





Beter onderwijs, gemotiveerde studenten, sneller afstuderen

Erwin van Vliet



UNIVERSITEIT VAN AMSTERDAM



10 jaar geleden

Hoe kan ik meer gepersonaliseerde feedback geven?



Bij veel vakken geen gepersonaliseerde feedback

- Niet haalbaar voor docent

Strategische Agenda HO, OCW; Riezebos 2023

- ...terwijl feedback essentieel is voor
het leerproces

Panadero, 2017; Fleur 2023

- ...en studievertraging kan voorkomen

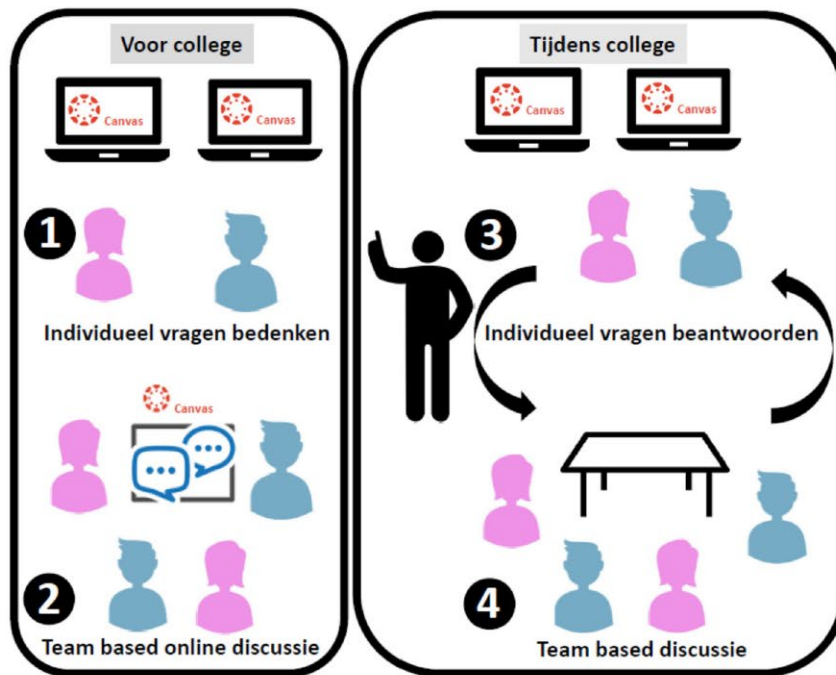
Lockman 2020; Osman 2024



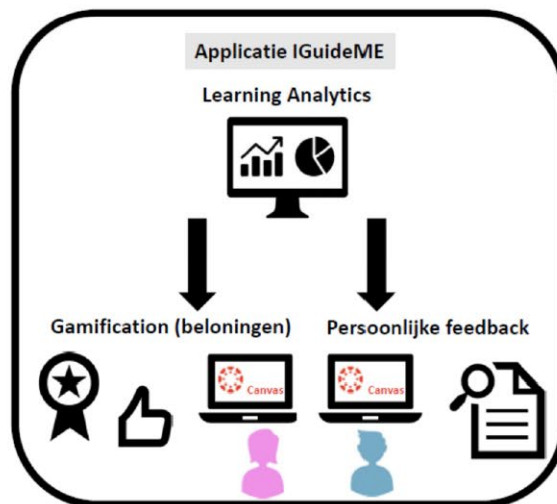
IguideME

6 jaar geleden

INNOVATIEVE
DIDAKTIEK




INNOVATIEVE
TECHNOLOGIE



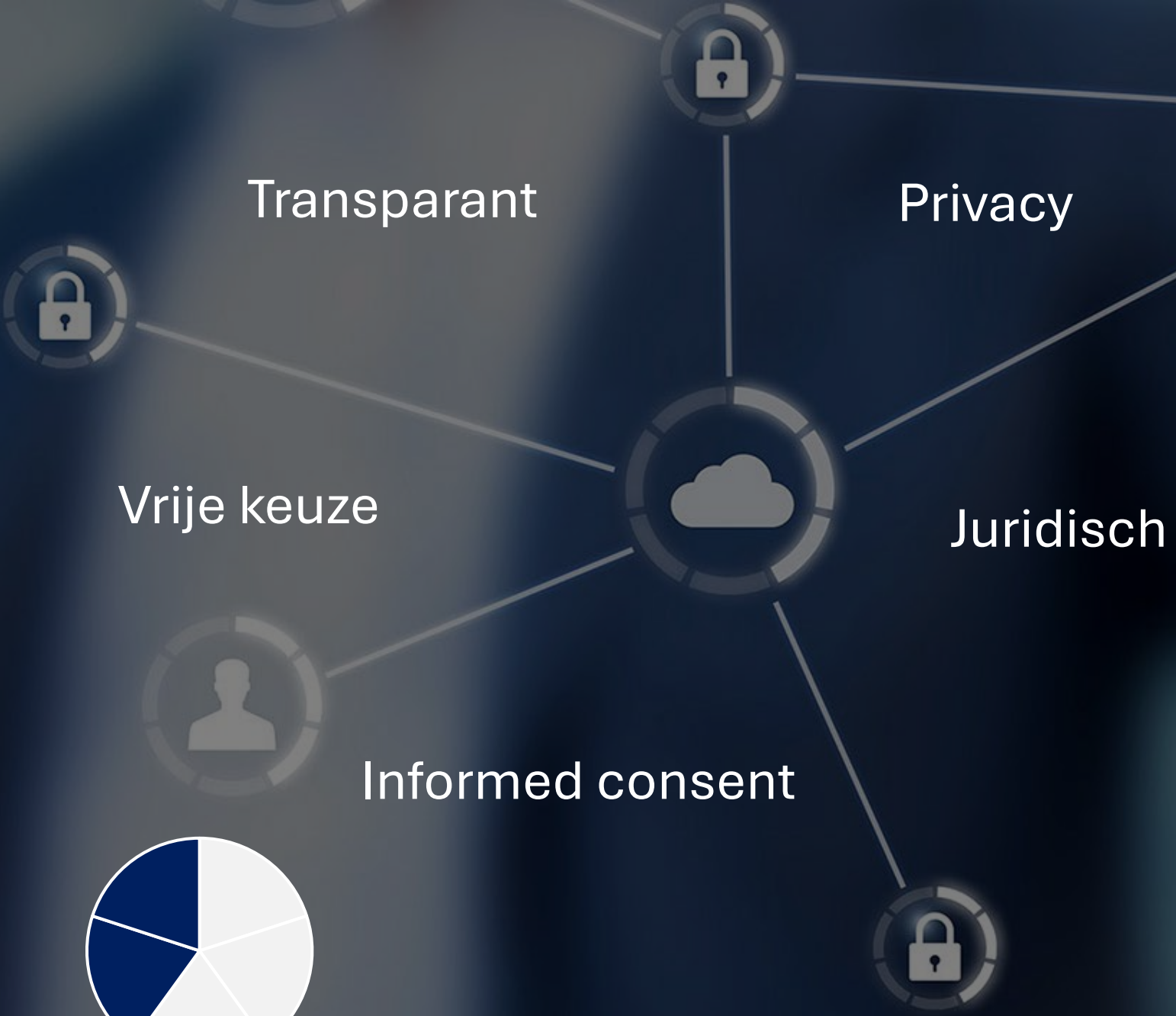
Docent
informatiepakket

Onderzoek



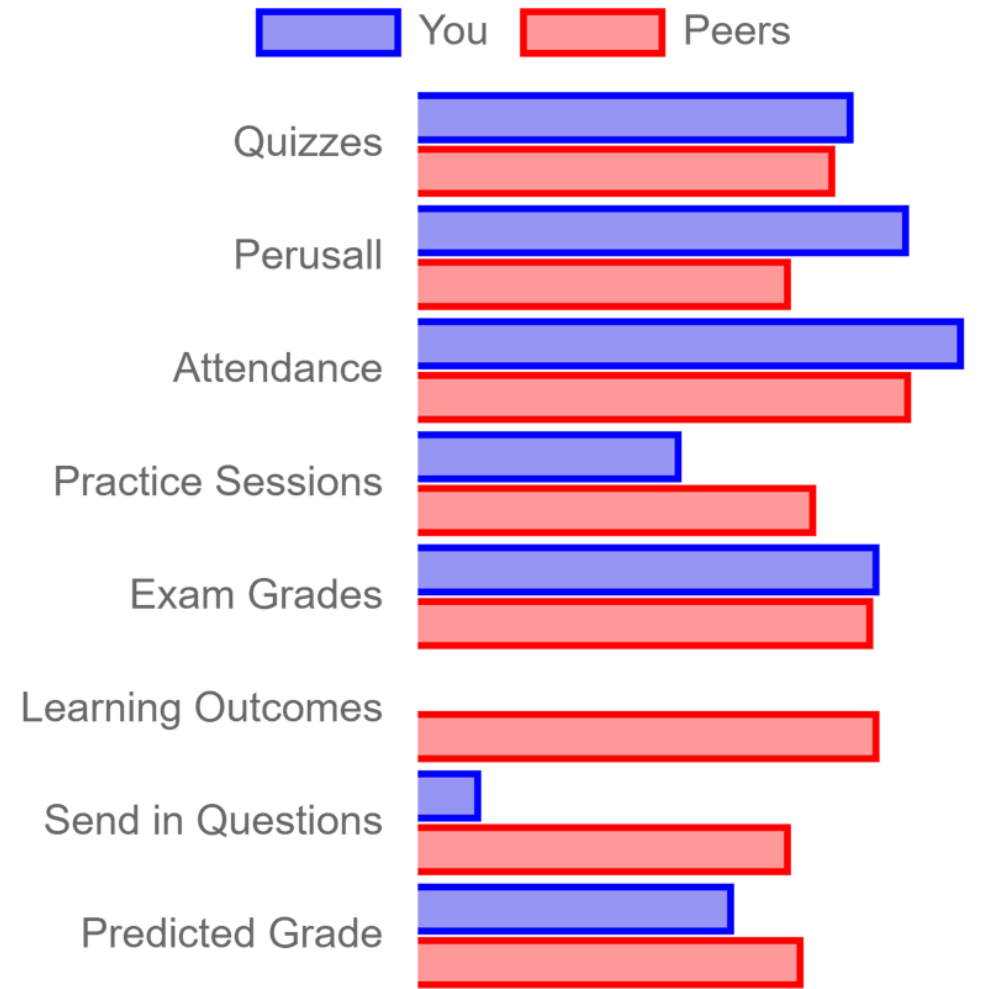
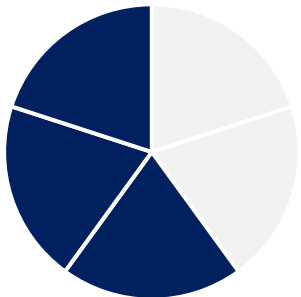
A futuristic, metallic robotic hand with glowing blue lights and intricate mechanical details is reaching towards a human hand. The background is a dark, starry space. The text is centered over the image.

Hoe learning analytics en AI ons
kunnen helpen!



Iguide voor student

- Inzicht leerproces
- Geautomatiseerd
- Peer-vergelijking
- Notificaties

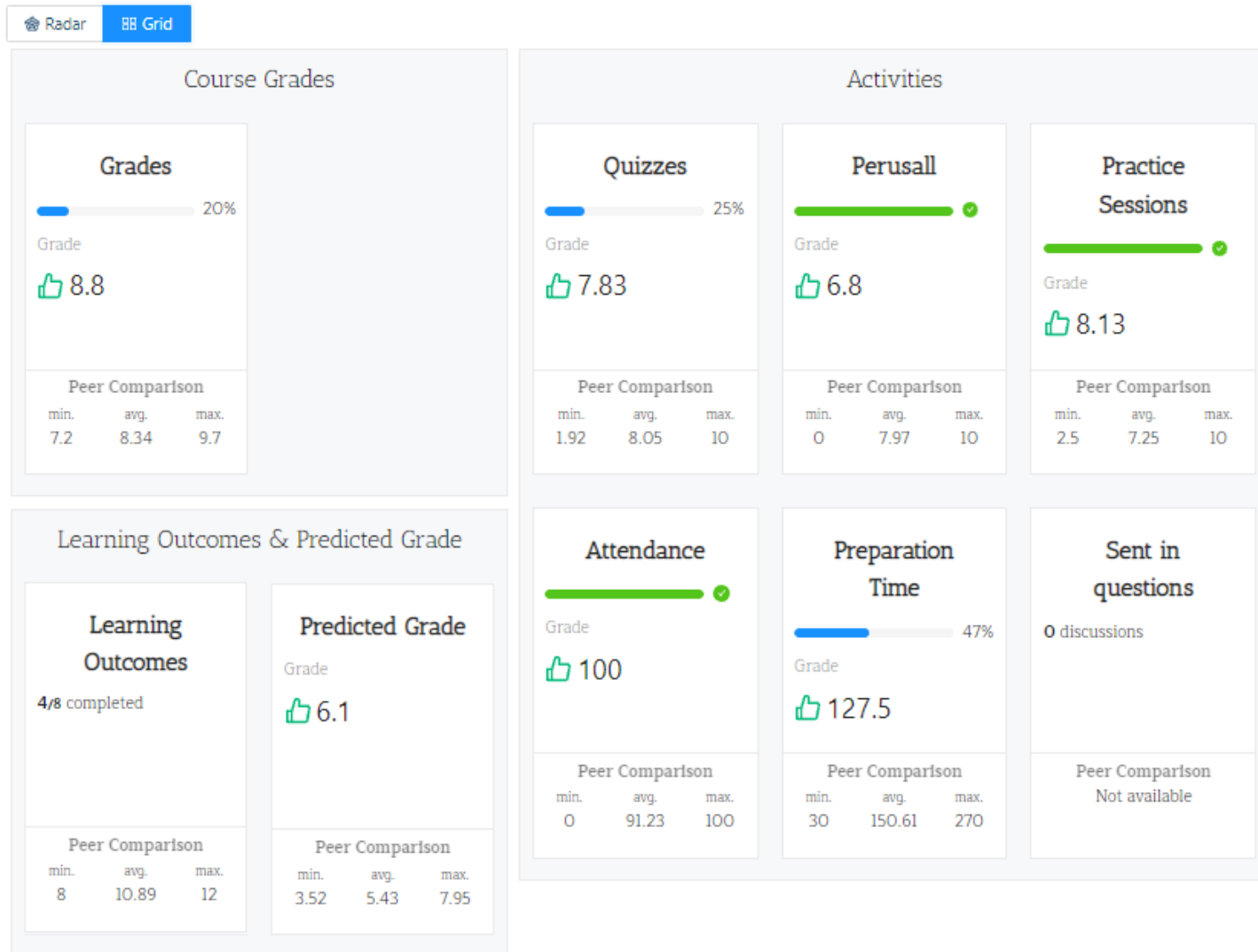


🏆 You are outperforming your peers in:

- Perusall

📈 You are closing the gap to your peers in:

- Practice Sessions



IguideME groep:

- meer gemotiveerd
- meer zelf-gestuurd leergedrag
- hogere scores

Focus groepen en evaluatie



“IguideME motiveert mij om het doelcijfer te behalen dat ik voor mezelf had gesteld”

“Ik vind het heel fijn dat ik kan zien waar ik sta en dat ik kan controleren wat ik nog meer moet doen”

- Snel overzicht
- Early warning systeem
- Verbeteren didactiek



IguideME Klinische Neuropsychologie voor Psychobiologie

Erwin van Vliet
Instructor

Datamart

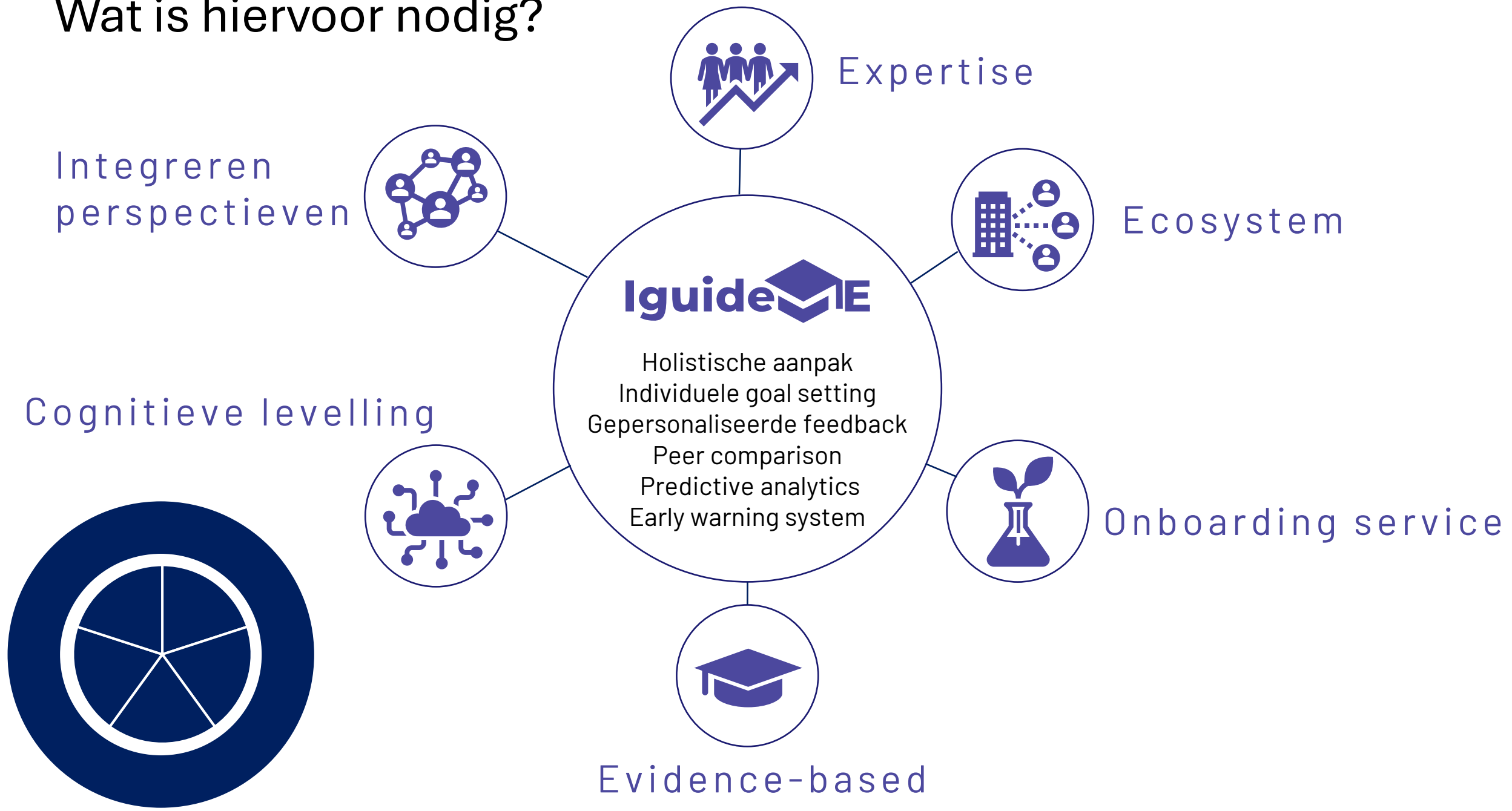
The latest successful synchronization took place on **November 1st, 2023 at 04:35** (14 days ago). Syncs run automatically at 03:00AM (UTC time).

elapsed time
Idle

SYNCHRONIZE **ABORT**

Boot-up • Completed Establish a connection.	Students • Completed Register enrolled students.
Quizzes • Completed Obtain available quizzes.	Discussions • Completed Obtain posted discussions.
Assignments • Completed Obtain available assignments.	Submissions • Completed Obtain submissions from students.
Grade Prediction • Completed Predict grade per student.	Peer Groups • Completed Assign student peer groups.
Notifications • Completed Send performance notifications to the students.	

Wat is hiervoor nodig?



Integreren
perspectieven

Expertise

Ecosystem

Cognitieve levelling

Onboarding service

Evidence-based

Opschaling!



UNIVERSITY OF AMSTERDAM



university of
 groningen



VRIJE
UNIVERSITEIT
AMSTERDAM

Verduurzaming

NWO

Take off-grant





Erwin
van Vliet

Associate professor
Opleidingsdirecteur



Natasa
Brouwer

Senior Educational Consultant



Clariël
Veldhuizen

Business Developer



Miguel
Pieters

AI-Tech Entrepreneur



Steven
Lageveen

Software ontwikkelaar



Tijn
van den Kommer

Software ontwikkelaar



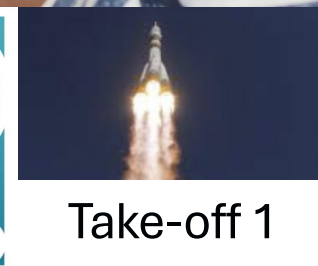
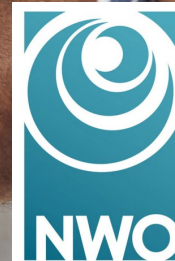
Beter onderwijs, gemotiveerde studenten, sneller afstuderen

Erwin van Vliet

e.a.vanvliet@uva.nl



Ministerie van Onderwijs, Cultuur en
Wetenschap



EEN SLIMMER COLLEGEJAAR 2023-2026



000gst festival

23 januari
2025