onderwijsinstellingen worden buiten het LLL-platform opgeslagen. Daardoor kunnen zij zelf regie voeren over hun gegevens. Zij hebben het zeggenschap over wie toegang heeft tot welke gegevens en waarvoor.

Student

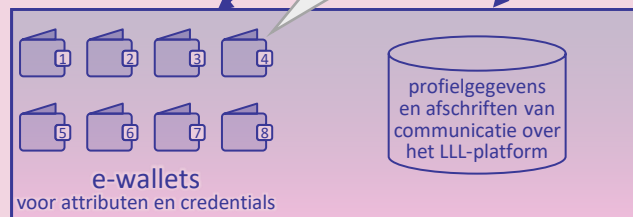
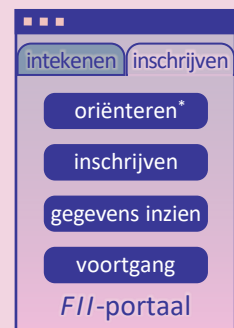
SURF

Ketenpartners en Leveranciers

SURF

Onderwijsinstelling

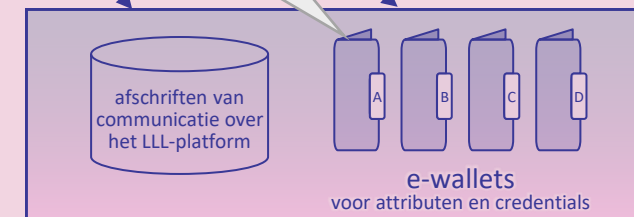
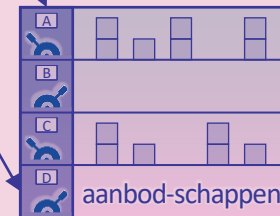
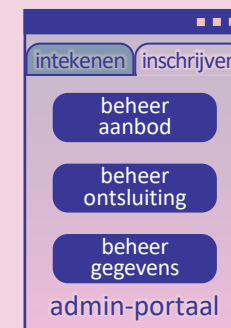
In de toekomst worden waardebewijzen, zoals diploma's en het bewijs van inschrijving, opgeslagen in e-wallets. Als gevolg van EU-richtlijnen wordt hier aan gewerkt vanuit sectorale, landelijke en Europese initiatieven. Studielink wil hier op aansluiten.



dienstverlening voor de student

dienstverlening voor de student, de onderwijsinstelling en/of het stelsel

dienstverlening voor de onderwijsinstelling



Student

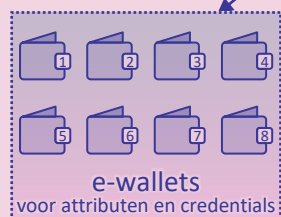
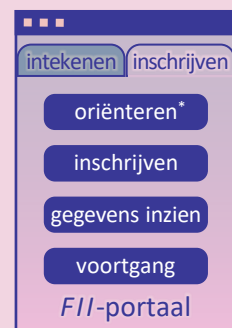
SURF

Ketenpartners en Leveranciers

SURF

Onderwijsinstelling

Over het LLL-platform verloopt veel berichtenverkeer met gegevens van studenten en onderwijsinstellingen. Iedere betrokken partij in die communicatie, krijgt daar een afschrift van. Iedere partij weet dan "wat er gezegd is". Alle berichten met (speciale) persoonsgegevens krijgen ook een automatische einddatum



dienstverlening
voor de student

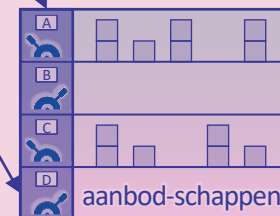
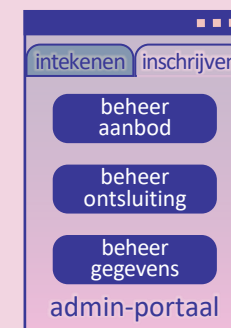
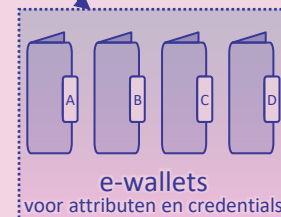
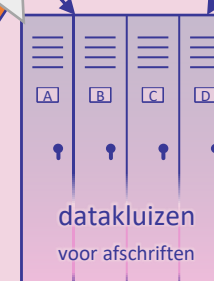
dienstverlening voor de student,
de onderwijsinstelling
en/of het stelsel

dienstverlening
voor de onderwijsinstelling



quality
inspector

rapport-
generator



applicatie-
landschap



portalen
van
derden

VRAGEN?



Wouter Meyer

Meyer@studielink.nl

Erik Altena

Altena@studielink.nl