

Innovatief aankopen

Partnerships met start-ups

Innovatief aankopen

- Antwerp City Platform as a Service
- Match met start-ups
- Een aankooptraject op maat
- Resultaten
- Wat verder?
- Vragen?
- Contact



Antwerp City Platform as a Service

Een centraal multi-inzetbaar platform als basis

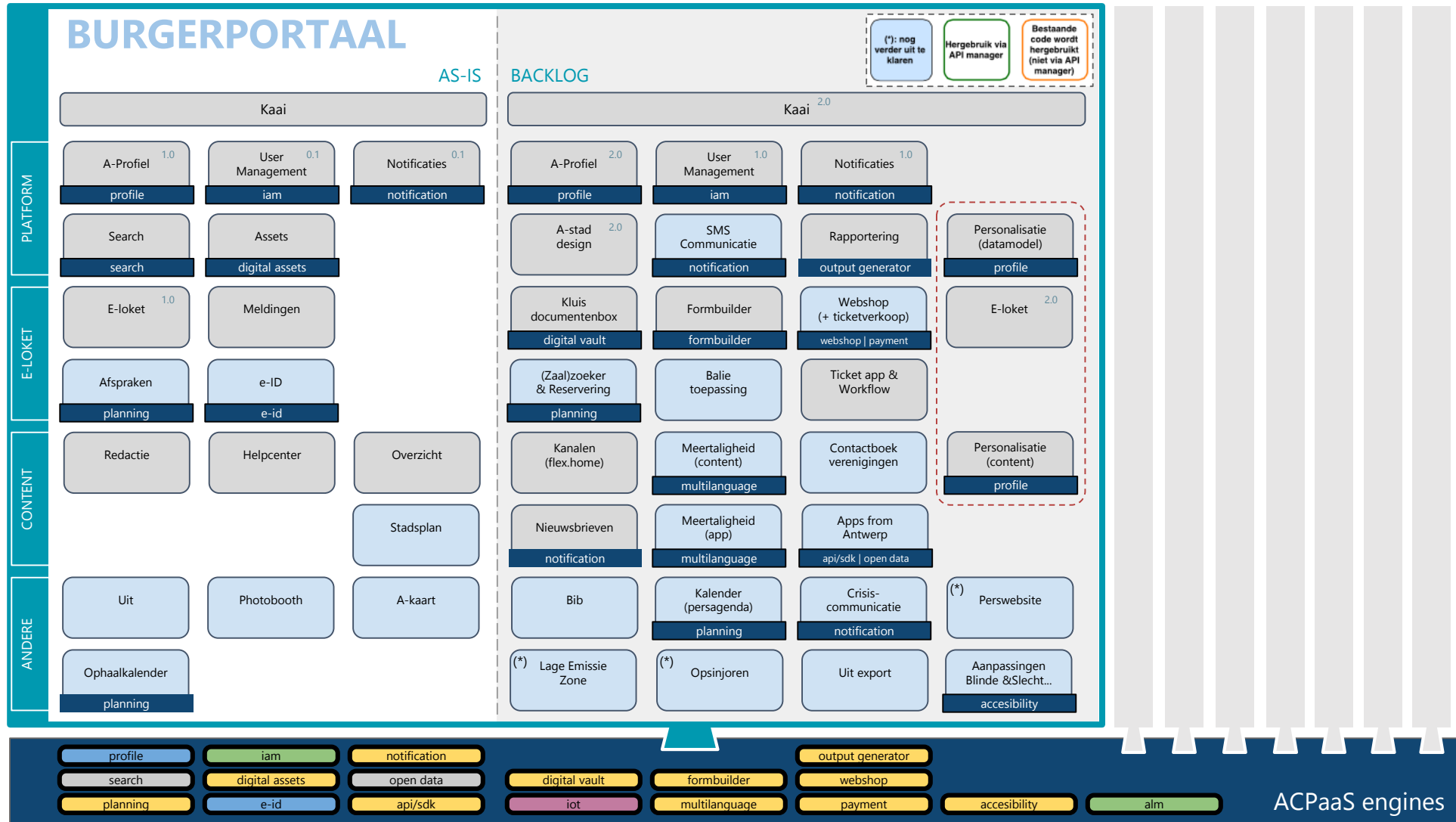


Eén platform, duizenden toepassingen

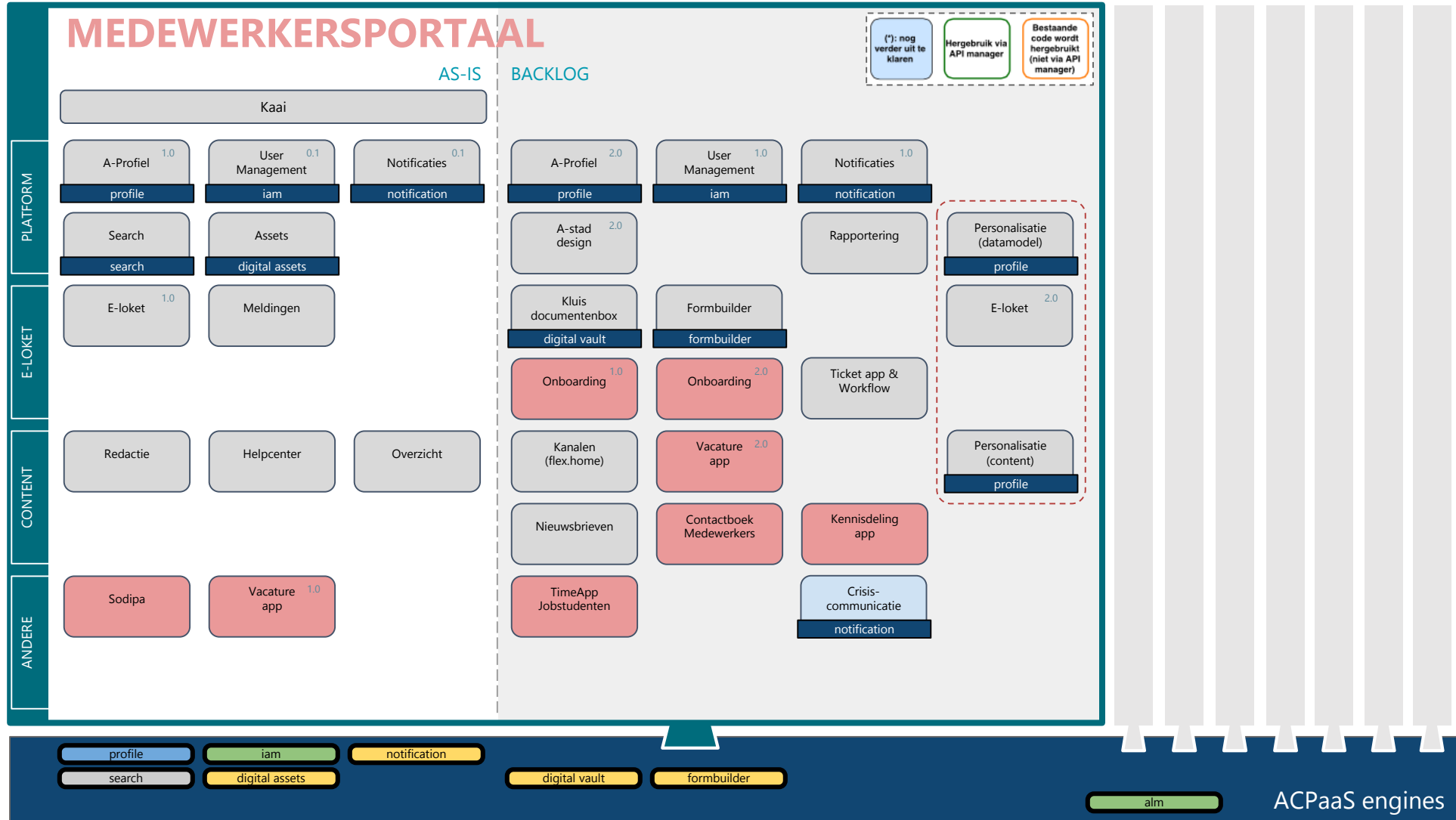


→ sneller | goedkoper | innovatiever ←

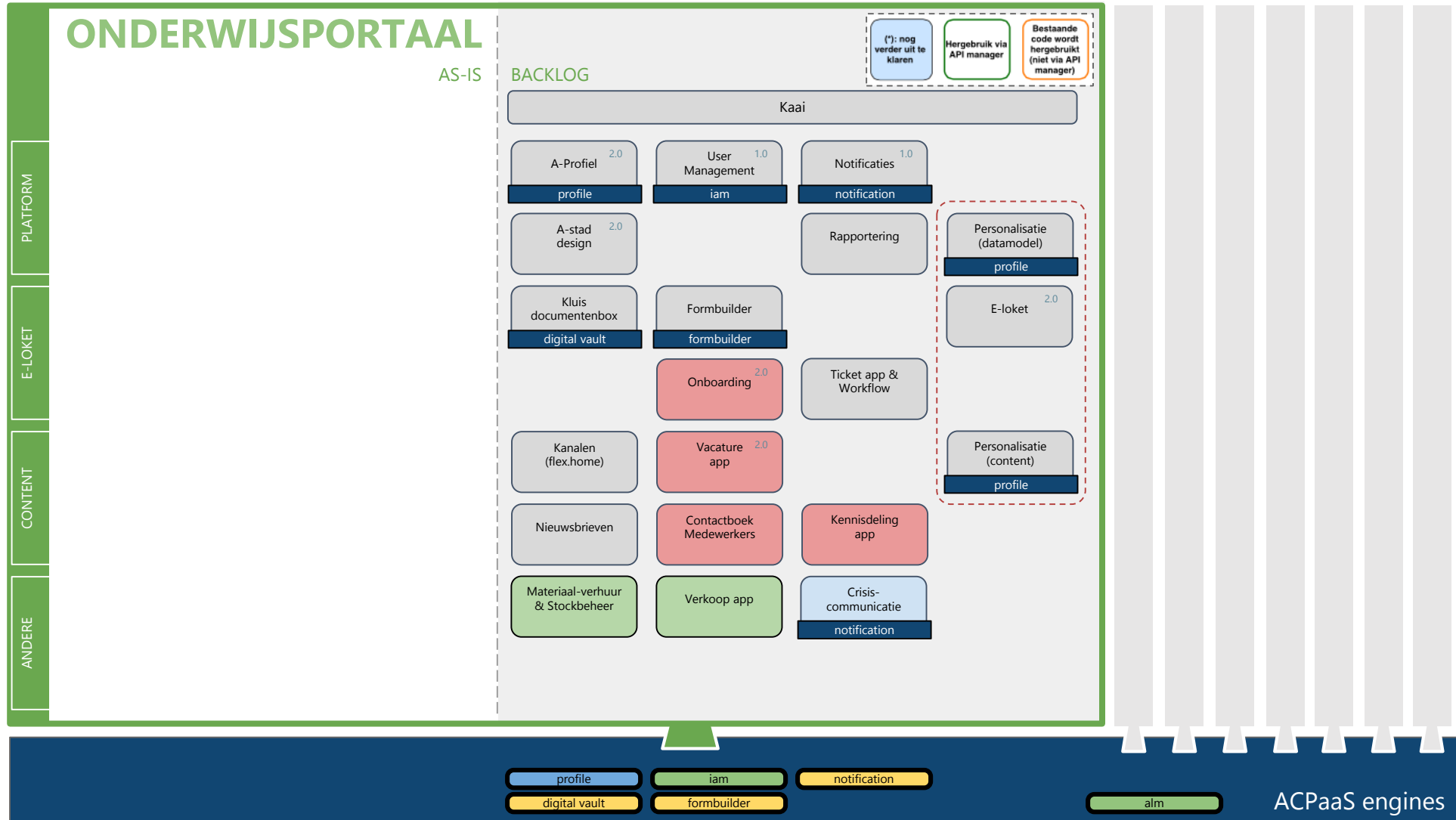
Eén platform, duizenden toepassingen



Eén platform, duizenden toepassingen



Eén platform, duizenden toepassingen



Principe platform: engines

Atomaire software

Creëer zo klein mogelijke herbruikbare softwareblokkjes voor diverse toepassingen en platformen

Snelheid

Software moet goedkoper, sneller opgeleverd, innovatiever
Evolutie weg van grote en dure software leveranciers

<https://youtu.be/tPkKemx6NxU>



Antwerpen: Capital of Things



Antwerp City Platform

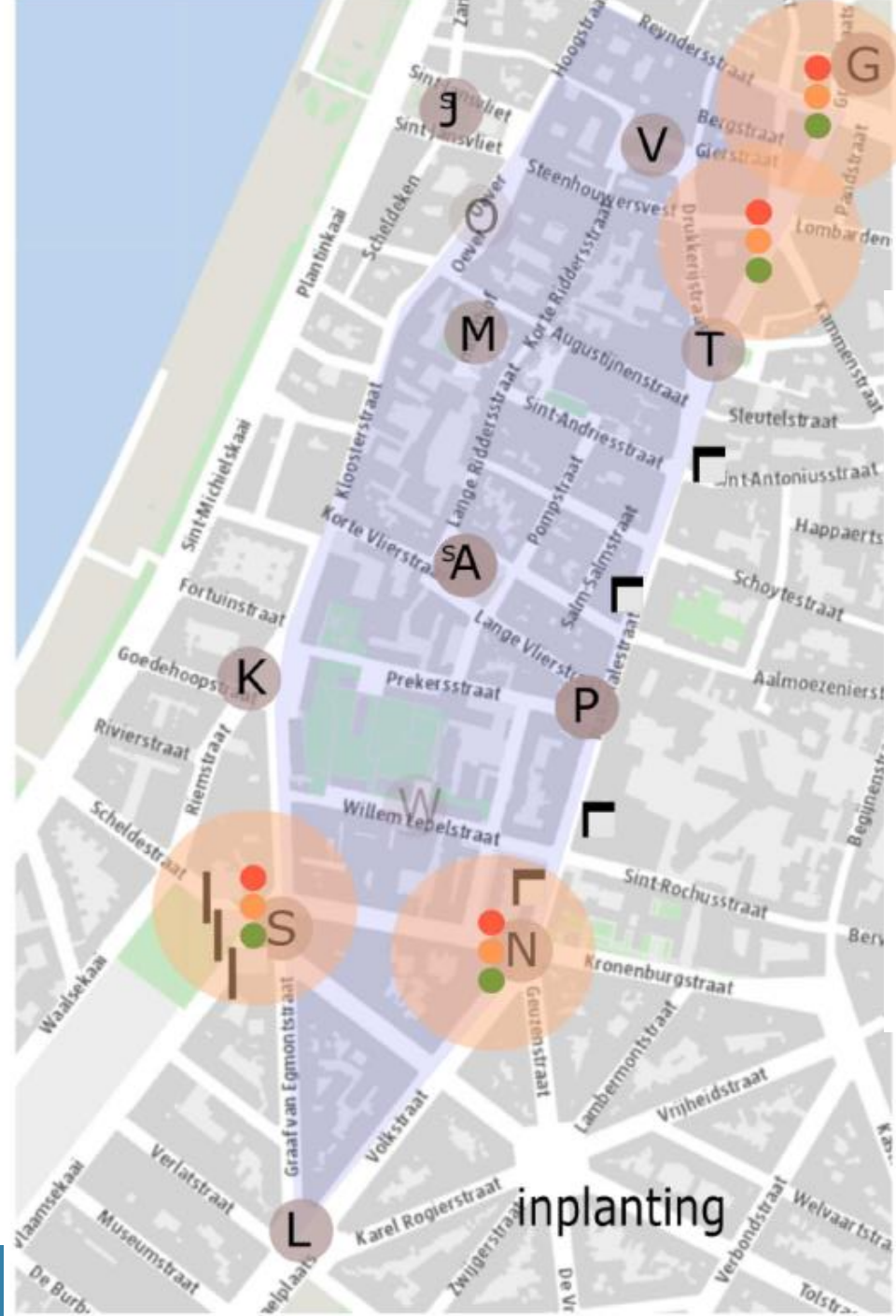
'Smart City' (2017 - Stad Antwerpen, Vlaanderen, IMEC)

De stad aangenamer en duurzamer maken door slim
uur | mobiliteit | energie- en materialenbeheer | veiligheid | mensen



Smart Zone Sint-Andries prioriteiten en randprojecten

- Slimme verlichting
- Veilig oversteken
- Los- en laadzones
- Mobiliteit heatmap
- Data broker platform
- School Musica
- FoodSurplus
- Gistorical
- Augmented Reality van sensoren
- Verkeerslichten 2.0

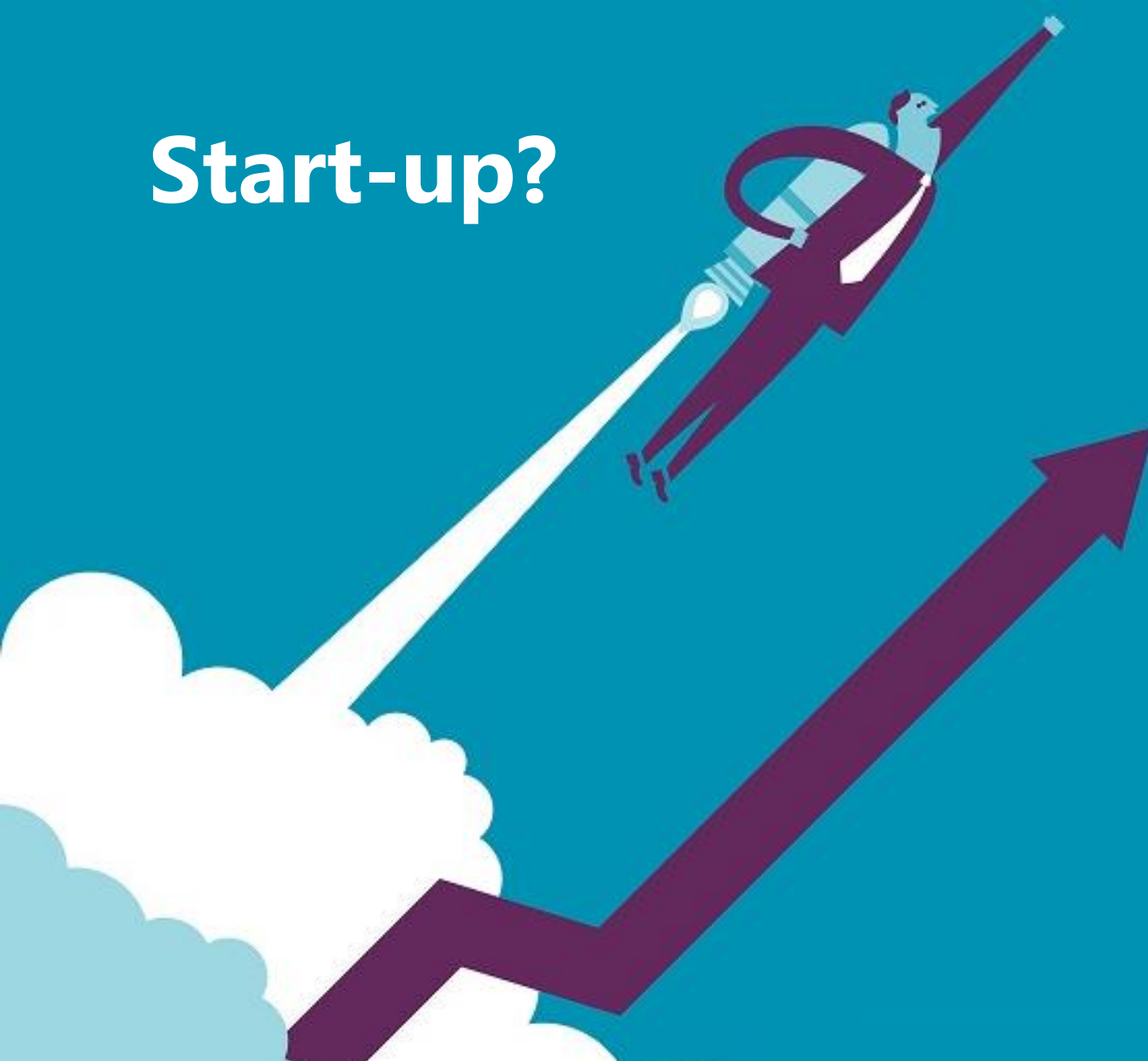


Op zoek naar start-ups?

Zoektocht naar de juiste partners voor multi-inzetbaar platform



Start-up?



ondernemerschap
innovatie
creativiteit
flexibiliteit
schaalbaarheid
snelheid

Antwerpen: hotspot voor start-ups

**Stad Antwerpen
ondersteunt | adviseert | faciliteert**

Studentenondernemerschap

StartUpVillage

Incubators

Internet of Things Living Lab

...

Perfecte match

Nood aan klanten



Nood aan creatieve, nieuwe
ideeën op korte termijn

Van grote leveranciers naar start-ups en kleine creatieve ondernemer

- Oprichting externe adviesraad
- Organisatie van een workshop
- Twee belangrijkste adviezen:
 - Oprichten ecosysteem met start-ups
 - Hapklare uitdagingen uitschrijven

Zomer 2015: Lancering eerste challenges



antwerpen.digipolis.be

Home Opdrachten & uitdagingen FAQ Blog NL EN

MAAK SAMEN MET ONS VAN DIGITAAL ANTWERPEN EEN PIONIER

Want de beste ideeën ontstaan als we de handen in elkaar slaan

ER VALT NOG ZOVEEL TE ONTDEKKEN EN TE CREËREN. OF WAT DACHT JE VAN...

Er 'mijn stad' van maken
Antwerpen kiest voor een doorgedreven digitale dienstverlening op maat. Nog straffer, 't stad wil proactief inspelen op de wensen en noden van haar inwoners, bedrijven, studenten en bezoekers en een plek aanbieden waar ruimte is voor interactie en conversatie. Dit vraagt om moderne en stevige digitale fundamenten en bouwstenen.

De digitale fundamenten leggen
Moderne en stevige fundamenten bouwen... daar zetten wij onze schouders onder. Een platform dat alle digitale functionaliteiten voor 't stad en haar inwoners verzamelt en ontsluit. Een modulaire service-georiënteerde architectuur met open data en open webservices waarop we apps en websites bouwen, koppelen met Internet of Things devices en zoveel meer. Maar dat kunnen we niet alleen...

Digitaal is nooit af
Al die uitdagingen op de plank schreeuwen om snelle en innovatieve oplossingen. Hiervoor zoeken we de juiste partners. Ook jonge bedrijven met originele invalshoeken zijn zeer welkom! Studenten, starters, start-ups, ... Kortom, iedereen die een steentje kan bijdragen. Zit je vol vernieuwende ideeën en werk je ze graag uit tot concrete producten? Of wil je weten welke opdrachten we in petto hebben?

[Schrijf je in!](#)

- Overzicht challenges
- Inschrijven bij interesse challenge
- Blog
- Digitale nieuwsbrief

Meet-ups

The screenshot shows a web browser window with the URL <http://www.meetup.com/digant-cafe>. The page title is "DigAnt Café". The navigation menu includes "Home", "Members", "Sponsors", "Photos", "Pages", "Discussions", "More", "Group tools", and "My profile".

Left sidebar:

- Image of a presentation slide titled "ACPaaS".
- Location: "Antwerpen, Belgium", "Founded Jun 29, 2015".
- Buttons: "About us...", "Invite friends".
- Stats: "DigAnts 1,048", "Group reviews 7", "Upcoming 1".

Main content area:

- Header: "Welcome to our creative IT-ecosystem!".
- Button: "+ Schedule a new Meetup".
- Navigation: "Upcoming 1", "Past", "Calendar".
- Event: "Buy from startups - een jaar later".
- Location: "Digipolis Antwerpen", "Generaal Armstrongweg 1, Antwerpen (map)".
- Date/Time: "Thu Nov 17 5:30 PM".
- Buttons: "I'm going", "16 going", "0 comments".
- Description: "Het voorbije jaar lanceerden we via antwerpen.digipolis.be een heleboel opdrachten die we samen uitwerkten met bedrijven met een start-up mindset. Voor al deze... [Learn more](#)".
- Hosts: "Hosted by: [Lies Gommers](#) (Co-Organizer), and [Ann Fournier](#)".

Right sidebar:

- Section: "What's new".
- Image of people in a meeting.
- Image of a presentation slide titled "Functional Architecture V2".
- Image of a presentation slide with a bar chart.

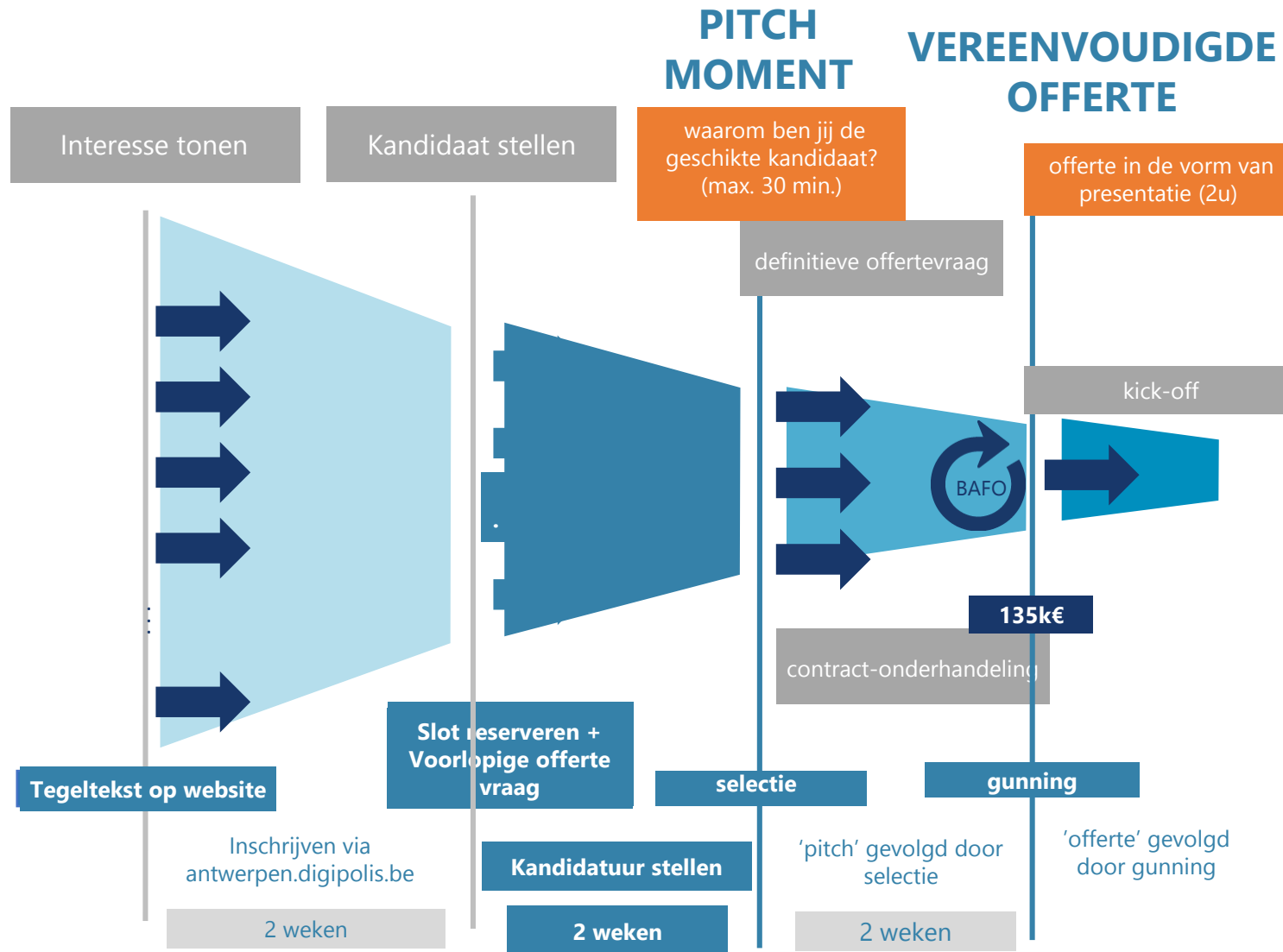
- Co-creatie met inwoners, academici, ondernemers & overheid
- Delen van kennis
- Netwerking & interactie

Een aankooptraject op maat

Snel | eenvoudig | flexibel



Snelle & eenvoudige aanbestedingen



Win-win voor beide partijen

Start-ups

- Overheid heeft veel uitdagingen
- Gemakkelijke samenwerking door nieuw en sneller aankooptraject
- Vergoeding voor bruikbare uitwerkingen tijdens offertetraject
- Behoud van intellectuele eigendom in ruil voor commercialisatie
- Opzetten van proof of concept
- Goede referentie
- Opstap naar andere (lokale) overheden

Digipolis

- Nieuwe ideeën en creativiteit
- Onverwachte en vernieuwende oplossingen
- Snelle en goedkope implementatie
- Flexibele manier van werken
- Inspirerend ondernemerschap
- Meer mogelijkheden tot gelijktijdige implementatie van IT-oplossingen

Resultaten

Succesvolle strategie in de praktijk



Succesvolle strategie: 2017



Succesvolle strategie: 2015 vs. 2017



104[↑]_{/0}

contracten



65%[↑]_{/0%}

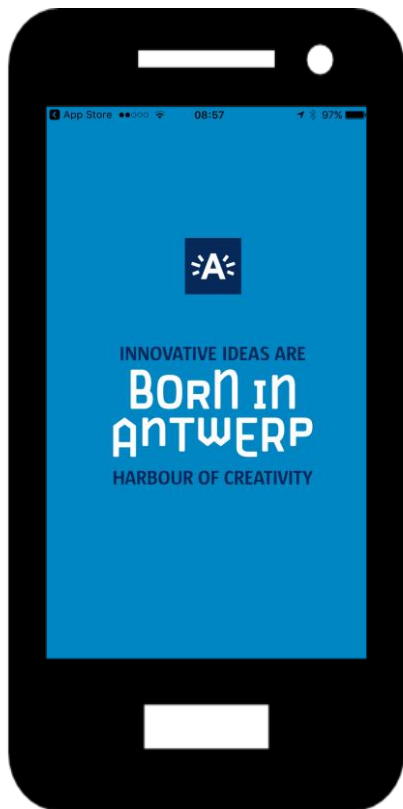
Aankoopbudget

Leerpunten

A close-up, low-angle shot of a Black woman with her hair styled in braids. She is looking upwards and to the right with a thoughtful expression, her hand resting against her chin. The background is a plain, light-colored wall.

- Beperkte tijd voor uitwerking offerte
- Start-ups leveren vaak maar een deel van de oplossing
- Wat als start-ups verdwijnen?
- Start-ups kunnen moeilijk ondersteuning geven
- Blijvende lean en mean procedure

Enkele inspirerende voorbeelden



Born in Antwerp app

- Informatie over 'Born in Antwerp, Harbour of Creativity' festival
- Bo, een smart bot & persoonlijke gids
- Goud op [MIXX Awards](#) categorie 'Best mobile app'



Enkele inspirerende voorbeelden



BIBIT app

- Jongeren ontdekken Antwerpse openbare bibliotheken op interactieve manier
- Interesse van andere steden en lokale overheden



Vragen?



Contact



Ann Fournier

ann.fournier@digipolis.be

+ 32 478 90 14 59

digipolis®



<https://twitter.com/Dgplsantwerpen>



<https://www.linkedin.com/company/digipolis>



<https://www.facebook.com/Digipolis>

