



ONDERWIJSLOGISTIEK IN HET HO

Netwerk Onderwijslogistiek MBO
10 oktober 2019

Jocelyn Manderveld

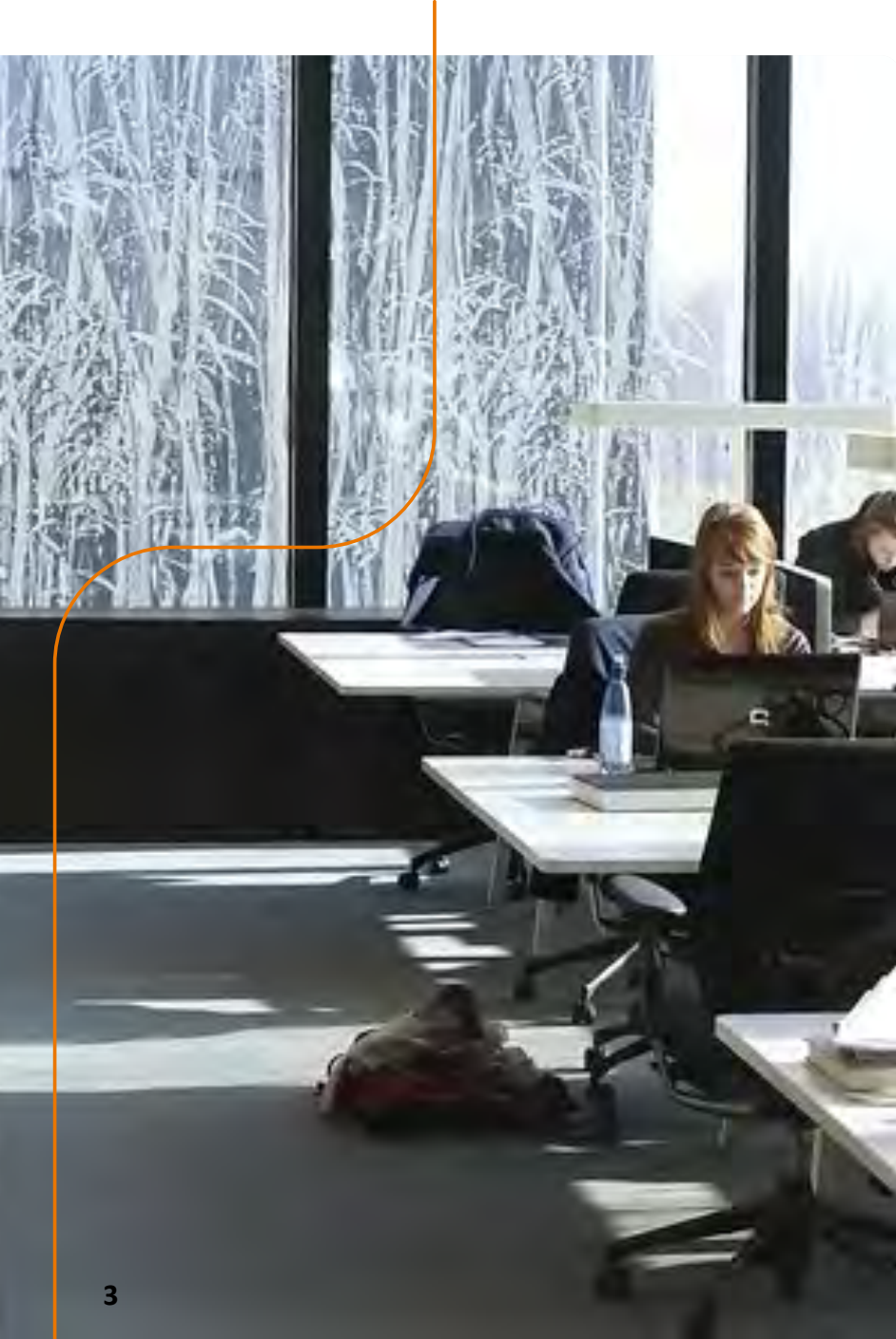
SURF



onderwijs
onderzoek

**Hoe flexibilisering
van het onderwijs
goed te organiseren
en te ondersteunen
met
onderwijslogistiek?**

SURF



Ambities voor OWL 2019-2020

- Instellingen op weg helpen bij het **wegnemen van onderwijslogistieke barrières**.
- Veel barrières betreffen de **uitwisseling van gegevens en definitie en organisatie van processen**
- Samenwerking met de SIG en instellingen om te **experimenteren** met de uitwisseling van gegevens, werken we gezamenlijk aan concrete **oplossingen & kennisdeling** voor onderwijslogistieke problemen.



Actielijnen

Uitwisselen van gegevens:

- Uitwisselen van onderwijsaanbod-informatie
- Studentgegevens & studie-informatie
- OOAPI

Focus op processen

- Kijken of we tot generieke procesbeschrijvingen kunnen komen

Kennisdeling & ontwikkeling

- SIG OWL
- Versnellingsteam flexibilisering
- Congressen en bijeenkomsten



**Wie volgt wel eens
vakken bij een andere
faculteit/opleiding/
instelling?**

Onderwijscatalogus



SURF

Vakgebied

Onderwijsinstellingen

waar ben je naar opzoek?



Milieu



Gezondheid



Techniek



Economie



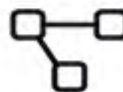
Cultuur



Communicatie



Exact

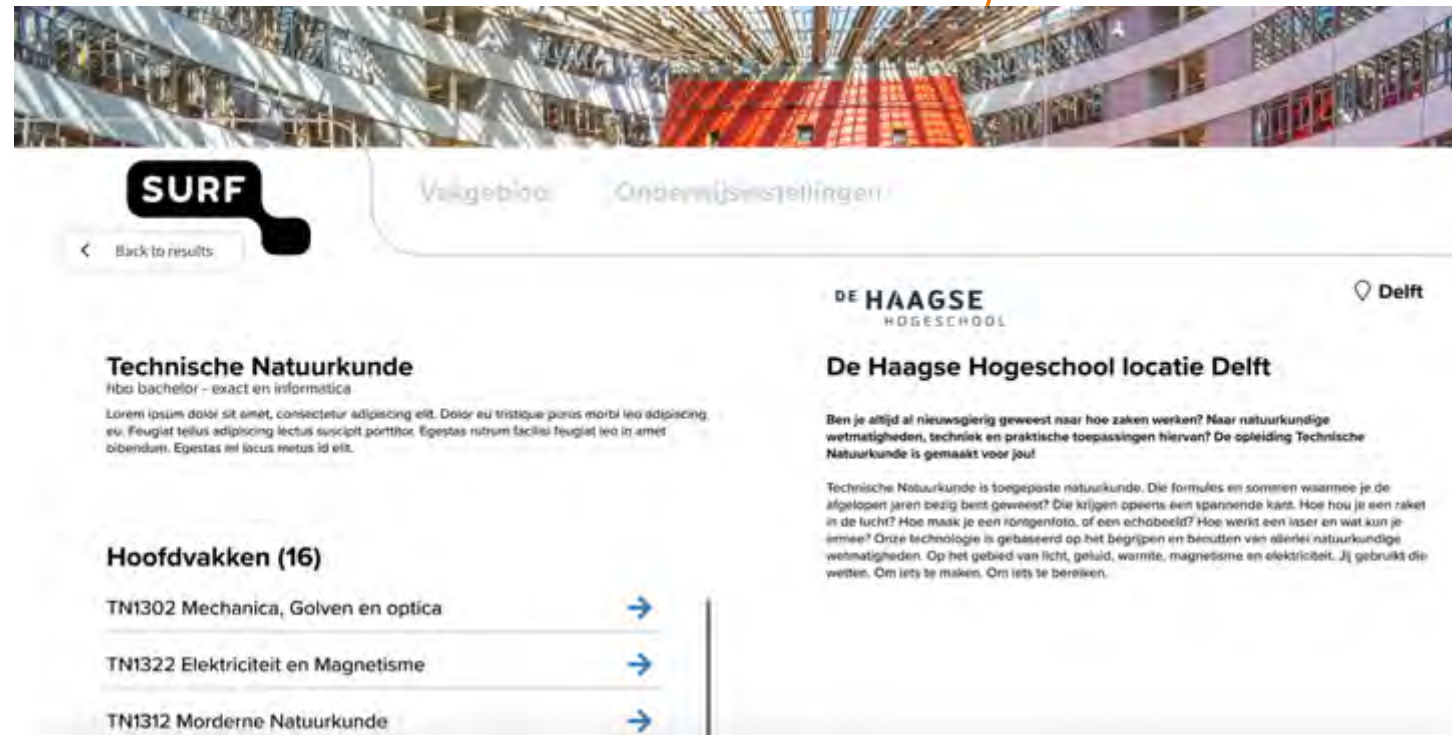


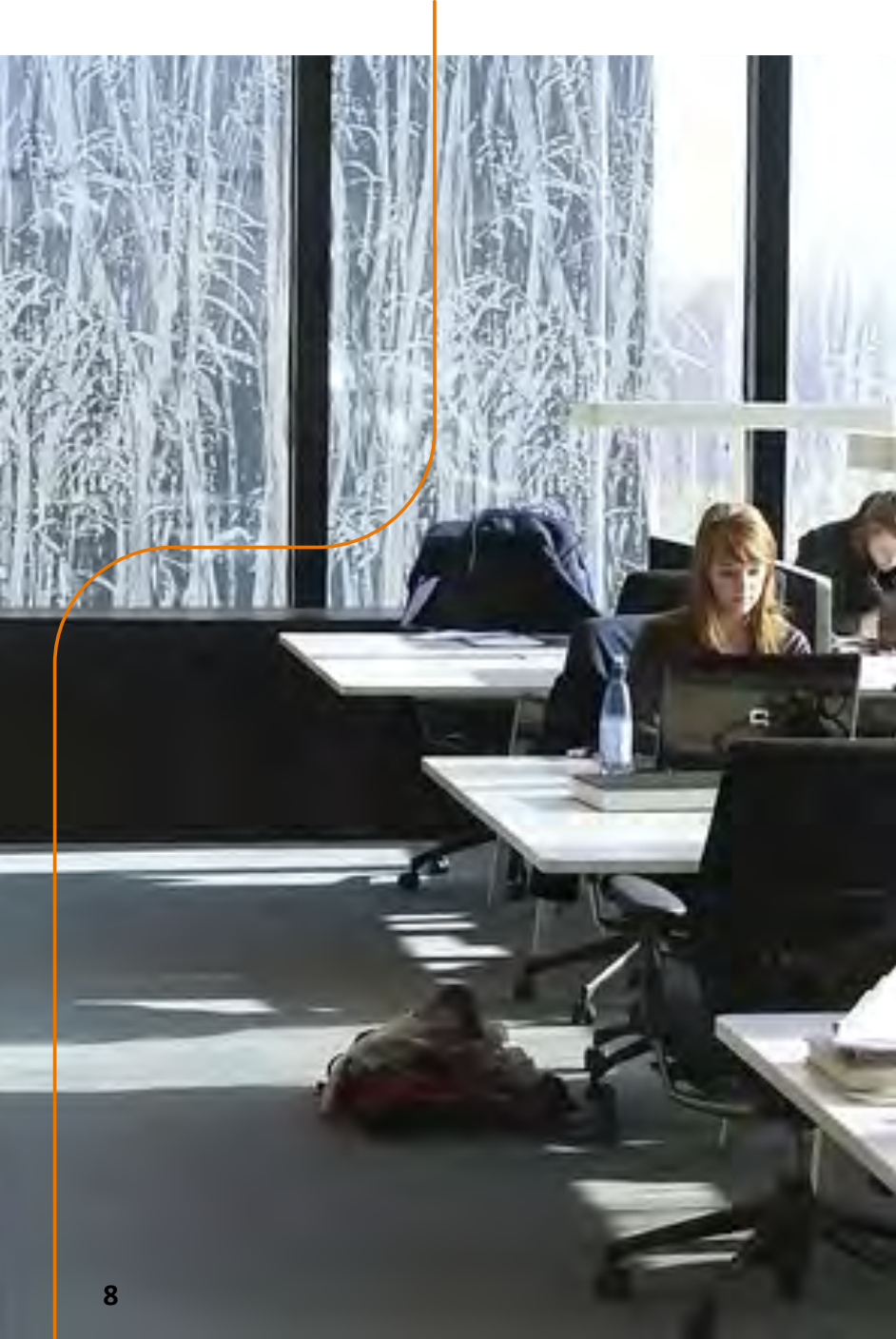
Interdisciplinair



Overzicht van onderwijsseenheden

- Transparantie van onderwijsaanbod
- Eenvoudiger om onderwijsaanbod te etaleren
- Hulpmiddel voor HO-instellingen om eigen informatiemanagement te optimaliseren





Hoe pakken we dat aan?

- Doelgroep de student
- Focus op informatie over onderwijsseenheden
- Passend bij Europese regels voor ECTS Course Catalogue
- Benutten OOAPI

Van proof of concept naar pilot

- 6 instellingen aantonen dat het concept werkt
- 2020 Pilots
- Zone Flexibilisering pilot vakuitwisseling



STIMULERINGSREGELING UITWISSELEN
ONDERWIJSAANBOD-DATA

VOORSTELLEN VAN CODARTS, WUR, HAN,
SAXION, UU EN TU/E **GOEDGEKEURD.**

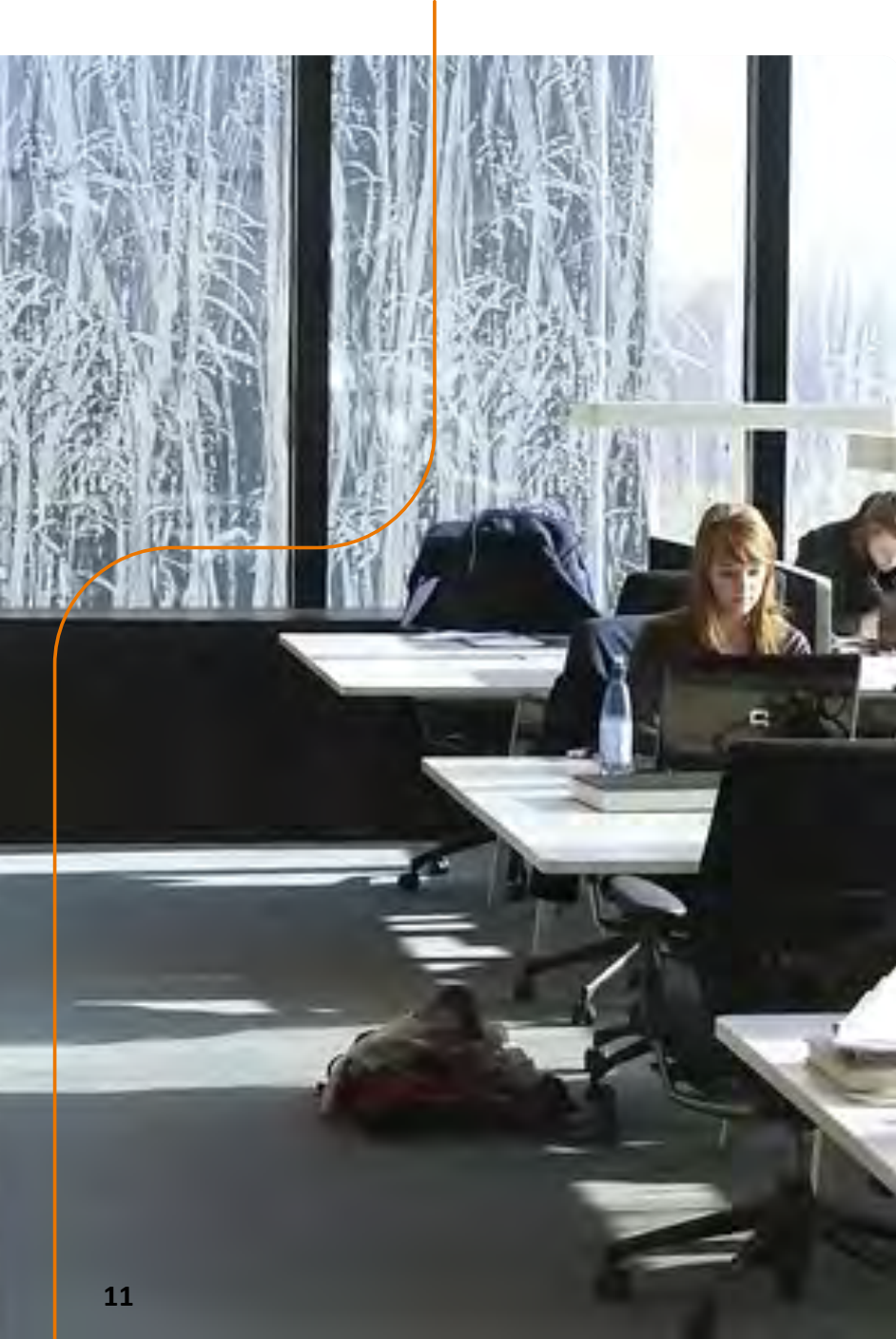
👍 gefeliciteerd!

SURF

A young man with dark hair, wearing a beige trench coat over a white shirt, is looking down at his smartphone. He is standing in a modern, brightly lit hallway with glass walls and metal railings. In the background, other people are walking, and the architecture features clean lines and industrial-style elements like exposed pipes.

**Studeren bij twee
instellingen en toch alle
informatie in één app!**

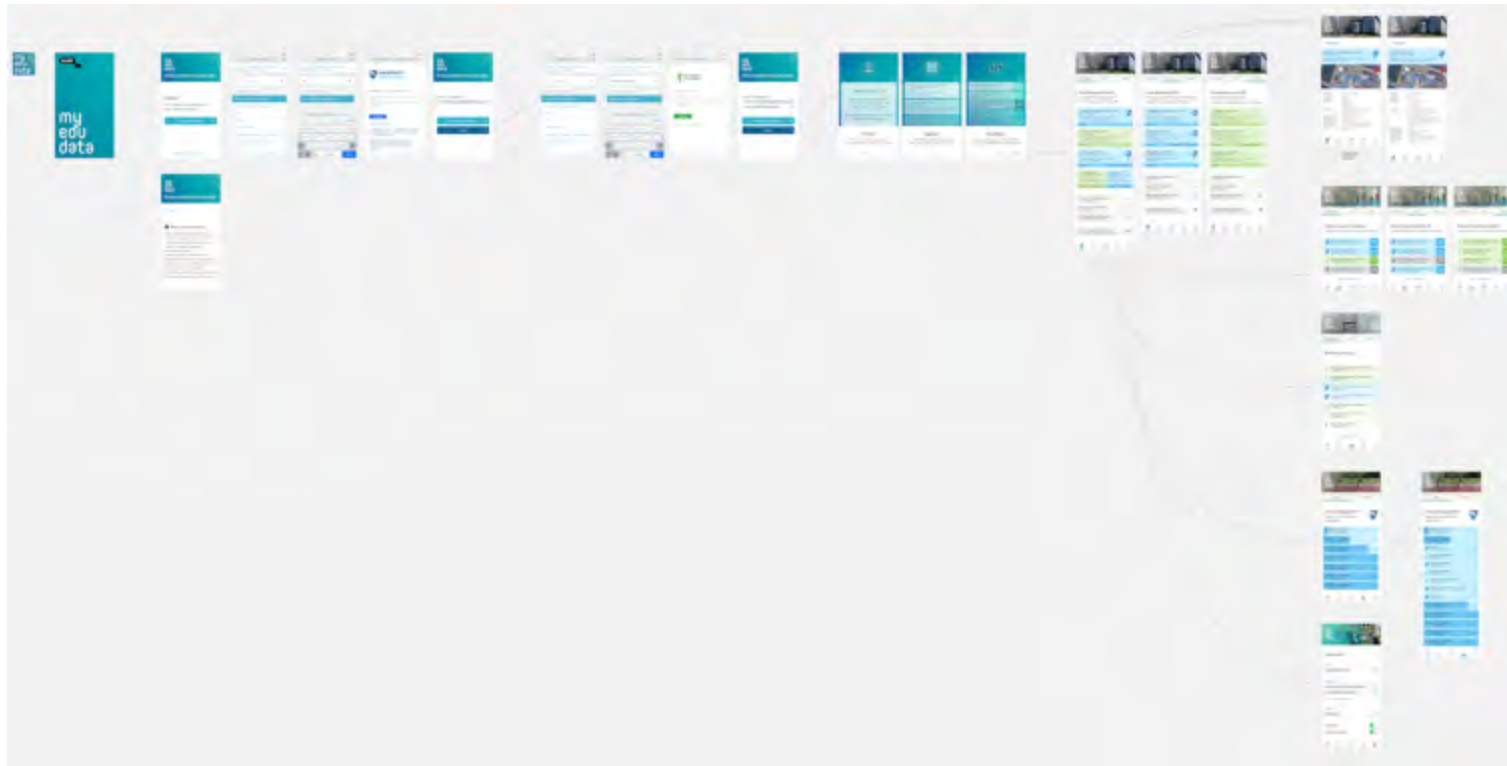
SURF



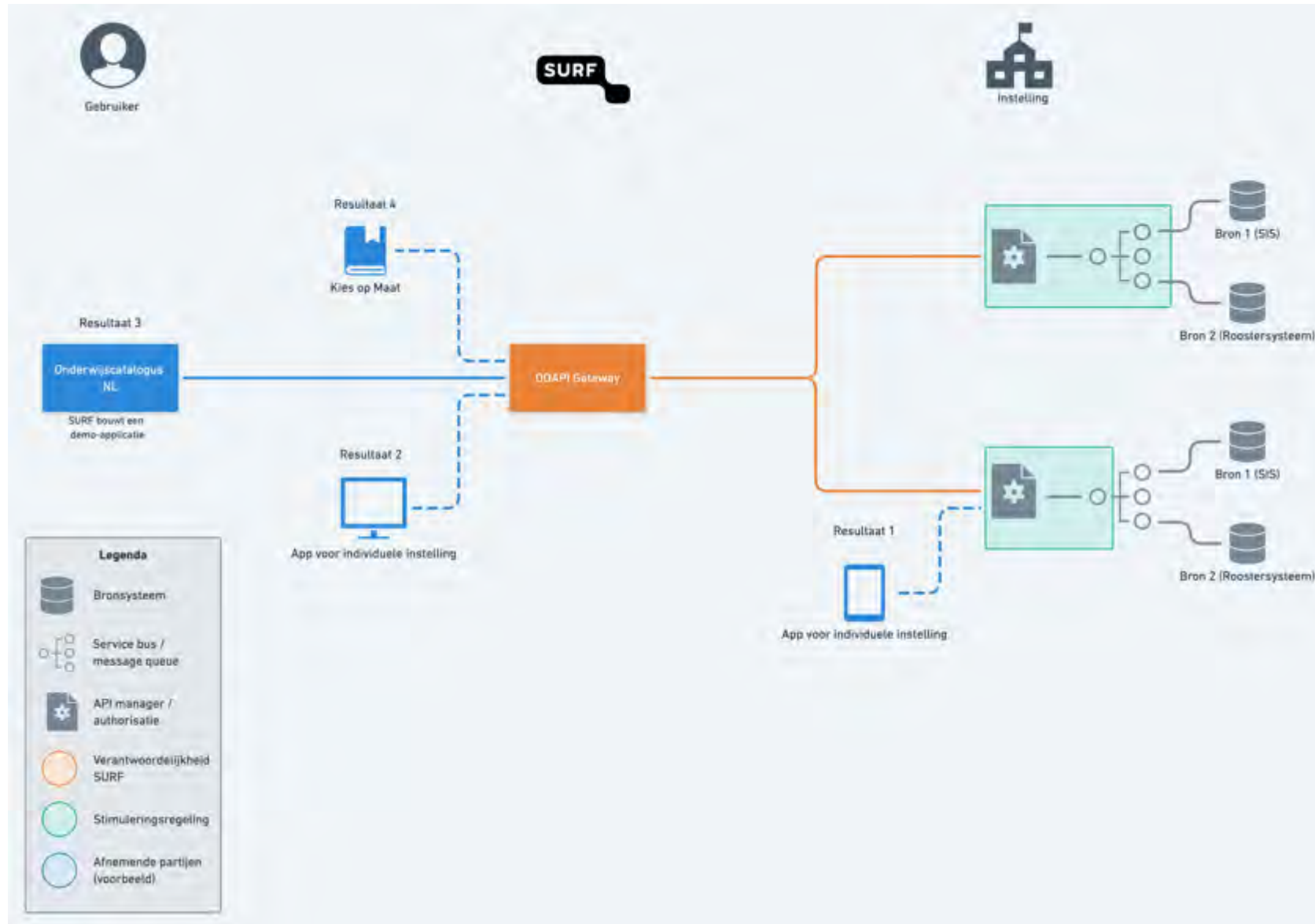
Hoe pakken we dat aan?

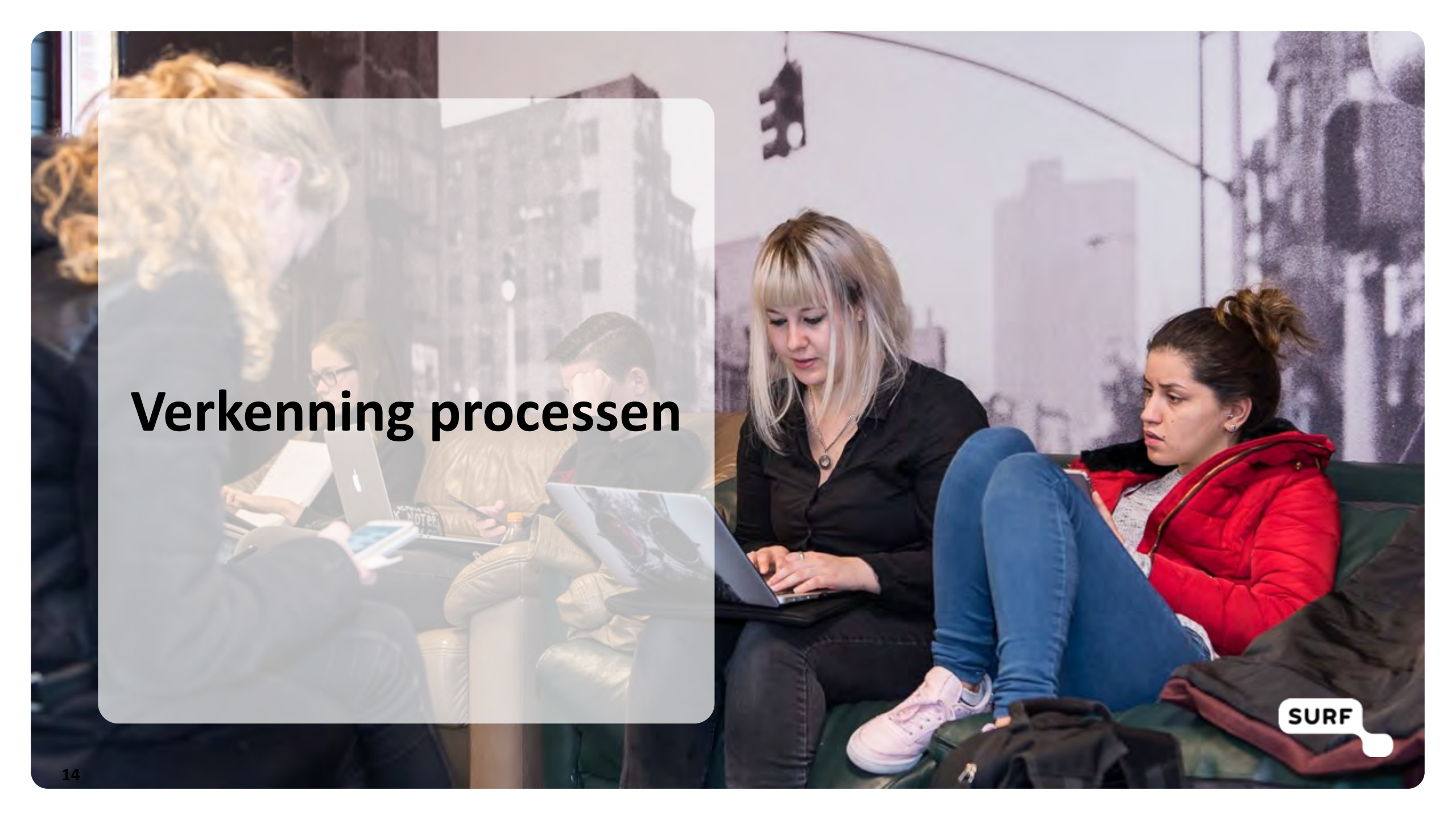
- Doelgroep de student
- Focus op rooster- en studievoortganginformatie
- Data bevindt zich in verschillende instellingssystemen, o.a. SIS-en, zoals Osiris
- Conceptontwikkeling met mock-ups
- Datamodellering

Uitwisselen van gegevens



Architectuur voor Onderwijscatalogus & My Edudata





Verkenning processen



Verkenning processen

- Binnen faculteiten/opleidingen is vaak geen goed overzicht over alle processen.
- Verschillende instellingen zijn bezig met het in kaart brengen van de onderwijs- en de onderwijslogistieke processen.
- Start 2019 met verkenning samen met de instellingen
- Deliverable: Q1 2020: overzicht van kernprocessen



Auke

Sacha

Fred

Carien

Jocelyn

Marcel

Emilie

Ruhe

Kroonenberg

Jonker

Van Horne

Manderveld

Penners

Hilbers



Universiteit Leiden

Technische Universiteit Delft

Wageningen University

Saxion Hogeschool

SURF

Hogeschool Arnhem & Nijmegen

Open Universiteit

SIG Onderwijslogistiek

- Publicatie: Flexibel onderwijs hoe organiseer je dat?

Visie op flexibilisering

Organiserende principes

Applicatielandschap

- Landelijke SIG dag 30 januari HAN-Nijmegen



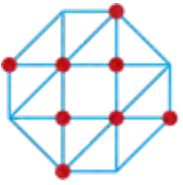


Versnellingsplan Onderwijsinnovatie met ICT



Versnellingszone Flexibilisering



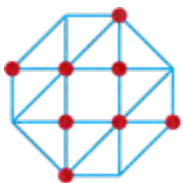


Versnellingsplan Onderwijsinnovatie met ICT

Achtergrond versnellingsplan

- Samenwerking VSNU, Vereniging Hogescholen en SURF aan de kansen die digitalisering biedt voor het hoger onderwijs in Nederland.
- Het vierjarig programma loopt van 2019 tot 2022 en is gebaseerd op drie speerpunten:
 - Aansluiting op de arbeidsmarkt verbeteren
 - Flexibilisering van het onderwijs
 - Slimmer en beter leren met technologie





Versnellingsplan Onderwijsinnovatie met ICT



Flexibilisering van het onderwijs



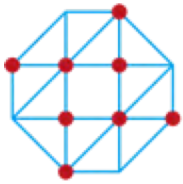
Versnellingsplan
Onderwijsinnovatie
met ICT



flexibilisering

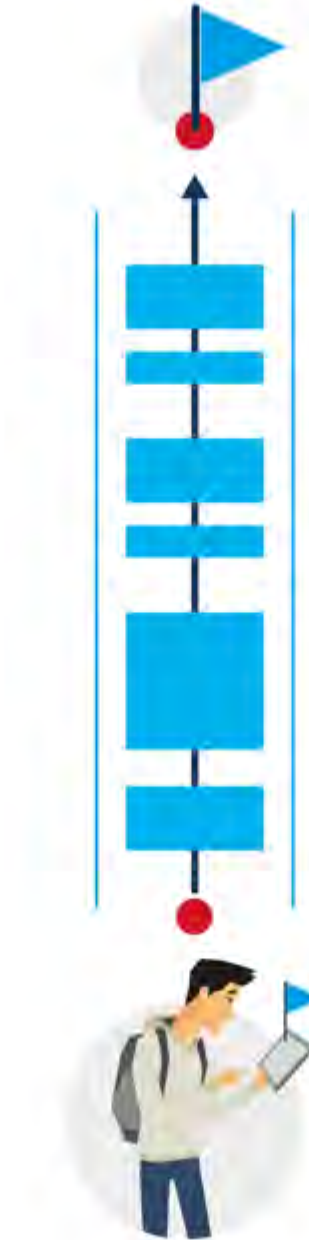
Deze zone werkt aan flexibilisering van het onderwijs in tijd, tempo, plaats en programma. Dit gebeurt aan de hand van vier studentroutes:

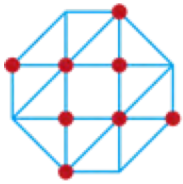
- “Eigen tempo
- “Buiten de gebaande paden”
- “MijnDiploma”
- “Modulair studeren”



Studentroute: *In Eigen Tempo*

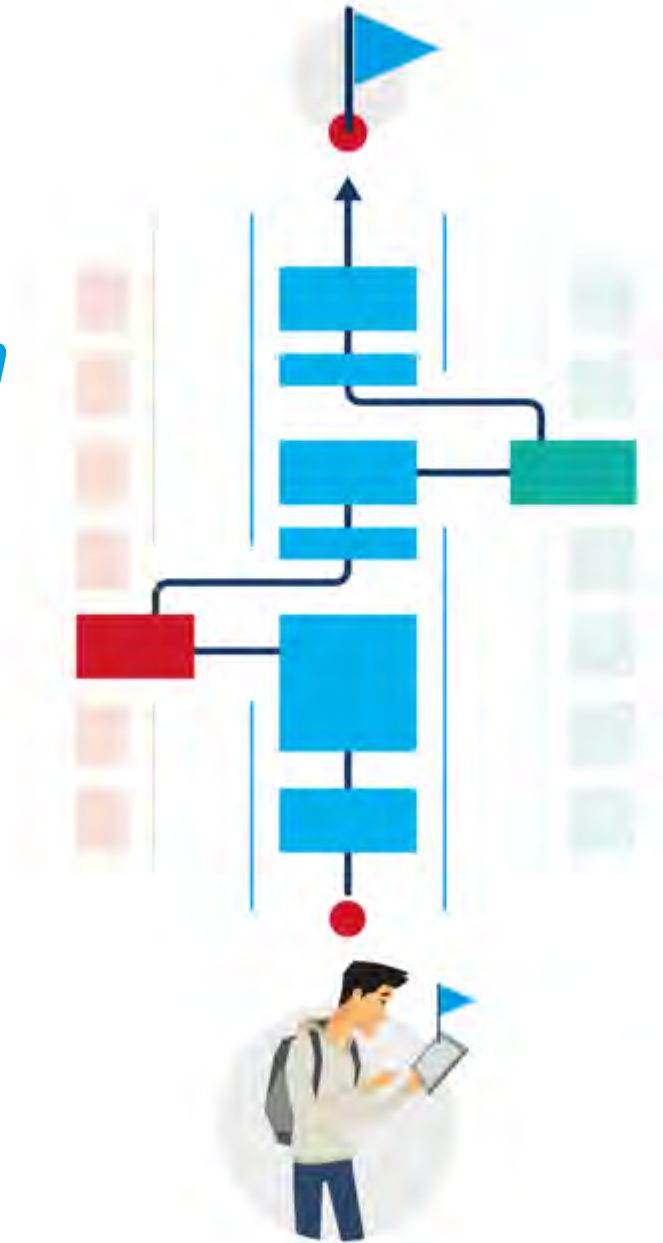
- Flexibilisering in tijd en tempo
- Studeren in eigen tempo is in theorie vandaag al mogelijk, maar...
 - ... vertragen kent negatieve connotatie
 - ... versnellen is vaak maatwerk

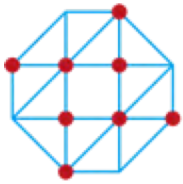




Studentroute: ***Buiten Gebaande Paden***

- Student beweegt buiten de eigen opleiding
- Bevordering studentmobiliteit
- Tussen én binnen instellingen ...
... maar ook tussen hbo en wo

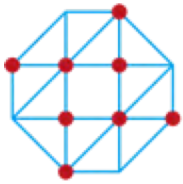




Studentroute: *MijnDiploma*

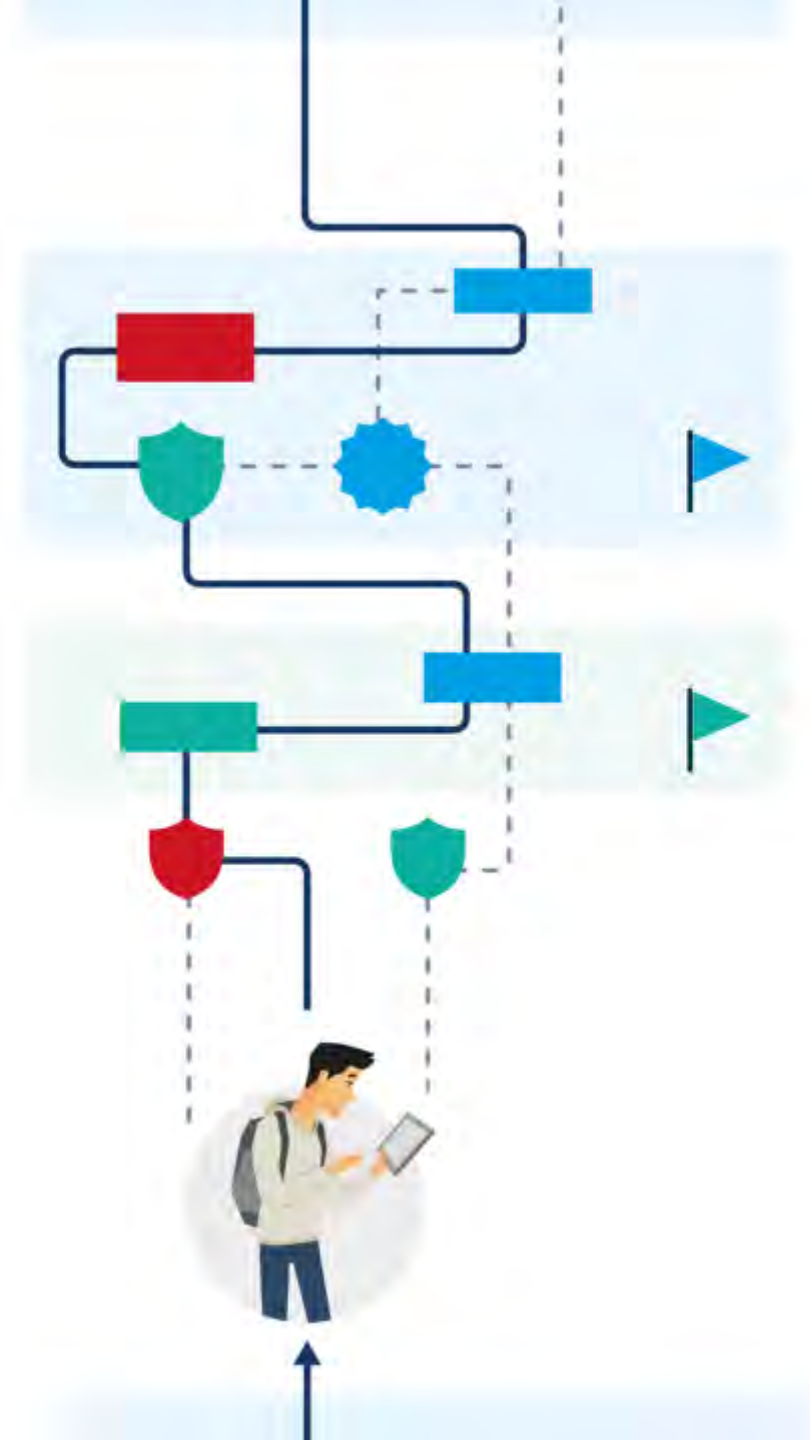
- Student stelt kortcyclisch zelf programma samen
- Programma is diplomagericht
- Programma volgt student
- Professionele ontwikkeling (start-ups, challenges, traineeships) is leidend voor programma





Studentroute: *Modulair Studeren*

- Geen inschrijving voor een graad...
... maar inschrijving module(s)
- Modules kunnen onderdeel van bestaand programma zijn --> Mogelijkheid tot zij-instroom in programma's
- Stapelen van modules kan ook leiden tot een volledige graad



CONTACT & VRAGEN

 Jocelyn Manderveld

 E-mail: jocelyn.manderveld@surfnet.nl

 www.surf.nl

Samen aanjagen van vernieuwing

SURF