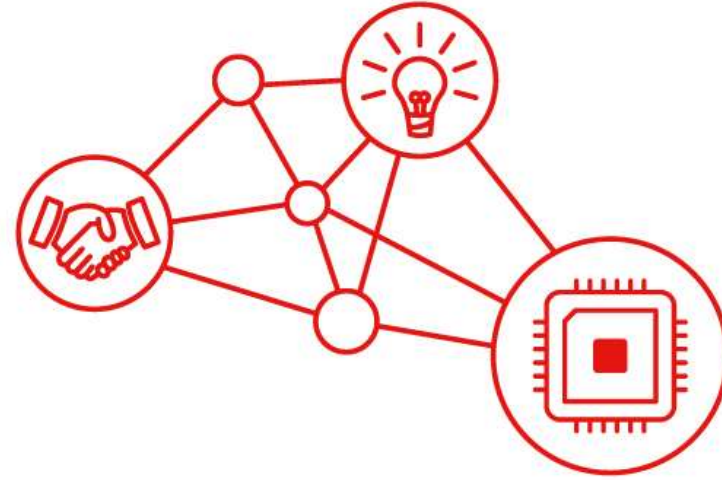
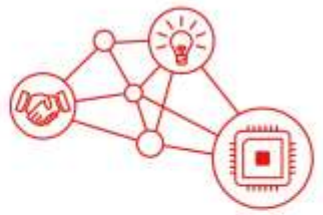


City Deal Over AI



Agenda
Stad





Podcast

Over AI in de Stad

ELBA-REC

Volgend

Alle afleveringen



#2 Over AI in de Stad met
(Twi)jstraGudde

Over AI in de Stad

In deze aflevering van Over AI
Bram Delbae (Dembrans) en

7 jan • 26 min, 10 sec over



#1 Over AI in de Stad met
Over AI in de Stad

In de eerste aflevering van Over AI
Lianne Sleebos (Ministerie V

27 nov 2025 • 35 min, 5 sec over



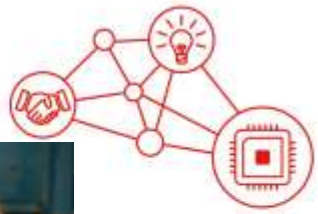
Informatie

De podcastserie voert Jan-Willem Wesseling
grammanager van de City Deal Over AI) gesprekken
partners in de City Deal. De gesprekken worden
homen tijdens de City Deal Dagen en het liv
er weergeven

beoordeling ☆

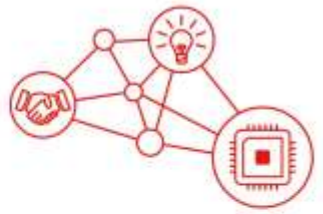
Overheid

Team



- Patricia Overheul (ministerie van BZK) - Dealmaker
- Jan-Willem Wesselink (ELBA\REC) - Programmamanager
- Lars van Vianen (Starling) - Curator
- Matthias ten Brinke (ELBA\REC) - Programmasecretaris
- Naomi Vrielink (ELBA\REC) - Communicatiemanager

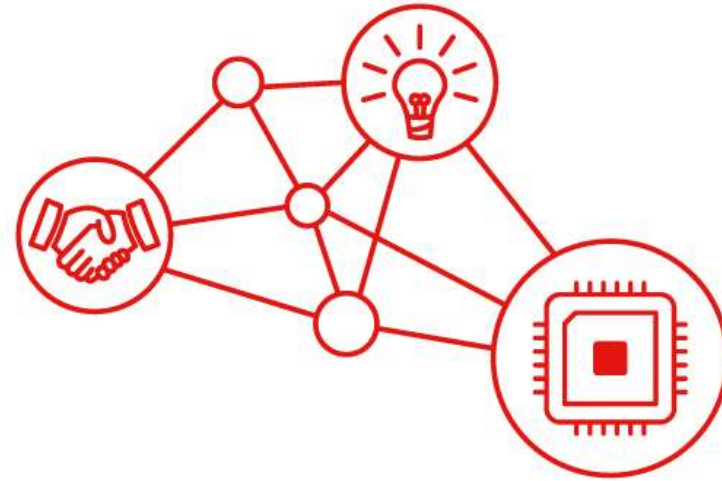




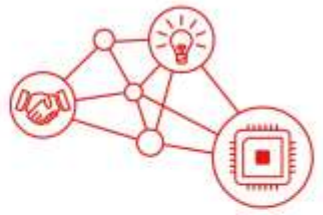
Wat is de City Deal (ook al weer)?



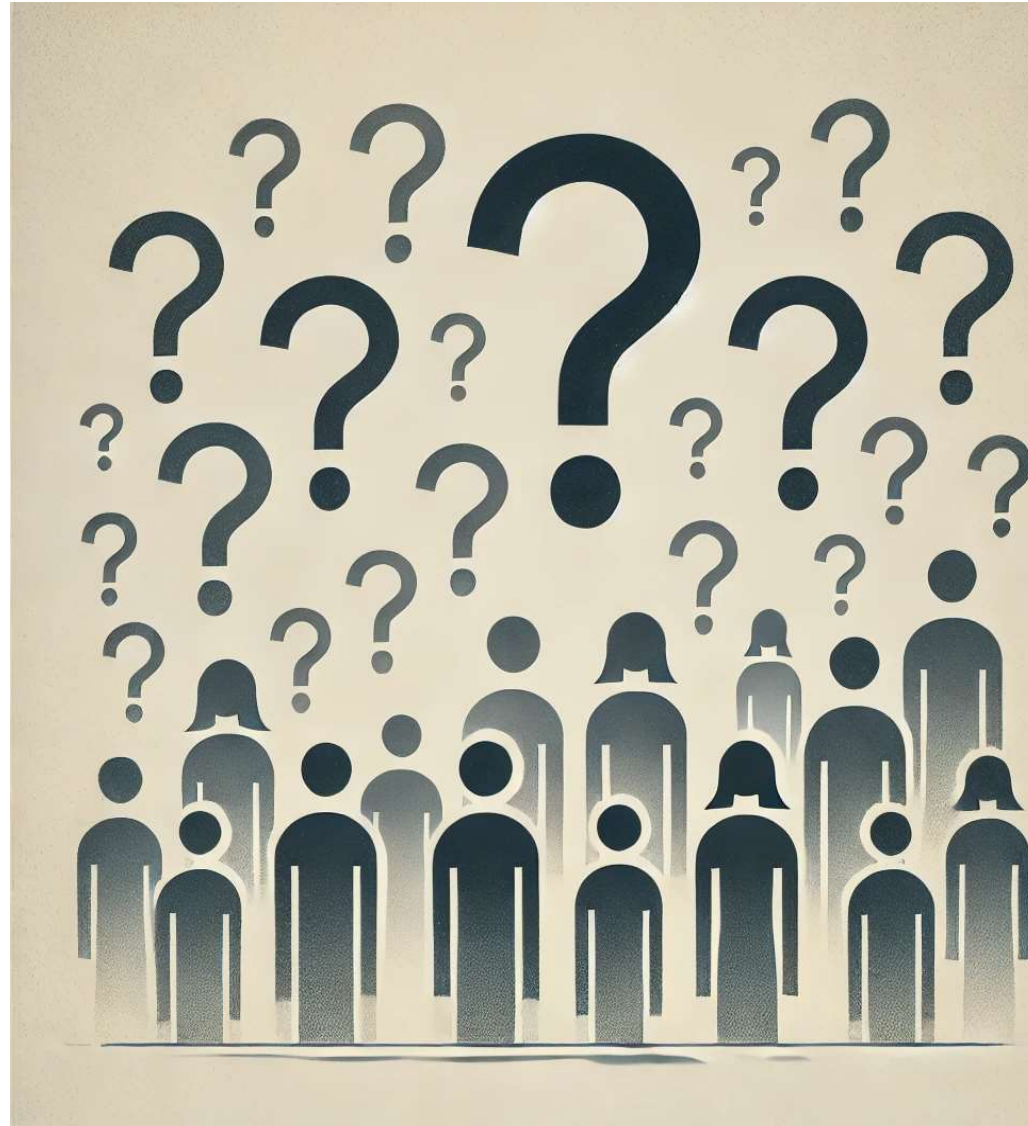
City Deal Over AI



Agenda
Stad



Als je het niet snapt, mag je dat zeggen





Samenwerking
tussen steden,
overheden,
bedrijven en
kennis-
instellingen

City Deal Over AI

Wat is de bijdrage van
AI in de aanpak van
maatschappelijke
opgaven die
samenhangen met de
leefbaarheid van
steden en dorpen?

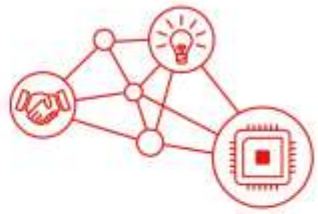
Initiatiefnemer

**Agenda
Stad**

Op 18 september
2025 getekend

www.city-deal.ai





De gezamenlijke belofte

In de City Deal over AI spreken de Partijen (overheden, bedrijven, kennisinstellingen en maatschappelijke organisaties) af een interbestuurlijke én publiek-private samenwerking op te zetten die zich richt op **het verantwoord en effectief inzetten van Artificial Intelligence (AI) voor maatschappelijke opgaven die samenhangen met de leefbaarheid van steden en dorpen.**

Partijen beloven gezamenlijk te **leren, ontwikkelen, toepassen en borgen.** Dat doen zij via een gedeelde structuur van een **AI-Atelier, een Kennisnetwerk en concrete Projecten.** Zij doen dit met inachtneming van de **publieke waarden veiligheid; rechtvaardigheid; welzijn, duurzaamheid en welvaart; autonomie; lokale identiteit.**

Door elkaars expertise te benutten, fouten en successen te delen en samen te investeren in kennis en capaciteit en te leren van ervaringen in binnen- en buitenland, bouwen de Partijen aan een **wendbare en toekomstbestendige publieke sector die AI inzet met oog voor mens, samenleving en democratische waarden.**

Nederland staat voor grote opgaven

Woningnood

Klimaatverandering en energietransitie

Gezonde en leefbare steden vs mobiliteitsdruk

Circulaire economie

Stikstofproblematiek

Bestaanszekerheid en betaalbaarheid

Inclusieve, kansengelijke samenleving

Personeelstekort

Geopolitieke dreiging

Omgevingswet



Maarpeex zijn vierwevkransen

Inclusieve, kans en energietransitie
Klimaatverandering, ongelijke samenleving
Luchtkwaliteit, stikstofproblemen vs mobiliteitsdruk
Gezonde en leefbare steden vs mobiliteitsdruk
Bestaanszekerheid en betaalbaarheid
Geopolitieke dreiging
Personeeltekort
Oculaire economie
Omgevingswet

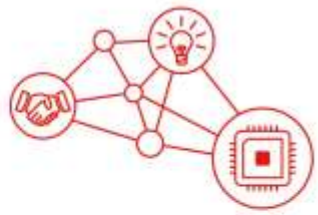


Definities

AI: Een op een machine gebaseerd systeem dat is ontworpen om met verschillende niveaus van autonomie te werken en dat na het inzetten ervan aanpassingsvermogen kan vertonen, en dat, voor expliciete of impliciete doelstellingen, uit de ontvangen input afleidt hoe output te genereren zoals voorspellingen, inhoud, aanbevelingen of beslissingen die van invloed kunnen zijn op fysieke of virtuele omgevingen.- *Europese Ai Act*



Generatieve AI is een vorm van kunstmatige intelligentie waarbij algoritmes worden ingezet om content te genereren op verzoek van een gebruiker. Met een eenvoudige opdracht in natuurlijke taal, een prompt, kunnen gebruikers in een handomdraai content zoals tekst, beeld, geluid, video of computercode genereren. Generatieve Ai is ook een voorbeeld van 'general purpose Ai' (GP Ai). Dit is volgens de Ai-verordening krachtige Ai die voor meerdere toepassingen en domeinen aangepast en ingezet kunnen worden. - *Algoritmekader*



Principes



Veiligheid - AI wordt op een veilige manier toegepast. Partijen zetten ons in voor veilige ontwikkeling en gebruik van AI-systemen.



Rechtvaardigheid - AI wordt op een rechtvaardige wijze ontwikkeld en toegepast. Dit betekent dat bestaande wet- en regelgeving wordt gerecepteerd bij het ontwikkelen en toepassen van AI. En Partijen onderschrijven de waarden als non-discriminatie, transparantie en kansengelijkheid.



Welzijn, duurzaamheid en welvaart - AI dient ten alle tijden het menselijke welzijn en draagt bij aan een duurzame toekomst en welvaart. Hierbij zetten Partijen zich in om waar mogelijk AI op een duurzame wijze te ontwikkelen.



Autonomie - In deze City Deal wordt de menselijke autonomie geborgd bij het ontwikkelen en toepassen van AI-systemen. Partijen zorgen voor mensgerichte AI en zorgen ervoor dat de mens zijn autonomie en controle behoudt.



Lokale identiteit - AI moet gevoed worden met lokale data en de nuances hoe die data worden geïnterpreteerd, moet voldoende ruimte houden voor de uniciteit van gemeenten. Een stad is meer dan een dataset. Rekening houden met genius loci voorkomt eenheidsworst.



City Deal Over AI
Agenda Stad
City Deal Over AI
city-deal.ai

Samen zetten wij verantwoord AI in voor leefbare steden

City Deal Over AI

Agenda Stad Apeldoorn AMALIO XXX

STARLING TNO TU Delft

Samen zetten wij verantwoord AI in voor leefbare steden

City Deal Over AI

Agenda Stad Apeldoorn AMALIO XXX

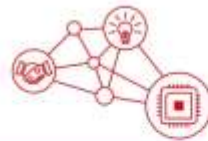
City Deal Over AI

XXX BREDA

Samen zetten wij verantwoord AI in voor leefbare steden



City Deal
Over AI



Agenda
Stad

Agenda
Stad

Apeldoorn

ARGALEO
FROM DATA TO VALUE

GEMEENTE
BREDA



Ministerie van Binnenlandse Zaken en
Koninkrijksrelaties



Den Haag



DMI ECOSYSTEEM



Urban Mobility



ELBAREC
media en communicatie



esri Nederland
THE SCIENCE OF WHAT'S POSSIBLE



DE FRIESE AANPAK

Goudappel
MOBILEIT BEWEGT ONS



Gov
Tech
NL



's-Hertogenbosch



HOGESCHOOL
ROTTERDAM



Hogeschool
van Amsterdam

de
KIEN

kpn

NHL
STENDEN
hogeschool

PLATFORM31



Platform AI
& Overheid

post



society

platform prio



Gemeente Rotterdam



Gemeente
Sittard-Geleen

STARLING

TNO

TU Delft



Ministerie van Volkshuisvesting en
Ruimtelijke Ordening

waag futurelab



ZON | Zicht op Nederland

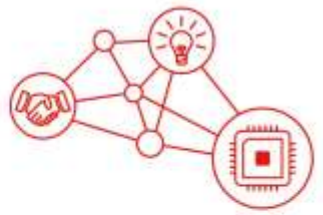
Dembrane



TwynstraGudde

INBO

NL Label Studio

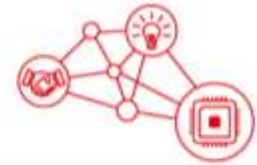


Deze Partijen willen graag toetreden

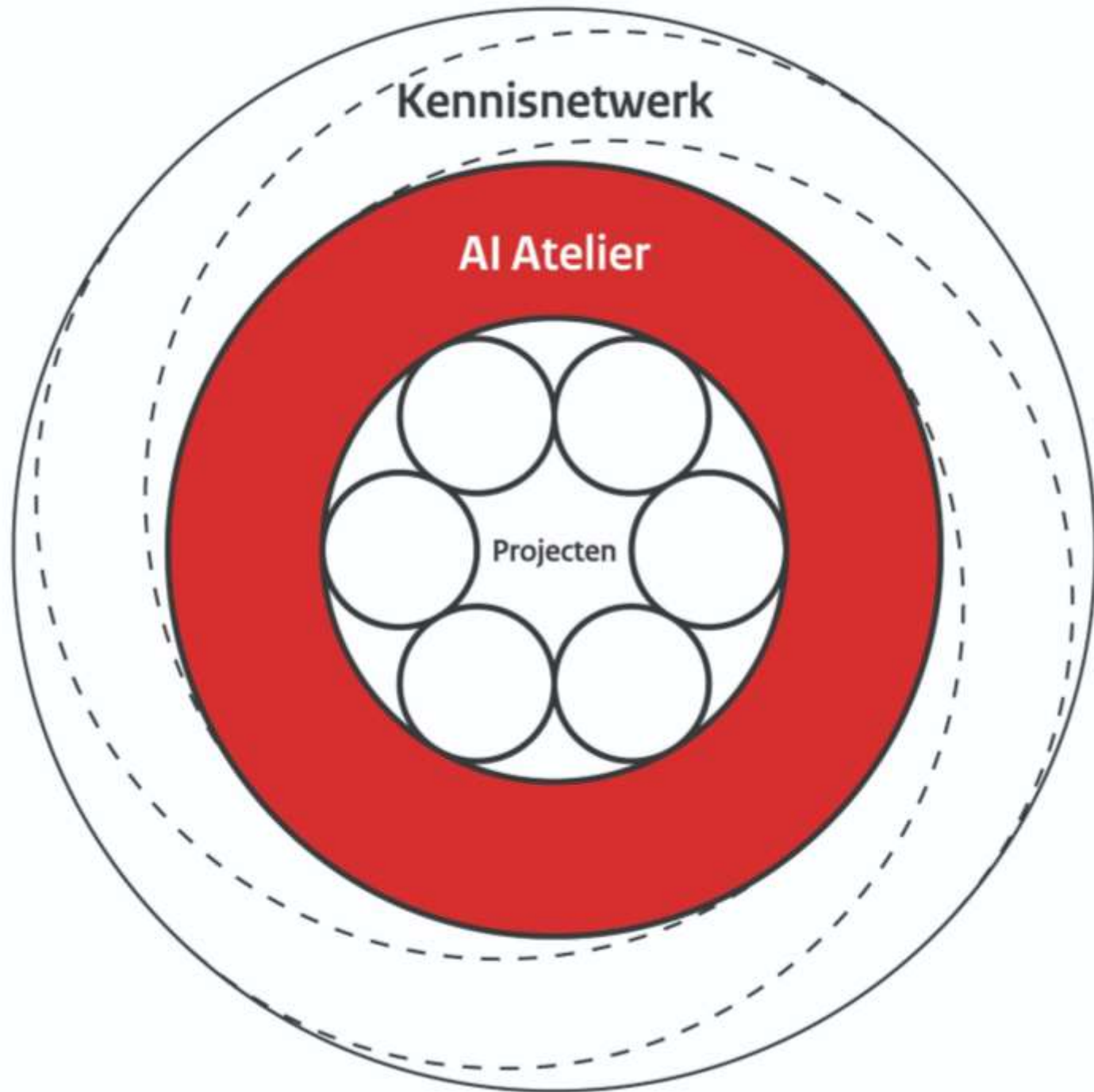
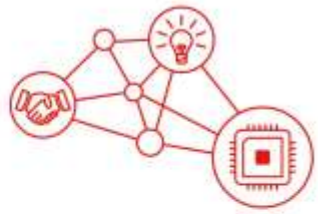
Ook wij zetten verantwoord AI
in voor leefbare steden

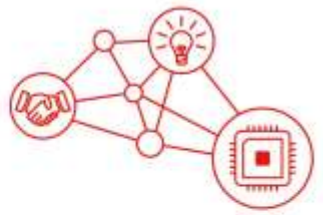


City Deal
Over AI



Agenda
Stad

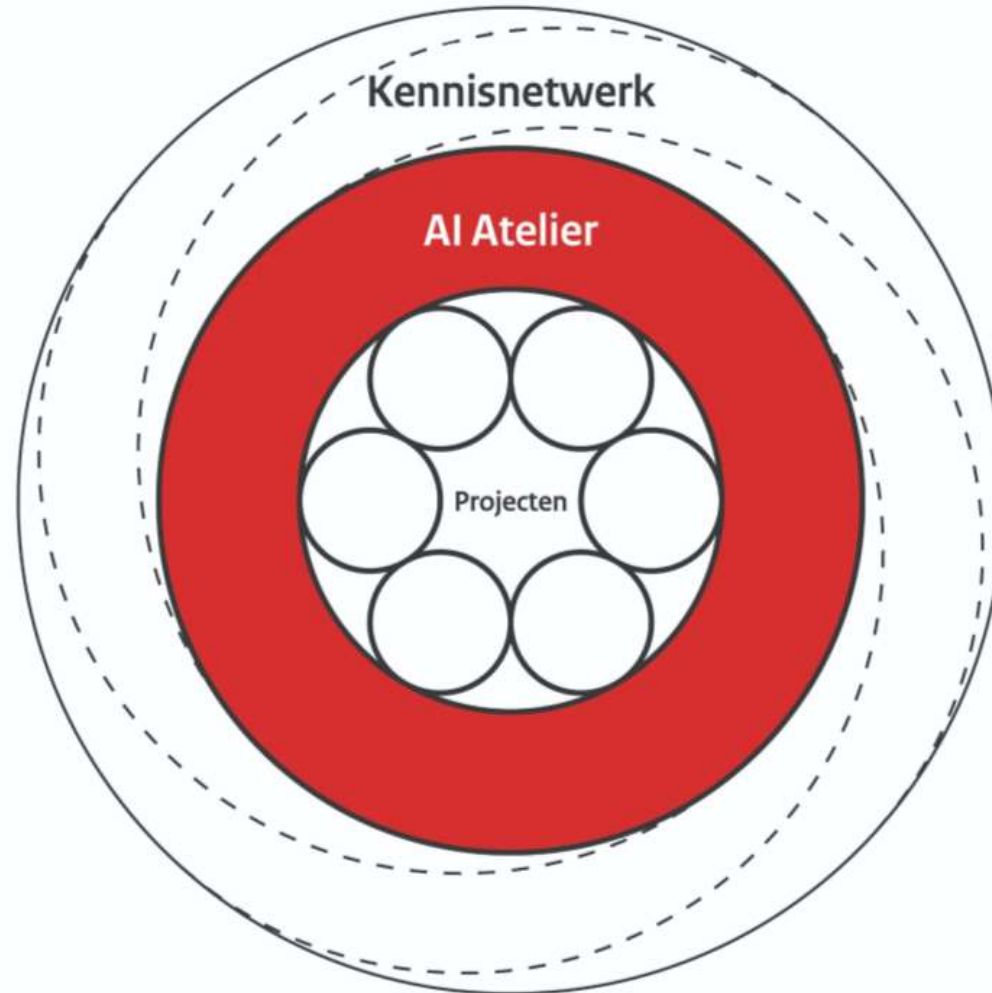
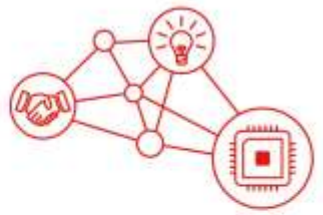


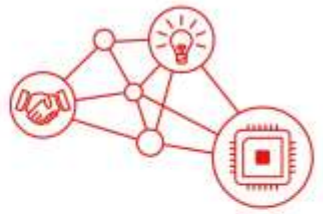


We leren door te doen



Opgezet als projectenfabriek. Experiment staat centraal












Randvoorwaarden project

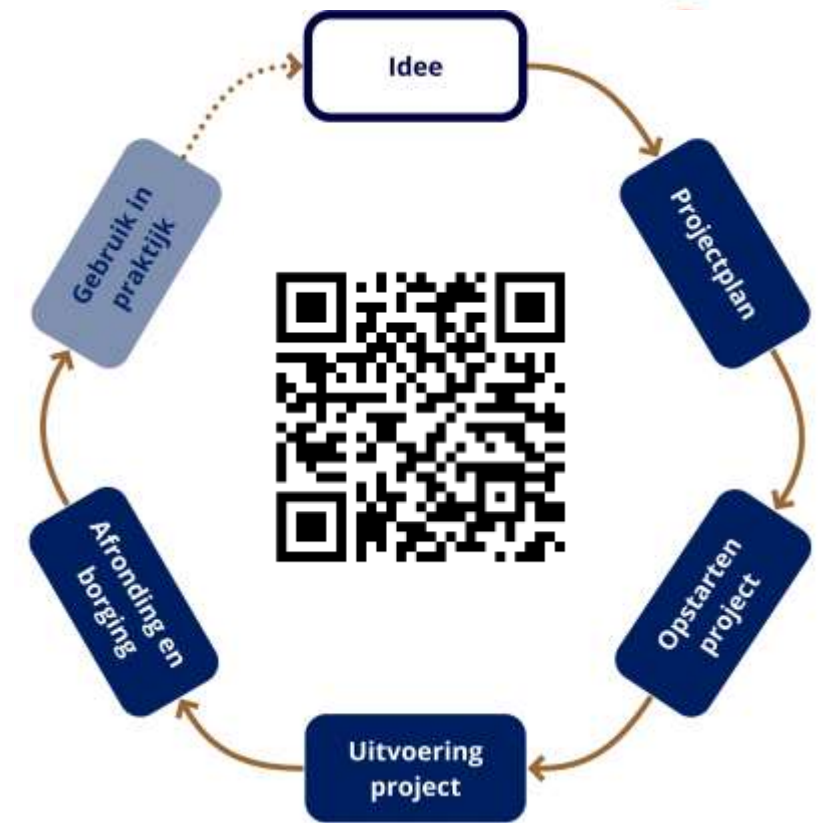
- **Samenwerking** tussen minimaal 3 Partijen.
- Een **projectplan** opstellen dat voldoet aan de ontwerpprincipes van de City Deal.
- **Goedkeuring** krijgen van het City Deal Team.
- Zorgen voor **financiering/tijd** en betrokkenheid van kennisinstellingen en maatschappelijke organisaties.
- **Borging** van resultaten en terugkoppeling naar het AI-Atelier en Kennisnetwerk.

Idee




-  Citiverse Lectorenplatform
-  AI NewsFlow
-  AI-Weerbaarheidsagent
-  Lokale democratie en technologie
-  CitySurface
-  Social AI Labs
-  Reprisentiment
-  Autonomie tooling
-  Lokale AI
-  Transparency cards
-  Public Stack Assessment

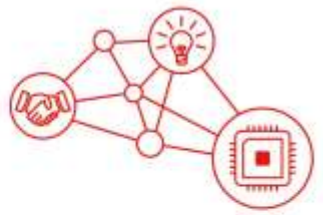
Projectplan

-  GeoGraph
-  AI Bouw- en Woningtoezicht
-  CityChat
-  Digibied (Digital Human van een gebied)
-  PolyPlan
-  Public Service Companions
-  COP DMI



Gebruik in praktijk

-  Planopoly
-  PromptWalk
-  Masterclass AI in de stad



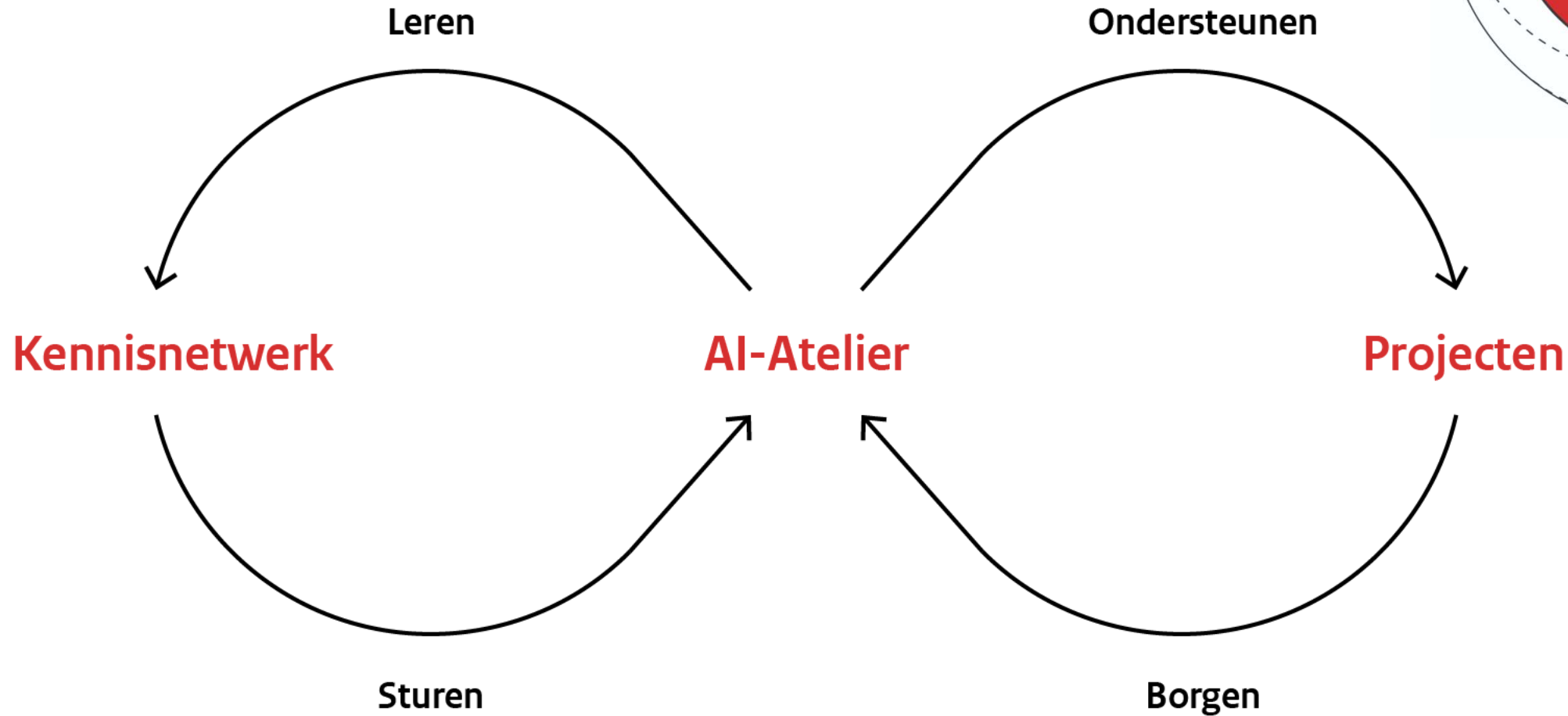
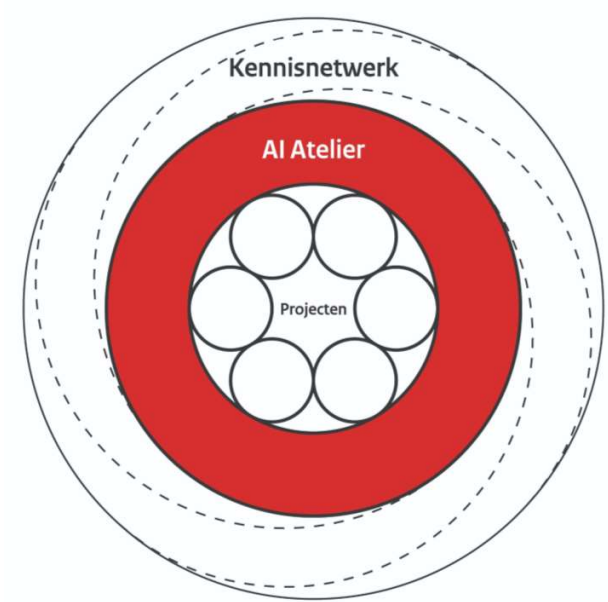
Experimenteren op 3 niveaus

 – toepassingen

 – structuren

 – nieuwe manier van werken

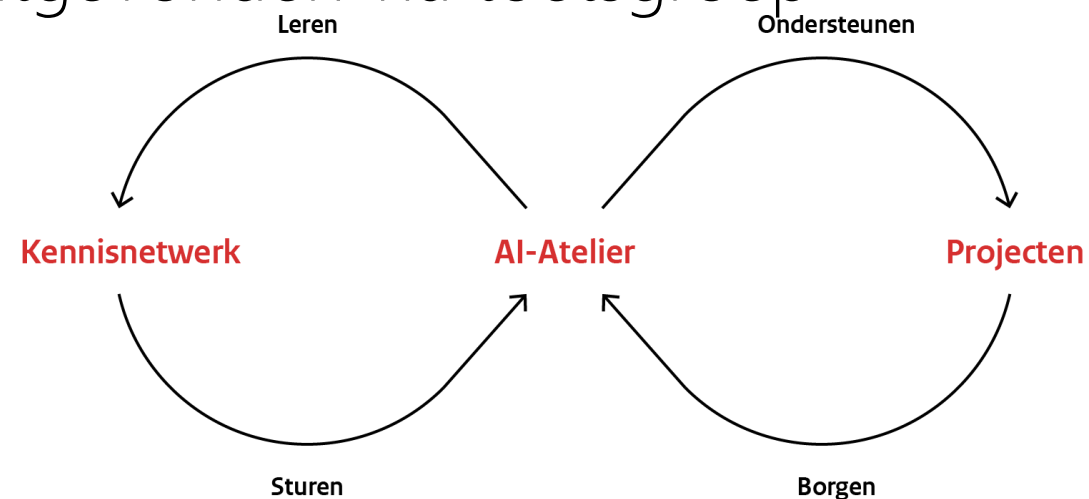
Atelier: werkplaats en borgen

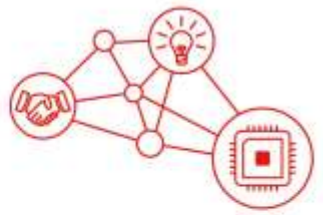




AI-Atelier als Werkplaats

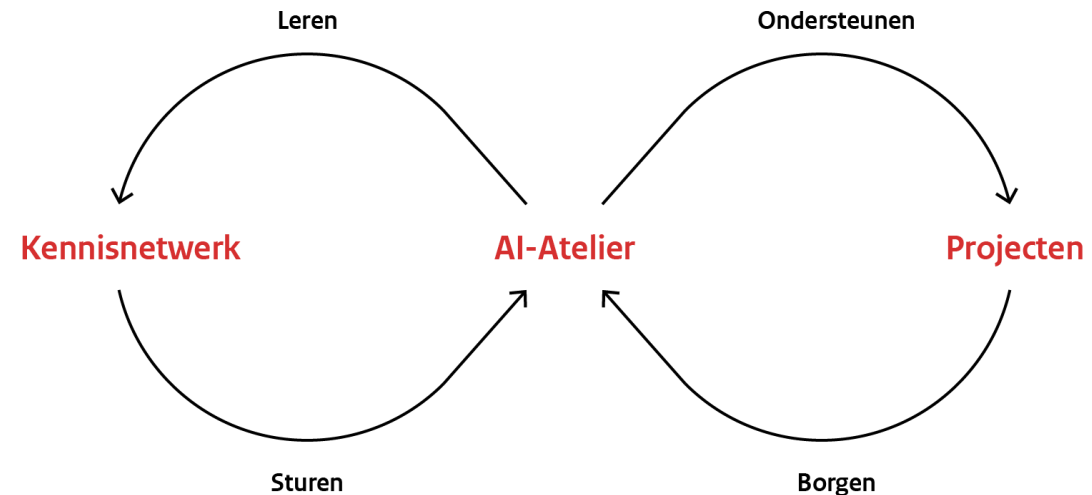
- Technische kennis
- Juridische kennis en kennis over **ethiek**
- Bestuurlijke ondersteuning en kennis via **Raad van Toezicht**
- Kennis over **projectmanagement en organisatie**
- Financiële ondersteuning via AI-fonds in oprichting en subsidiehulp
- Inhoudelijke toetsing of wiel al niet is uitgevonden via toetsgroep
- Toegang tot **netwerken**
- Communicatiemiddelen en podia



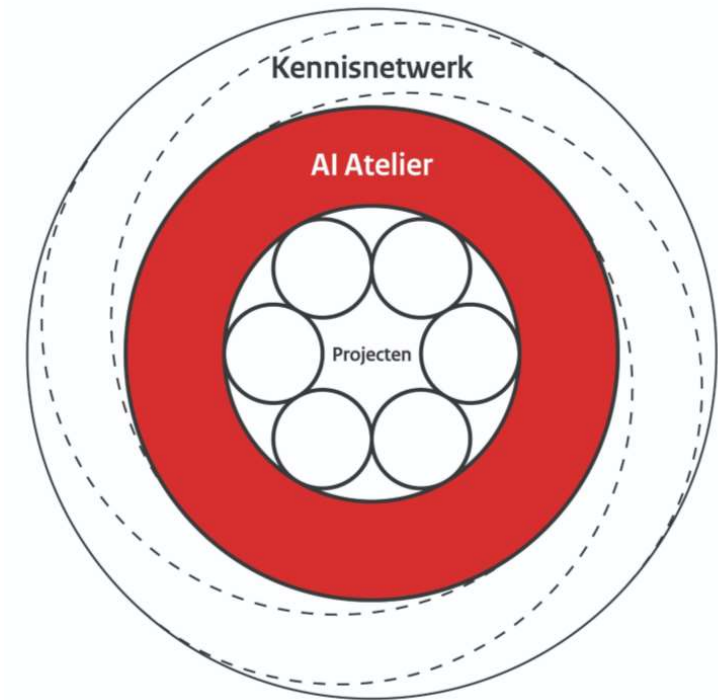


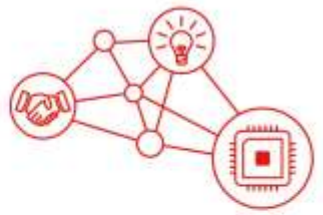
AI-Atelier om te borgen

- Borgen geleerde **lessen** in City Chat
- Borgen van **projecten**, liefst via bestaande netwerken
 - Eigenaarschap en verantwoordelijkheid
- Borgen in **wet- en regelgeving**, of aanpassen daarvan
- Borgen in nieuwe **manier van werken** (oa via masterclasses)



Kennisnetwerk





Delen met werkveld oa via



Ai

in the City

A working visit to the city of the future

23, 24 & 25 September 2026 - Breda

Geleerd van



DE LESSEN VAN

CITY DEAL

EEN SLIMME STAD, ZO DOE JE DAT

LEREN VAN DE ENE CITY DEAL VOOR DE VOLGENDE SAMENWERKING

De afgelopen vijf jaar hebben we gewerkt aan twee City Deals. Waar 'Een slimme stad, zo doe je dat' goed lukte, verliep 'Slim Maatwerk' iets moeizamer. Wat kunnen we daaruit leren?

DE AANLEIDING

Waarom zet je de City Deal op? Vanuit welke inhoudelijke vraag en met welke motivatie?

- ▶ **Hou de deelnemers gemotiveerd en doe dat (ook) vanuit hun eigenbelang**
- ▶ **Discussie is goed, maar alleen maar debat leidt niet tot voortgang**

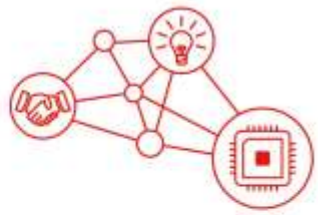
HET PROCES

Hoe verloopt de uitvoering van de City Deal?

- ▶ **Vorm een sterk team ook met de deelnemers en durf daarin keuzes te maken**
- ▶ **Spreek dezelfde taal (en durf te zeggen dat je elkaar niet begrijpt)**
- ▶ **Vertrouw elkaar**
- ▶ **Pas je aan of je overleeft het niet**
- ▶ **Er is een buitenboordmotor nodig voor de voortgang en de koers**



Eerste resultaten: AI Bouw en Woningtoezicht



2025-DH-00142 — Loosduinsekade 47, Den Haag
Inspecteur: L. de Vries | 2025-02-10 Bewerken

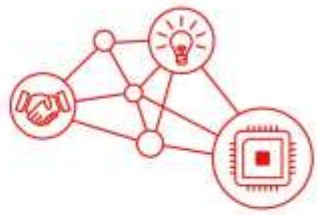
Gebreken (3) + Gebrek toevoegen

Nr.	Locatie	Beschrijving	Foto
1	Voorgevel	Scheuren in het metselwerk boven het ...	Foto 1
2	Badkamer	Mechanische ventilatie in de badkamer...	Foto 2, 3
3	Achtergevel	Houtrot in het kozijn van de achterdeur...	Foto 4, 5

[Analyseer & Genereer rapport](#)



City Chat



Default - Test1

Test1
1 file
Created 08.08.2024

Default

Retrieval testing

Configuration

Configuration

Update your knowledge base configuration here, particularly the chunking method.

Default **Chunking method**

Chunking method (v) Manual

PDF parser (v) DingoDoc

Embedding model (v) BAAI/bge-v1.1

Page rank (v)

Auto segment (v)

Auto segment (v)

Use GPT4o to enhance content (v)

Extract knowledge graph (v)

Tags (v) Please select

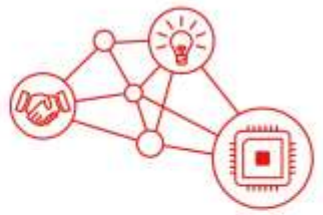
Cancel Save

Learn More

"Manual" Chunking method description
Only PDF is supported.
We assume that the manual has a hierarchical section structure, using the lowest section title as basic unit for chunking documents. Therefore, figures and tables in the same section will not be separated, which may result in larger chunk sizes.

"Manual" Examples
The following screenshots are provided for clarification.

Manual view



CityChat Index:

**In CityChat kun je je pilots organiseren in
projecten en organisaties**

Planopoly



Planopoly: maak serieus spelend kennis met AI

Het gebruik van AI in ruimtelijke ordening en gebiedsontwikkeling kan overweldigend overkomen. Waar moet je beginnen? Wat kan er al? Hoe werkt dat? Dan is het prettig om eerst eens spelenderwijs kennis te maken met AI, met de kansen en bedreigingen en er vervolgens zelf via een serious game mee aan de slag te gaan. In de Workshop 'Planopoly: maak serieus spelend kennis met AI in je stad' leer je hoe je AI kan gebruiken in jouw stad.

Meld je hier aan voor de komende bijeenkomst op vrijdagmiddag 24 april bij ELBA\REC in Amersfoort.





Dank voor uw aandacht



Jan-Willem Wesselink
Combineert (de slimme) stad met
communicatie.



Jan-Willem Wesselink
ELBA\REC
www.elba-rec.nl

Paulus Borstraat 41 ~ 3812 TA Amersfoort
T +31 33 8700 100 ~ M +31 6 286 384 26
j.wesselink@elba-rec.nl