



De school waar jij 't maakt

> **Inspelen op dynamische IT
behoeftes van het onderwijs**

axians



MazeMap
Indoor Maps & Wayfinding



Wout van Bruchem

w.vanbruchem@aventus.nl

Aventus

Hendri Boer

h.boer@aventus.nl

Aventus

Hendrik Visser

hendrik.visser@axians.com

Axians

Agenda

- Aventus
- Nieuwe Onderwijsvisie
- Is het netwerk al klaar
- Stellingen
- Dienstverlening
- Resultaat



A

> Over Aventus

Aventus is DE regionale MBO opleidingen-centrum in de Stedendriehoek (Apeldoorn, Deventer en Zutphen).

199 

Mbo-opleidingen

Wij werken nauw samen met scholen voor voortgezet onderwijs, middelbaar beroepsonderwijs en met het hoger beroepsonderwijs in de regio.




1.150
Medewerkers

4.300



Bedrijven

Met een leerwerkplek of een student op stage in 2018-2019

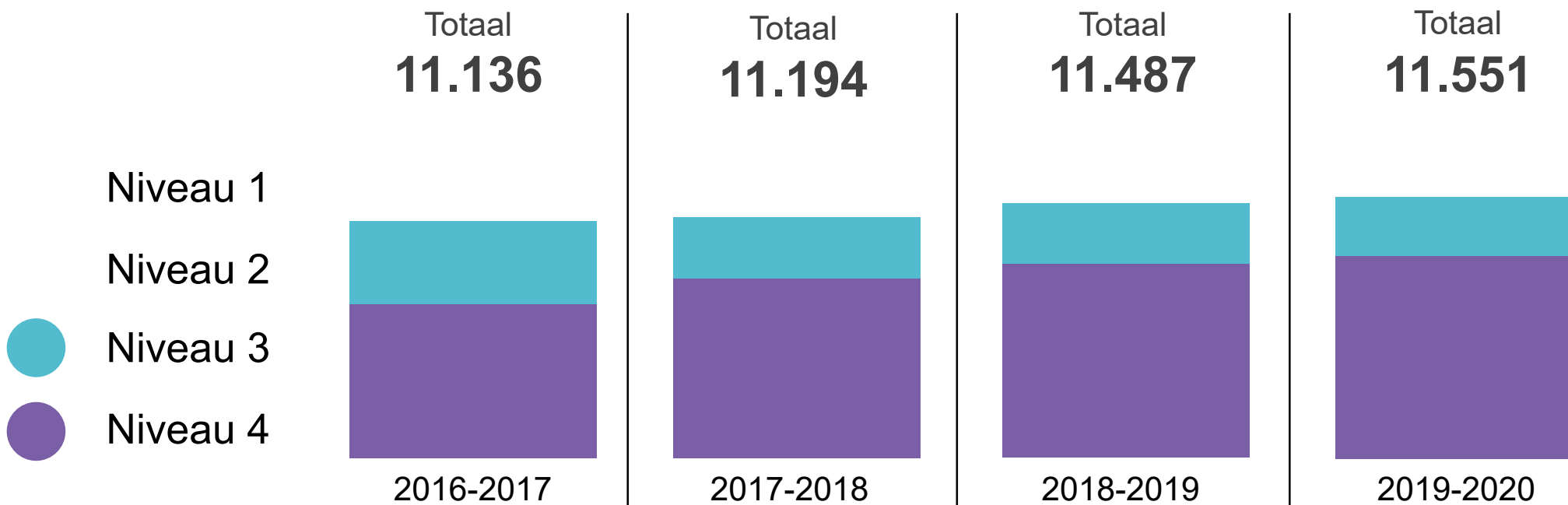
Aventus heeft veel duurzame en succesvolle relaties in het bedrijfsleven opgebouwd.



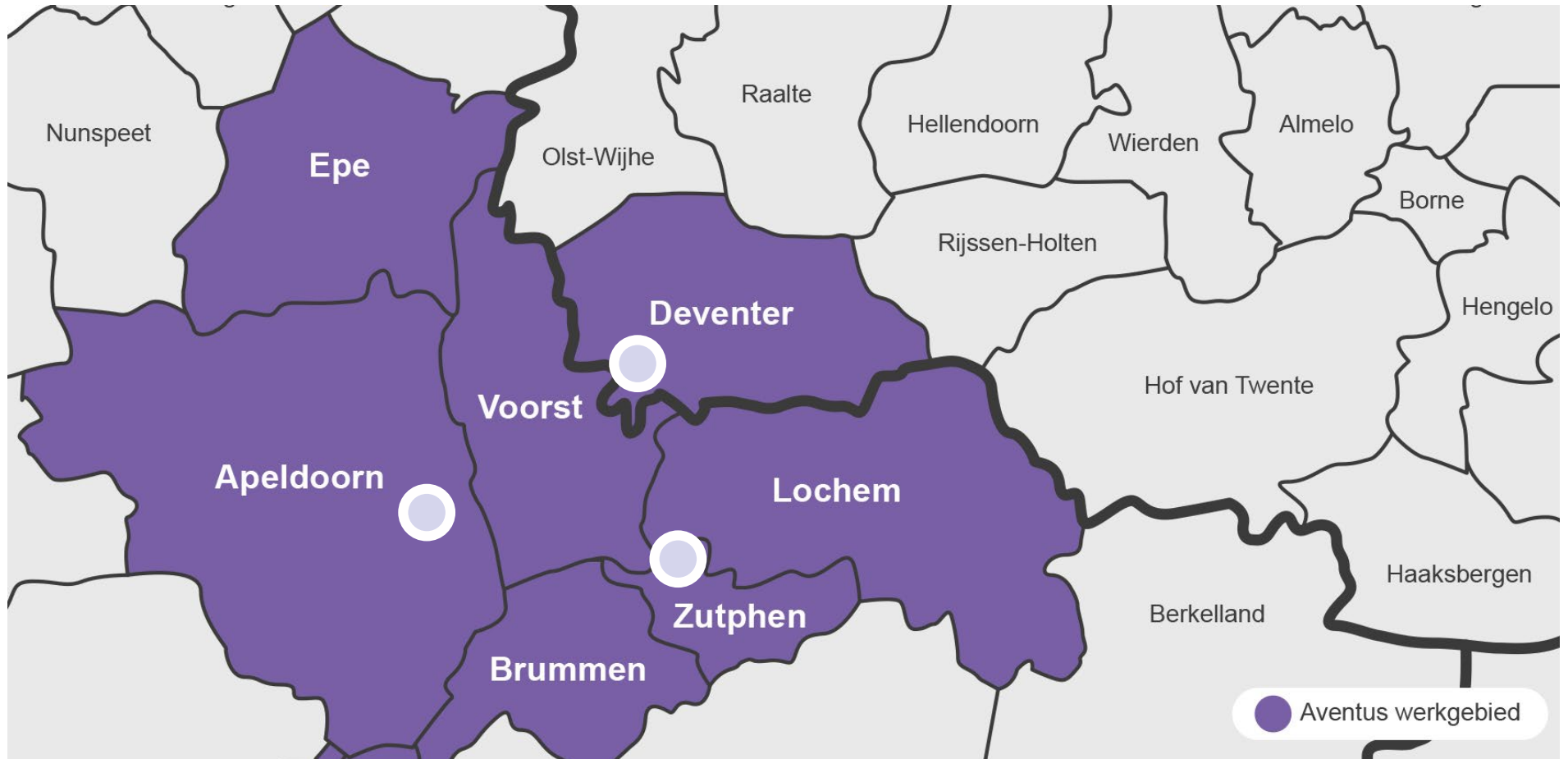
Wij bieden middelbaar beroepsonderwijs (mbo), volwasseneneducatie en voortgezet algemeen volwassenenonderwijs.



Over Aventus



> Werkgebied Aventus





Apeldoorn, Laan van de Mensenrechten



Apeldoorn, Musschenbroekstraat

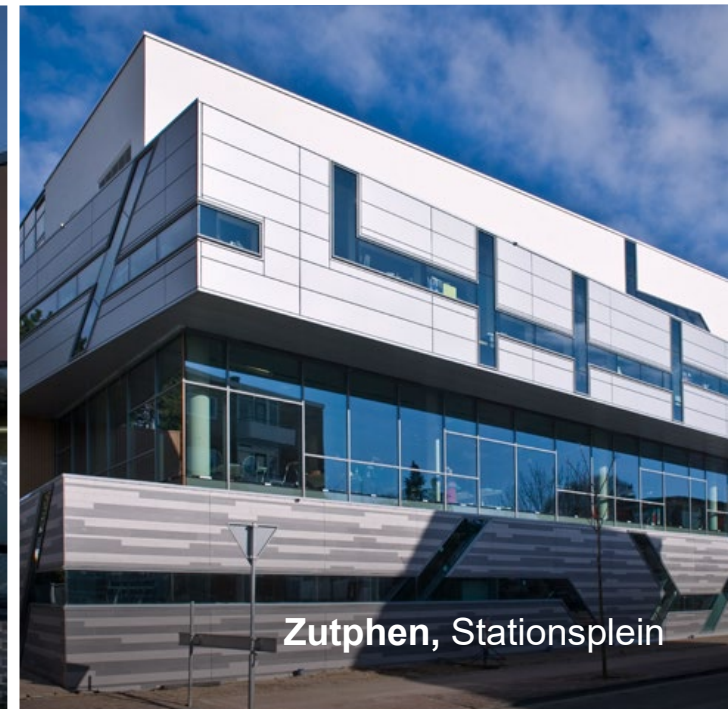
Locaties Aventus



Deventer, Snipperlingsdijk



Deventer, Middelweg



Zutphen, Stationsplein

A portrait of Roy Dusink, a man with short blonde hair, wearing a dark blue blazer over a dark blue button-down shirt. He is looking slightly to the right of the camera with a neutral expression. The background is a blurred indoor setting with a reddish-brown wall and green foliage.

Roy Dusink

Hoofd Informatiemanagement & Automatisering
Aventus

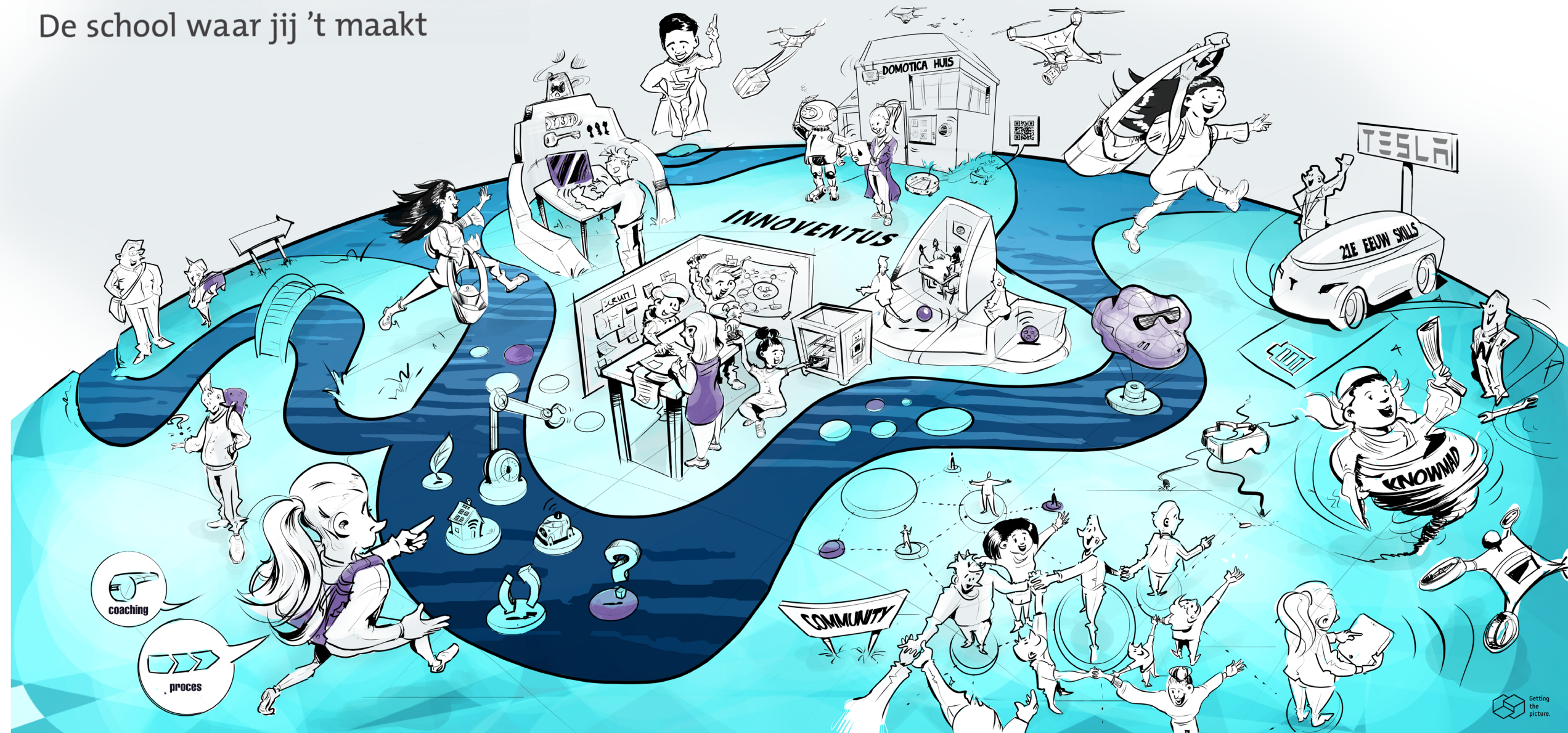


Nieuwe
onderwijsvisie
Wij regelen het
wel

A

Aventus ^A

De school waar jij 't maakt



> Onderwijs verandert

- Na BYOD nu examinering op eigen laptops
- Sociale netwerken zijn steeds belangrijker
- Onderwijs vernieuwing met kansen voor innovatie
- IoT hulpmiddelen zijn niet meer weg te denken
- Meer security gewenst, maar tegelijkertijd exoten binnen brengen

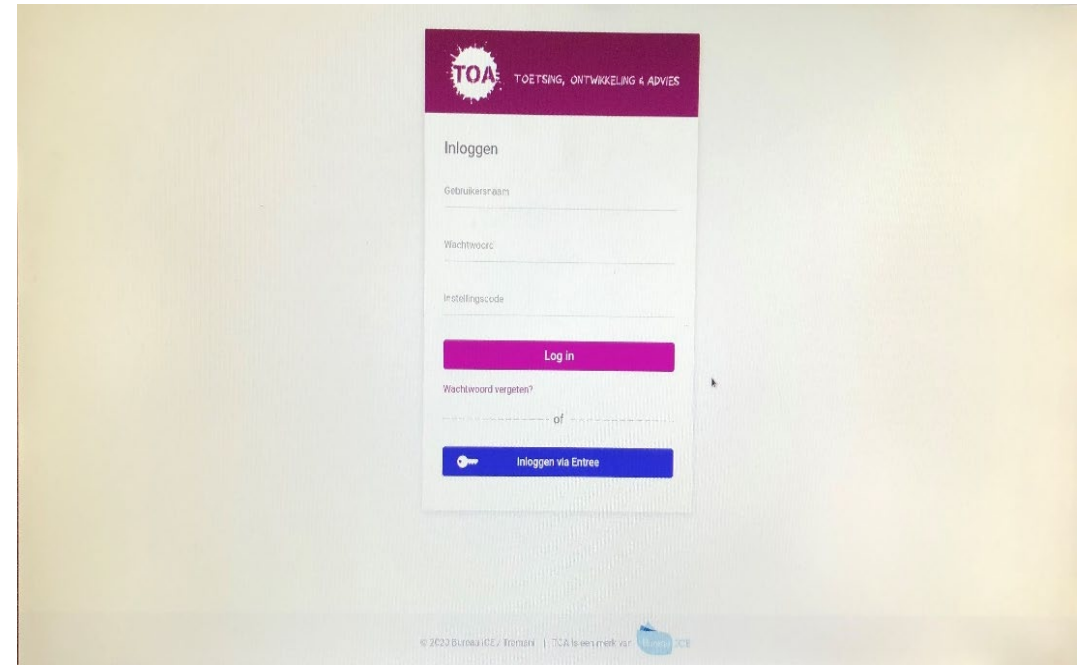
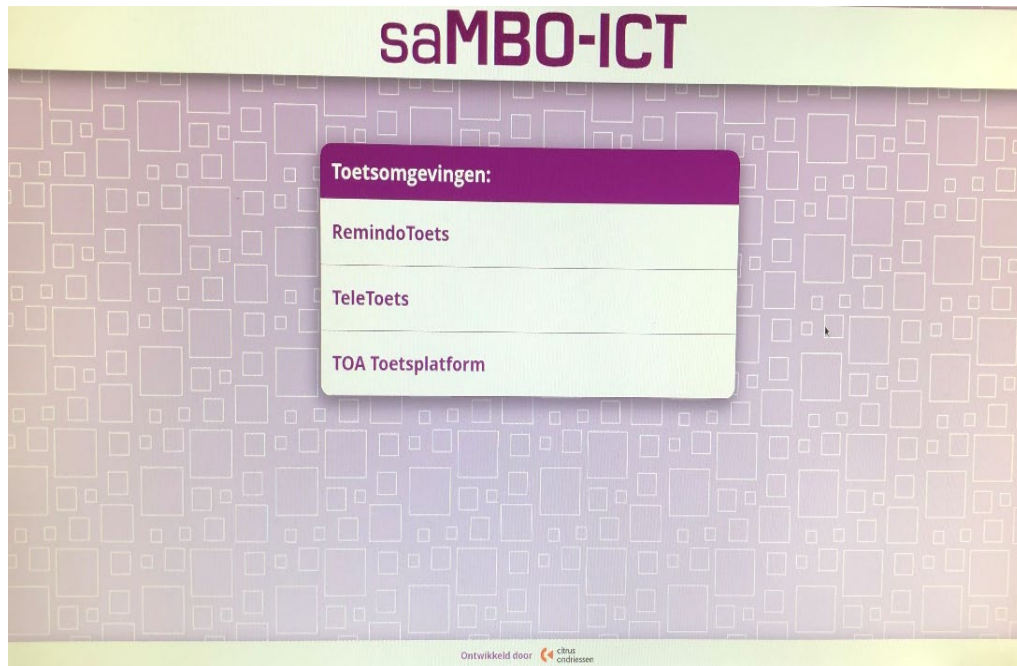


> Beveiligde examenomgeving

- SafetyBoot
- Toets.nl, Teletoeets, Remindo. Meer volgen
- Linux omgeving word in RAM geladen
- Bootable USB stick voor laptops
- PXE boot voor bedrade Aventus machines
- saMBO-ICT & Citrus Andriessen
- Meerdere succesvolle toetsen afgenomen



> Beveiligde examenomgeving





MazeMap

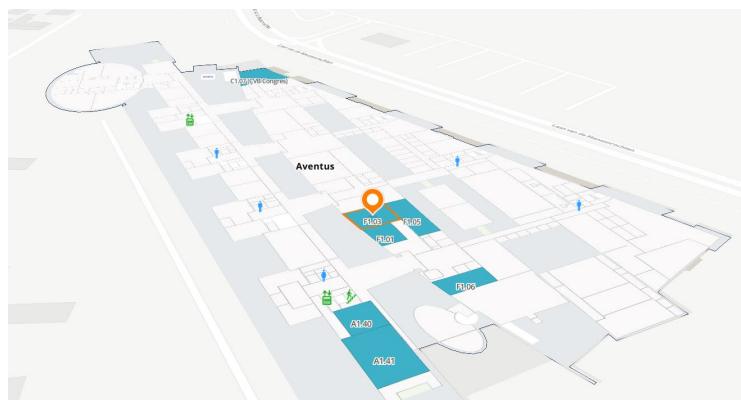
- Behoeftte voor vindbaarheid in gebouwen
- Zelf invulling bepalen
- Op basis van GPS en draadloze infrastructuur
- Gebruik op smartphones en tablets



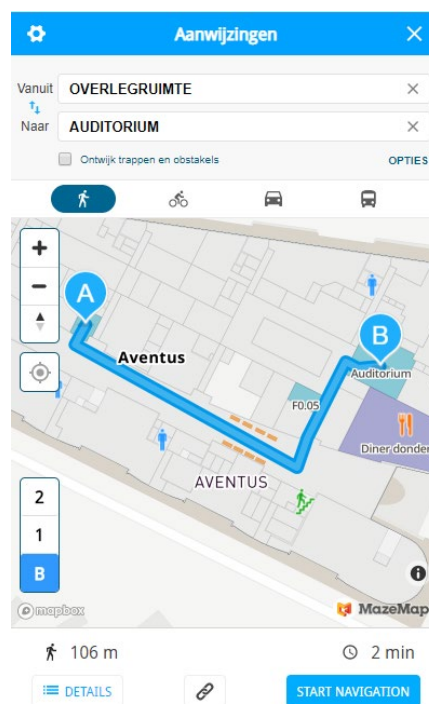


MazeMap

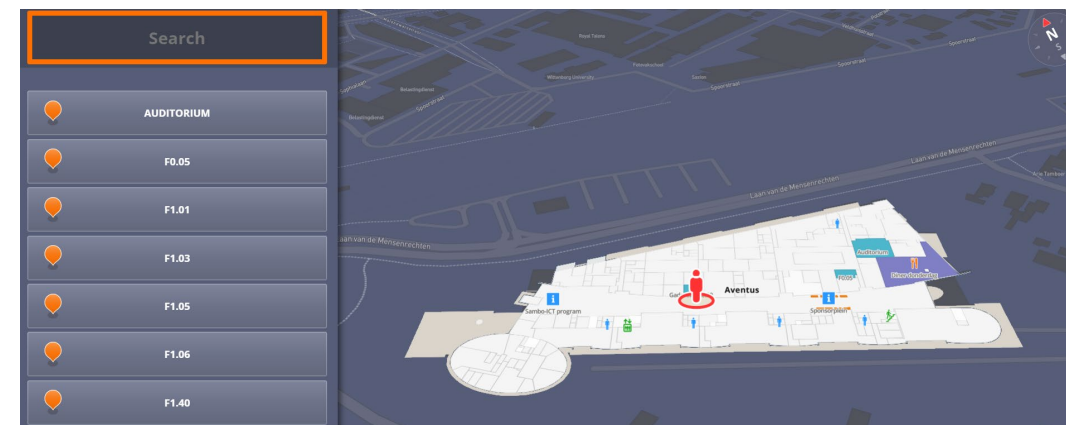
Laptop/ Tablet



Smartphone

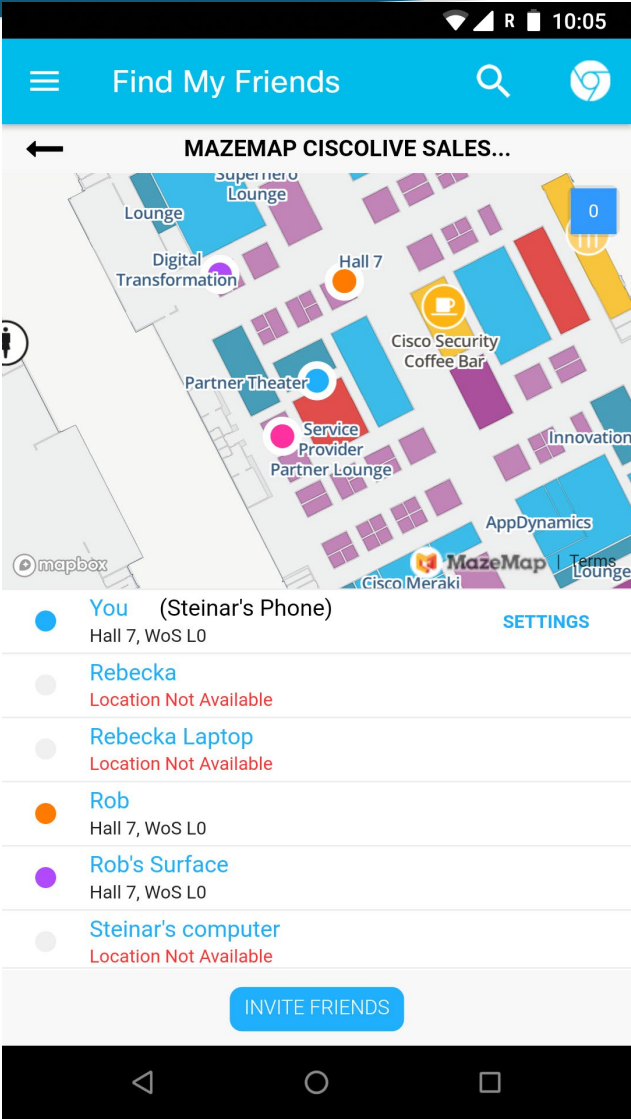
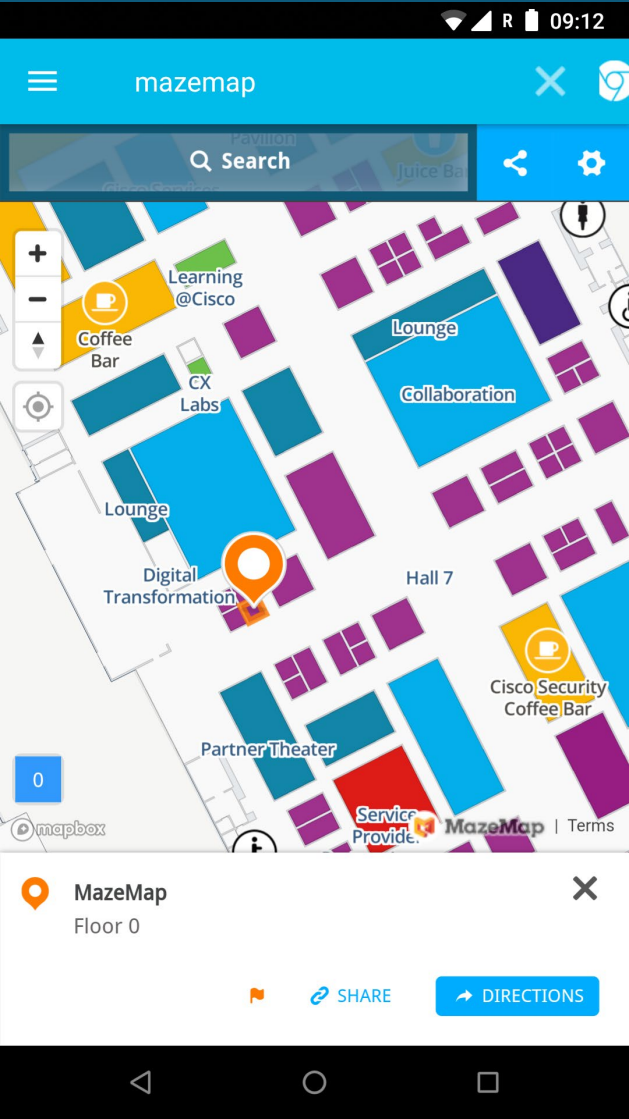


Kioskmode





Find my Friends at Cisco Live





Integration: TimeTable

TimeEdit Høgskolen i Bergen - Timeplaner

I dag < u 33 > 11.08.2014 - 19.12.2014 Endre søk 13HGRE, Ergoterapi, fysioterapi og radiografi, Ergoterapeut

Abonner Skriv ut Tilpass

Konto

u 35 Mandag 25.08.2014 Tirsdag 26.08.2014 Onsdag 27.08.2014 Torsdag 28.08.2014 Fredag 29.08.2014

08:00 13HGRE, BER201, E251, Bersheim Ingebjørg, Forelesning

08:15 13HGRE, BER201, E251, Bersheim Ingebjørg, Forelesning

08:15 13HGRE, BER201, C433, C434, Bersheim Ingebjørg, Gruppearbeid

08:15 13HGRE, BER201, E251, Bersheim Ingebjørg, Forelesning

11:15 13HGRE, BER201, DataLab, Bersheim Ingebjørg, Lab

13:00

15:00

10.38875 - 63.42154

Mandag 01.09.2014 Tirsdag 02.09.2014 Torsdag 04.09.2014 Fredag 05.09.2014

08:00 13HGRE, BER201, E251, Bersheim Ingebjørg, Forelesning

08:15 13HGRE, BER201, C433, C434, Bersheim Ingebjørg, Gruppearbeid

08:15 13HGRE, BER201, E106, Bersheim Ingebjørg, Forelesning

12:15 13HGRE, BER201, E251, Bersheim Ingebjørg, Forelesning

13:00

13HGRE, Ergoterapi, fysioterapi og radiografi, Ergoterapeut

Fargeinformasjon

Opprett lenke til denne timeplan Radtimeplan

MazeMap

Kontor

Gastrosenteret, Floor 1

08:15 - 12:00

Klasse FS-kode 13HGRE

Emne BER201

Rom Romnavn E251

Rom Link use.mazemap.com/?v=1&campusid=9&desttype=

Ansvarlig Bersheim Ingebjørg

Undervisningstype Forelesning

Merknad

Kommentar

ID 51327

Endret 04.08.2014 14:20





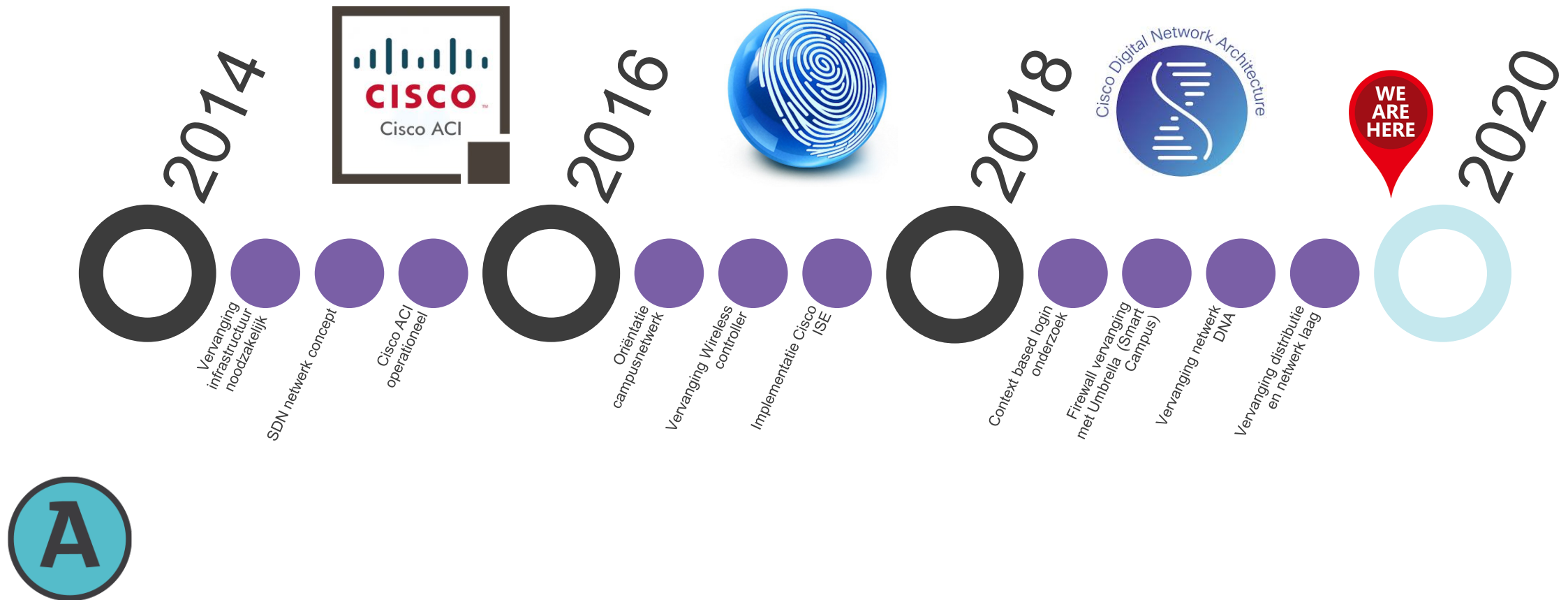
> **Hoe
afhankelijk is
het onderwijs
van internet**



CONNECTIVITEIT; DE RUGGENGRAAT VAN HET ONDERWIJS



> Vernieuwen kost tijd, maar moet gisteren klaar zijn





**DE MEERWAARDE VAN EEN CONNECTIVITY PARTNER LIGT IN
HET NAJAGEN VAN INNOVATIE (OP ALLE
SAMENWERKINGSNIVEAUS).**

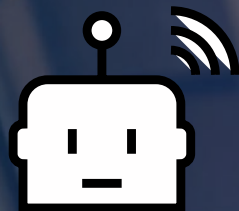
Joost Manasse

ICT Manager



Innovatie is voorwaarde

IoT past eigenlijk niet in
traditioneel onderwijs



**HET IS NOODZAKELIJK OM CONNECTIVITEIT IN HET
ONDERWIJS ZO FLEXIBEL EN ONAFHANKELIJK MOGELIJK
TE MAKEN OM IN TE SPELEN OP DE DIGITALISERING VAN
DE MAATSCHAPPIJ.**

Coco Veldhuijsen

Adviseur

> Meer security gewenst, maar tegelijkertijd exoten binnen brengen



Google Home

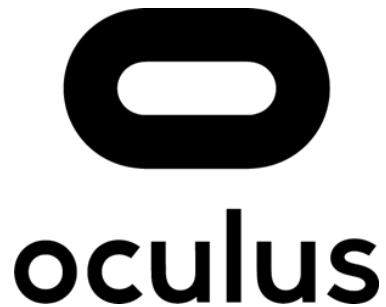


VIVE



PHILIPS

hue



ASUS

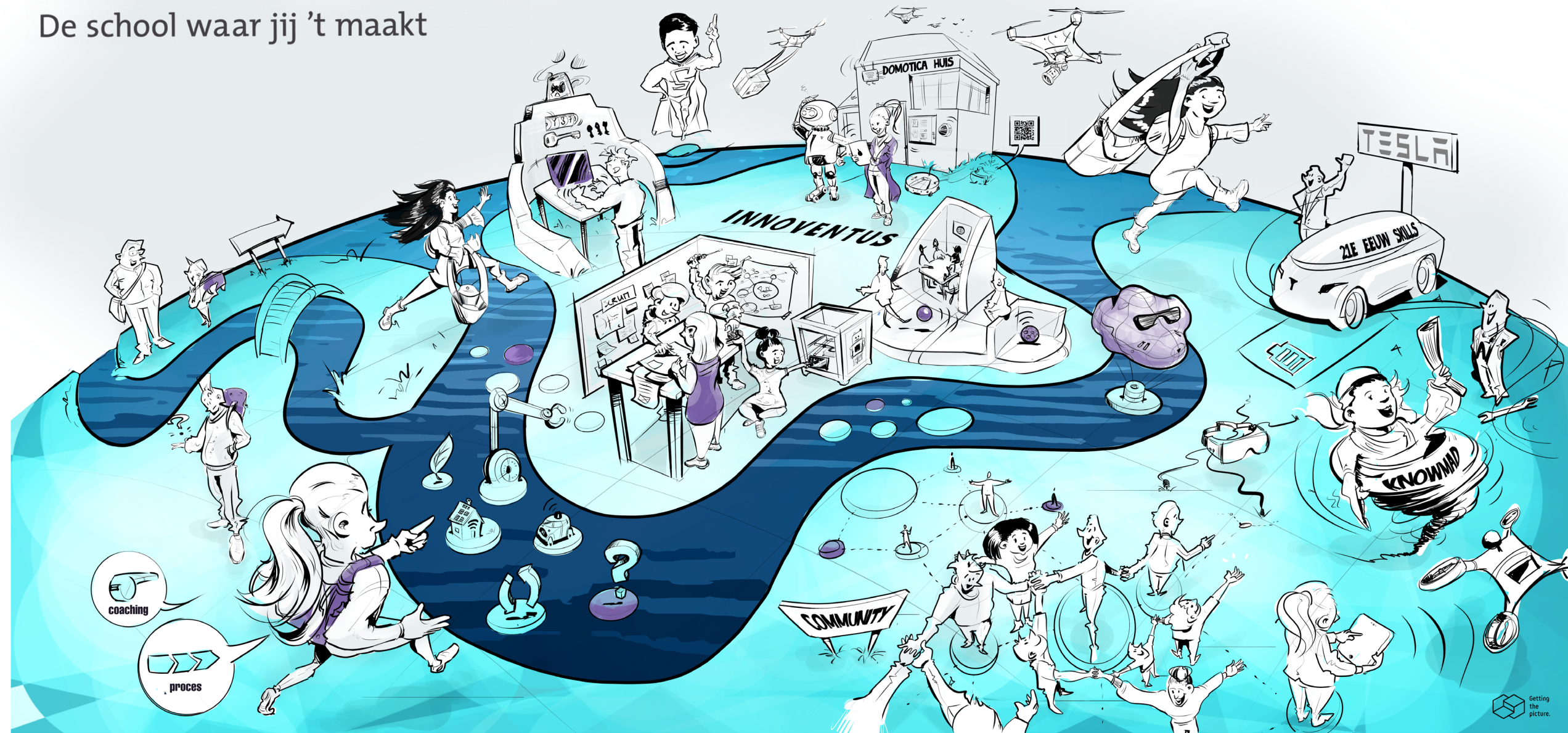




BEVEILIGING; DE 'ZORG' IN HET ONDERWIJS

Aventus ^A

De school waar jij 't maakt



> **Vraagstukken**



> **Bedankt voor uw aandacht**

