



Brightlands Smart Services Campus

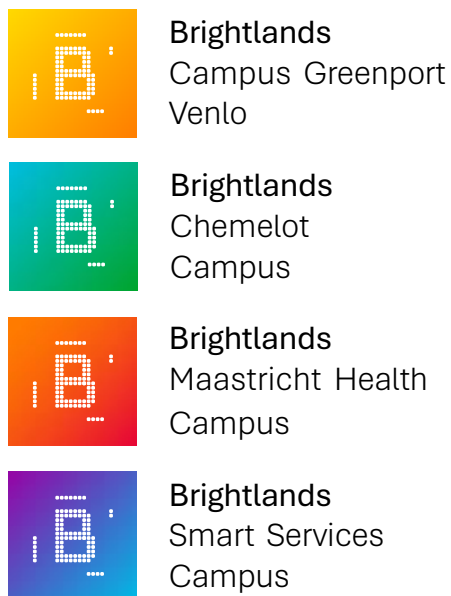
De mensgerichte kunstmatige
intelligentie van morgen



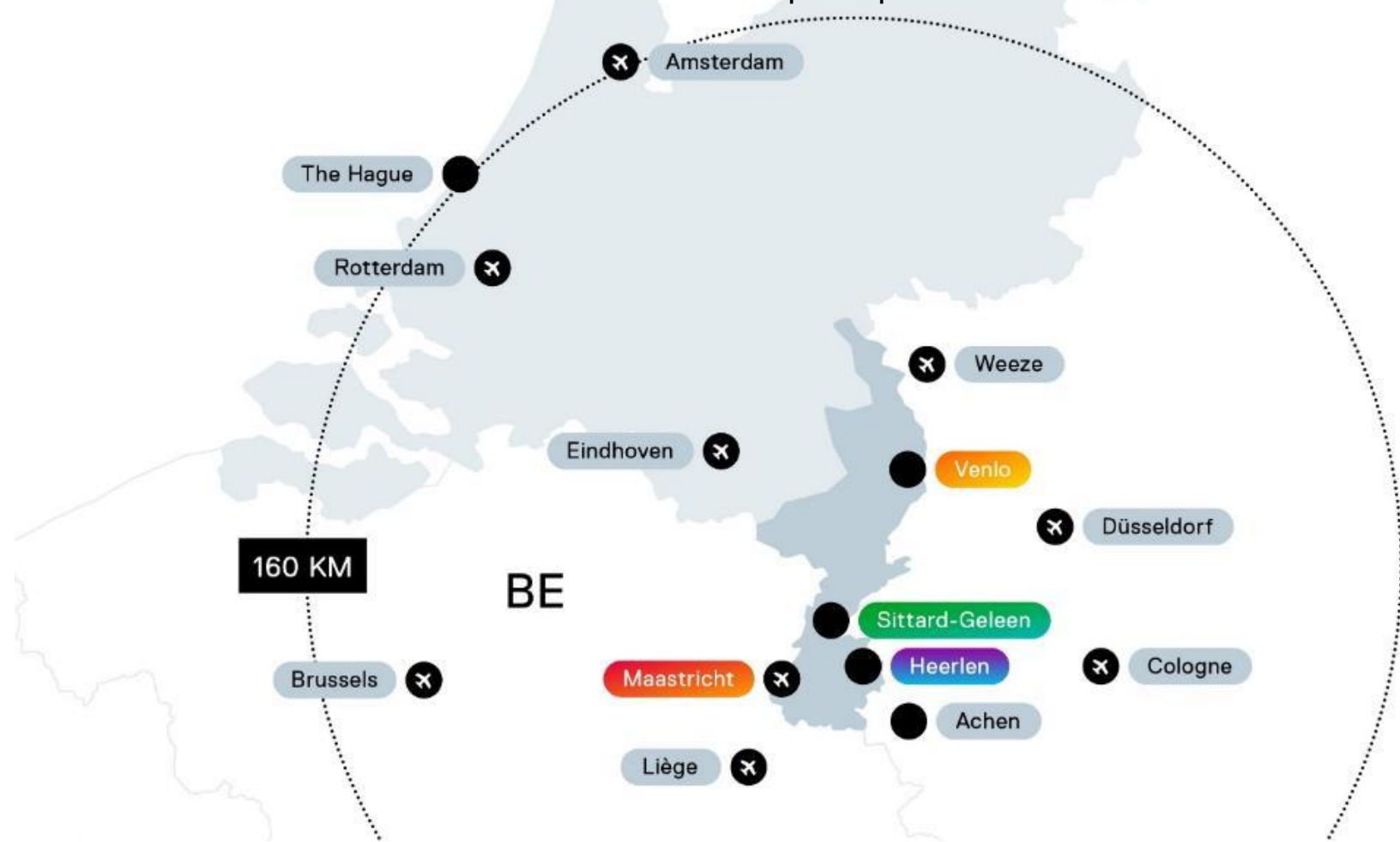
Brightlands Smart
Services Campus
is een community van
ondernemers, onderzoekers
en **studenten** die samen
nieuwe slimme digitale
diensten ontwikkelen om de
kwaliteit van het leven te
verbeteren.



Brightlands Motor van innovatie in Limburg

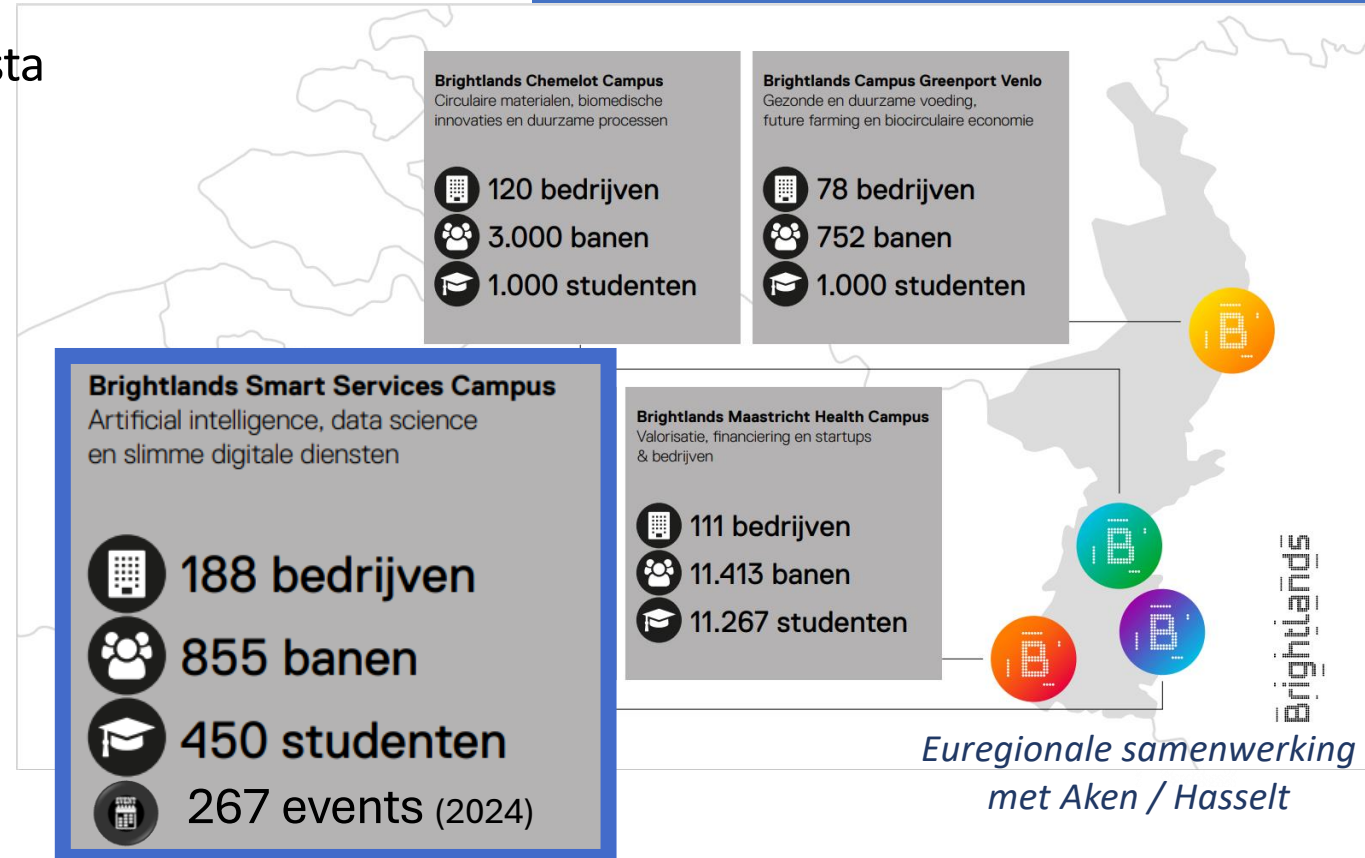


- Vier verbonden innovatiecampussen
- Motor achter Limburgse economie
- Aantrekken en vasthouden talent, creëren werkgelegenheid: 500 bedrijven, 30.000 banen, 14.000 studenten
- Kennis dicht bij bedrijven, bedrijven dicht bij kennis
- Over de grenzen heen grensverleggend
- Lid topcampussen NL



Waar staan we nu (2016 – 2025)?

- Data Science en AI zijn actuele onderwerpen:
 - > campus is kanskaart voor Heerlen / Parkstad / Limburg
- Campus ontwikkelt zich sterk
- Landelijke positionering d.m.v. AI-hub Brightlands
- Verbonden kennisinstellingen: UM, OU, Zuyd, Vista



Kansen richting de toekomst

Een niet uitputtend overzicht

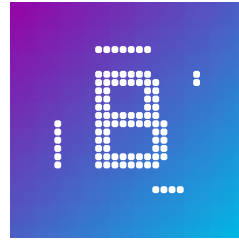
Diepgang expertise & kennis

Heerlen Kennisstad
(UM & Zuyd)



Aantrekkingsfactor vergroten:

- Investeringsgeld
- Innovatieve bedrijvigheid
- Rijke mix aan kenniswerkers



Brightlands
Smart Services
Campus



Gezondheidszorg en Welzijn

Unieke AI Alliantie met alle Limburgse ziekenhuizen, uitbreiding naar brede sector
Health Floor op 2^{de} etage



Innovatieve MKBers

Digitalisering en AI versterken mkb's voor meer veerkracht en concurrentiekracht
Brightlands Innovation Powerhouse



Cybersecurity

Route 443 & Brightlands Ecosysteem realiseren een uniek
Cybersecurity Experience Center Limburg



Publieke Dienstverlening

Veiligere en transparantere overheidsdiensten
iLAB Politie



Brightlands
Startup
League



AI-hub
Brightlands
Data science
for life.



De digitale oplossingen van morgen

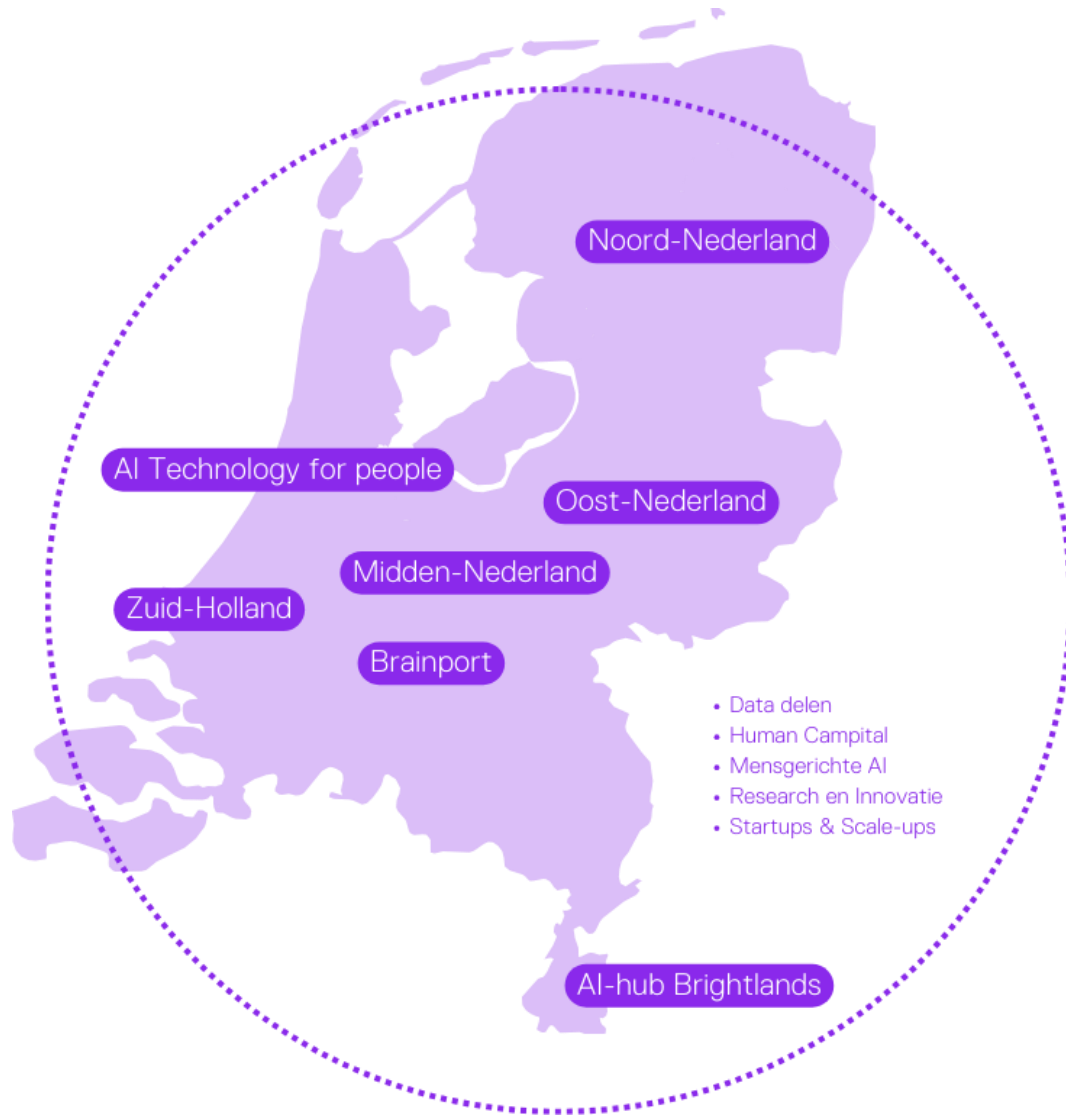




Backup

AI-hub Brightlands

De AI-Hub Brightlands is één van de zeven landelijke knooppunten voor de ontwikkeling van AI en data science van de Nederlandse AI Coalitie. Zij spelen een belangrijke rol in het verbinden en betrekken van lokale bedrijven, kennisinstellingen en andere organisaties die werken met artificiële intelligentie.



Limburgse ziekenhuizen en Brightlands starten AI-alliantie voor toekomstbestendige zorg



De toekomst van de zorg: AI in actie

De Health AI & Data Alliantie Limburg wil tegen 2028 AI-ondersteunde zorg realiseren. Dit omvat:

- ◆ **Slimme data-uitwisseling** voor veilige en efficiënte AI-toepassingen
- ◆ **AI-oplossingen** voor diagnoses, administratie en behandelingen
- ◆ **Training voor zorgprofessionals** om AI optimaal te benutten

Lead partners



Project lead



Supporting organizations



Wat is Brightlands Innovation Powerhouse?

Een iteratieve aanpak in 5 fasen om data- en AI-kansen te ontdekken en deze met hulp van ecosysteempartners om te zetten in geïmplementeerde oplossingen.



Fase 1
Partners
Kiezen



Fase 2
Domein Kennis
Opbouwen



Fase 3
Kansen
Identificeren



Fase 4
Oplossingen &
Actie Plannen
Verkennen



Fase 5
Oplossingen
Verfijnen &
Evalueren

Domein Kennis



MKB groep 1



MKB groep 2



MKB groep 3

Ideate

Define

Prototype

Empathize

Test

Kansen

Oplossingen

University of Maastricht
Open University
RWTH Aachen

Far

Knowledge Instellingen → Startup League → Startup Home

Vista, Zuyd
University of Maastricht
Open University

Near

Startup Challenge / Chill → Startup League → Startup Home

BSSC ecosysteempartners

Now

Brightlands
Smart Services Campus

Terugkoppeling

BSSC Team
(Innovatie, Business, Community & Marketing)

Implementatie Partners &
Joint Ventures

Brightlands

Innovatie met impact

Focus gebieden 2025



Gezondheidszorg en Welzijn

AI ondersteunt diagnose, behandeling en preventie en draagt zo bij aan een meer gepersonaliseerde en verbeterde gezondheidszorg (*Limburgse ziekenhuizen en Brightlands starten AI-alliantie voor toekomstbestendige zorg*).



Publieke Dienstverlening

Innovaties op het gebied van gegevensbeveiliging en privacy vergroten de veiligheid en transparantie van overheidsdiensten.



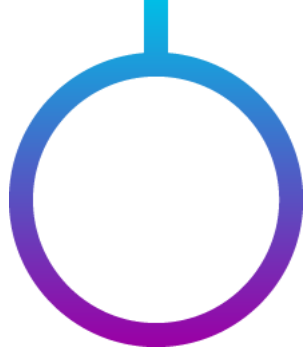
Circulaire Industrie

Door digitalisering en AI stimuleren we de overgang naar een circulaire economie, waarin efficiëntie en duurzaamheid hand in hand gaan.



Innovatieve MKBers

Met behulp van datawetenschap, digitalisering en AI stellen we kleine en middelgrote ondernemingen in staat om veerkrachtiger en concurrerender te worden (*Innovation Powerhouse voor MKB*).

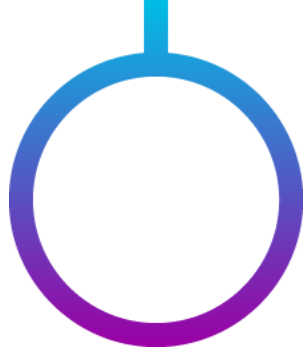


Belang BSSC voor Heerlen / Parkstad

Een conclusie uit een aantal rapporten (dialogic – louter)

- Bijdrage aan onderscheidend profiel van Heerlen (Brightlands als Innovatiemotor)
-> Hotspot op het gebied van data science en AI
- Dat directe en indirecte (hoogwaardige) **werkgelegenheid** oplevert
- En aantrekkingskracht heeft voor **talent** dat zich hier vestigt of blijft
- Van vitaal belang voor doorontwikkeling van andere dragende clusters in Heerlen/Parkstad: **Medtech, Admin-tech** en **Zorg**
- Van vitaal belang voor het **innovatieve vermogen** van het MKB in brede zin en het ondernemerschap in de stad
- Aanzuigende werking voor het verkrijgen van **subsidiegelden** voor de regio





Terugblik op convenant 2016-2025

Gemeente Heerlen x BSSC

Acquisitie & branding

- Acquisitie van innovatieve bedrijven zoals Route 443, Trifork, LUGN, Edloomio, AirInternet, iLAB Politie, NEXTLAB (interesse Duitse partijen)
- Start-up League en start-up home
- Organiseren van open dagen en 267 evenementen (2024)

MKB & innovatie

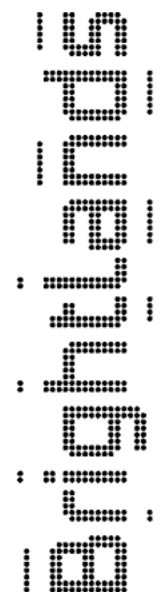
- Brightlands Digitale Werkplaats
- European Digital Innovation Hub - Klikopmorgen
- Innovation Powerhouse
- AI-Hub Brightlands

HR & talent ontwikkeling

- Kidshackathon
- ZieDit (Zuyd)
- DSAI Bachelor Projects (UM)
- BSSC leid HCA-ICT initiatief voor Limburg

AI-Hub Brightlands

- Ecosysteemontwikkeling
- AI projectontwikkeling
- Subsidiewerving
- Communicatie



Knowledge crossing borders

