

Brainport Industries Campus

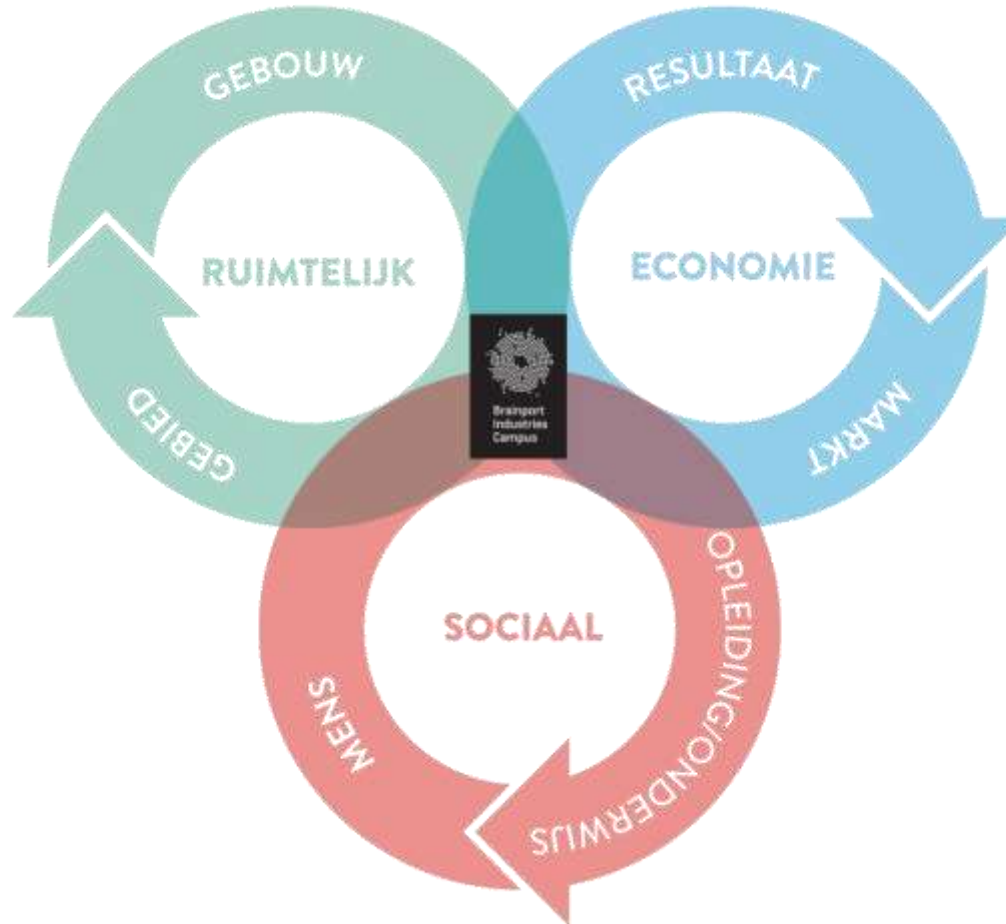
Presentatie tijdens Jaarcongres op 14 oktober 2015

Edward Voncken

Bestuurslid en CEO KMWE

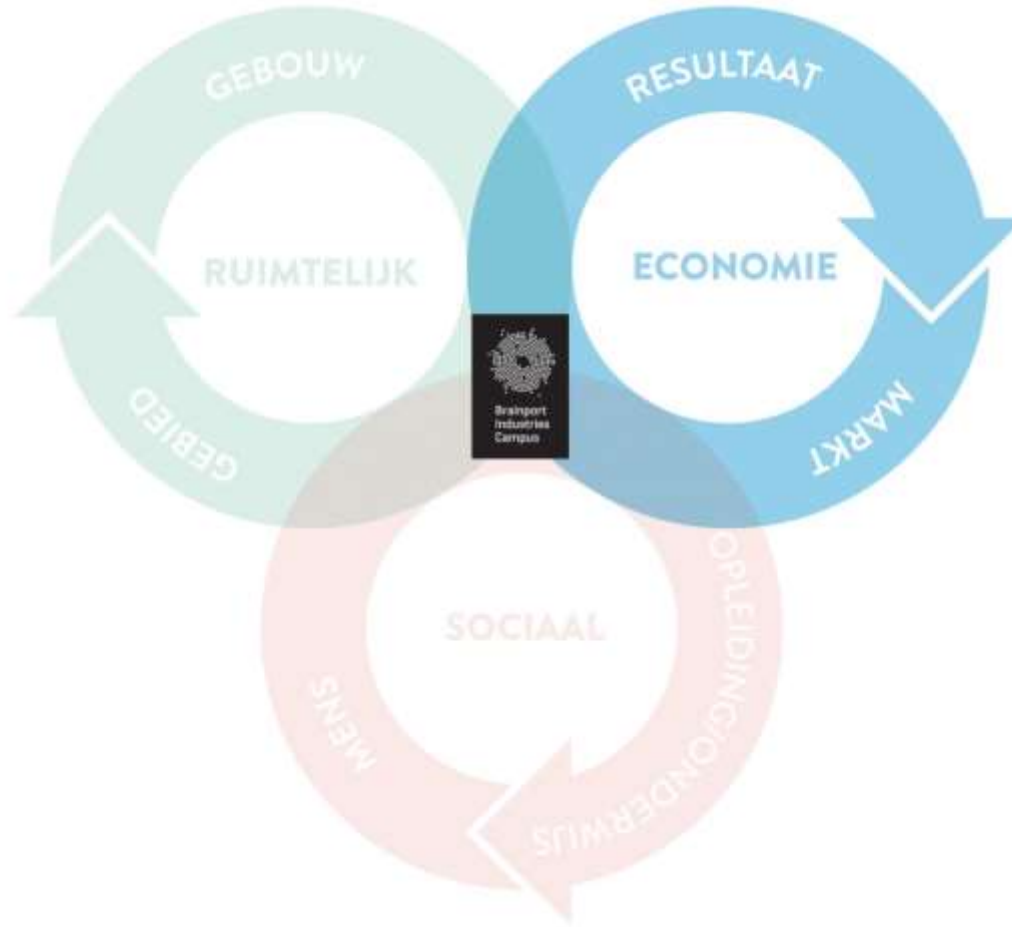
Brainport Industries Campus

Invalshoeken



Brainport Industries Campus

Economie



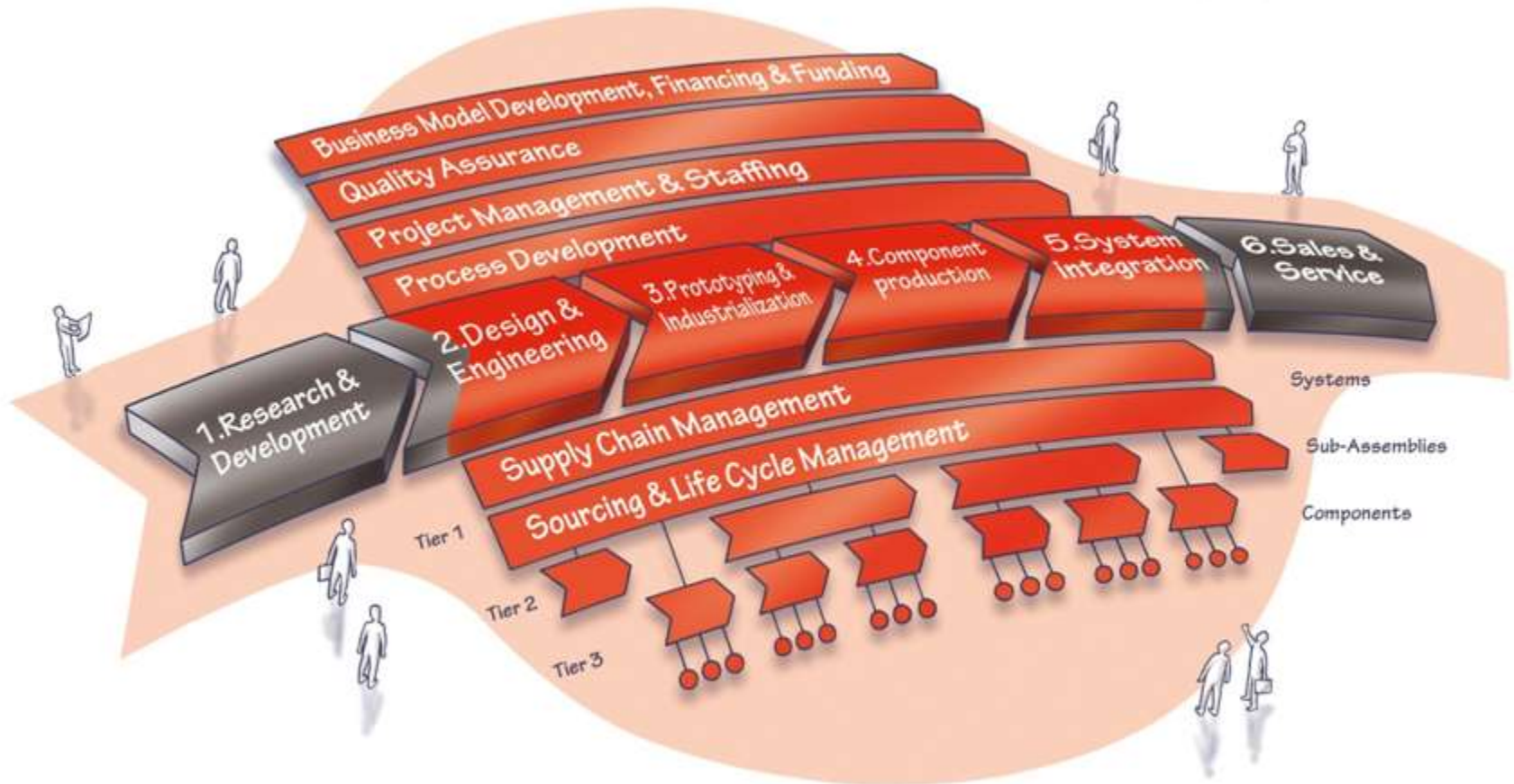
Economie

Fabriek van de Toekomst

- **De Toeleverketen** van High Tech High Mix Low Volume productie
- **Uniek** en (nog) nergens op de wereld aanwezig;
- **Toonaangevend** in de globale maakindustrie
 - Toonaangevende en succesvolle bedrijven
 - 24/7 productie met minimale bezetting 's nacht en weekend
 - Beste opleiding en toegang tot technisch talent en vakmanschap
 - Meest geavanceerde en innovatieve productie technologie
 - Meest slimme samenwerking en business modellen
 - Gebaseerd op principes van circulaire economie en max. duurzaamheid

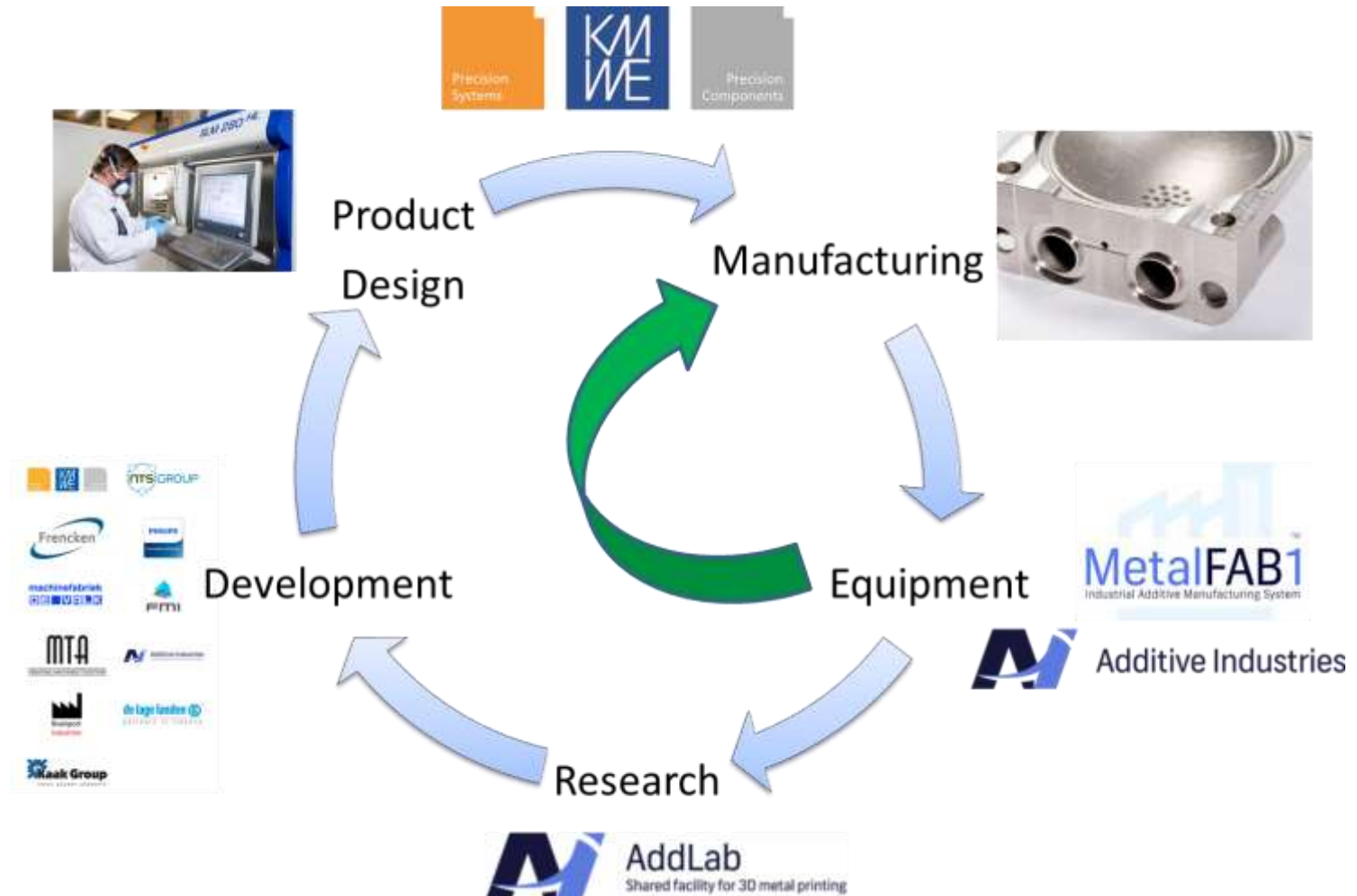
Economie

Open Supply Chain



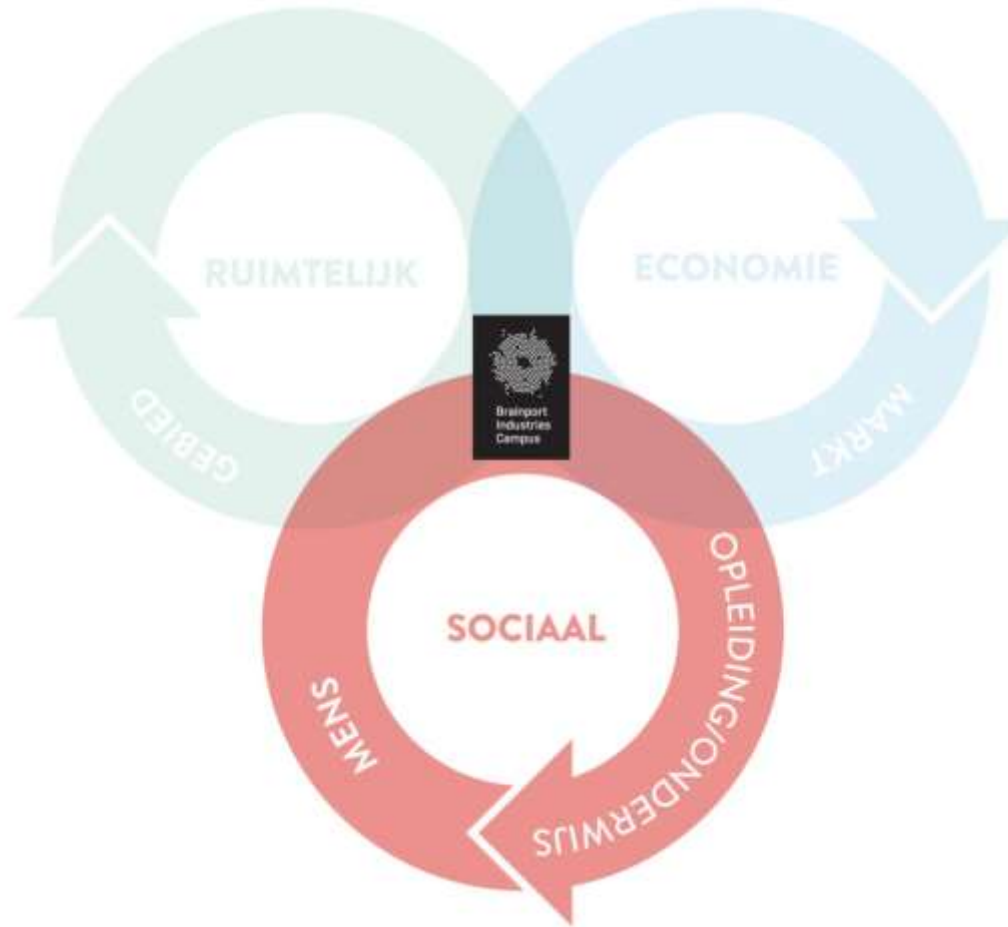
Economie

Nieuwe business modellen



Brainport Industries Campus

Sociaal



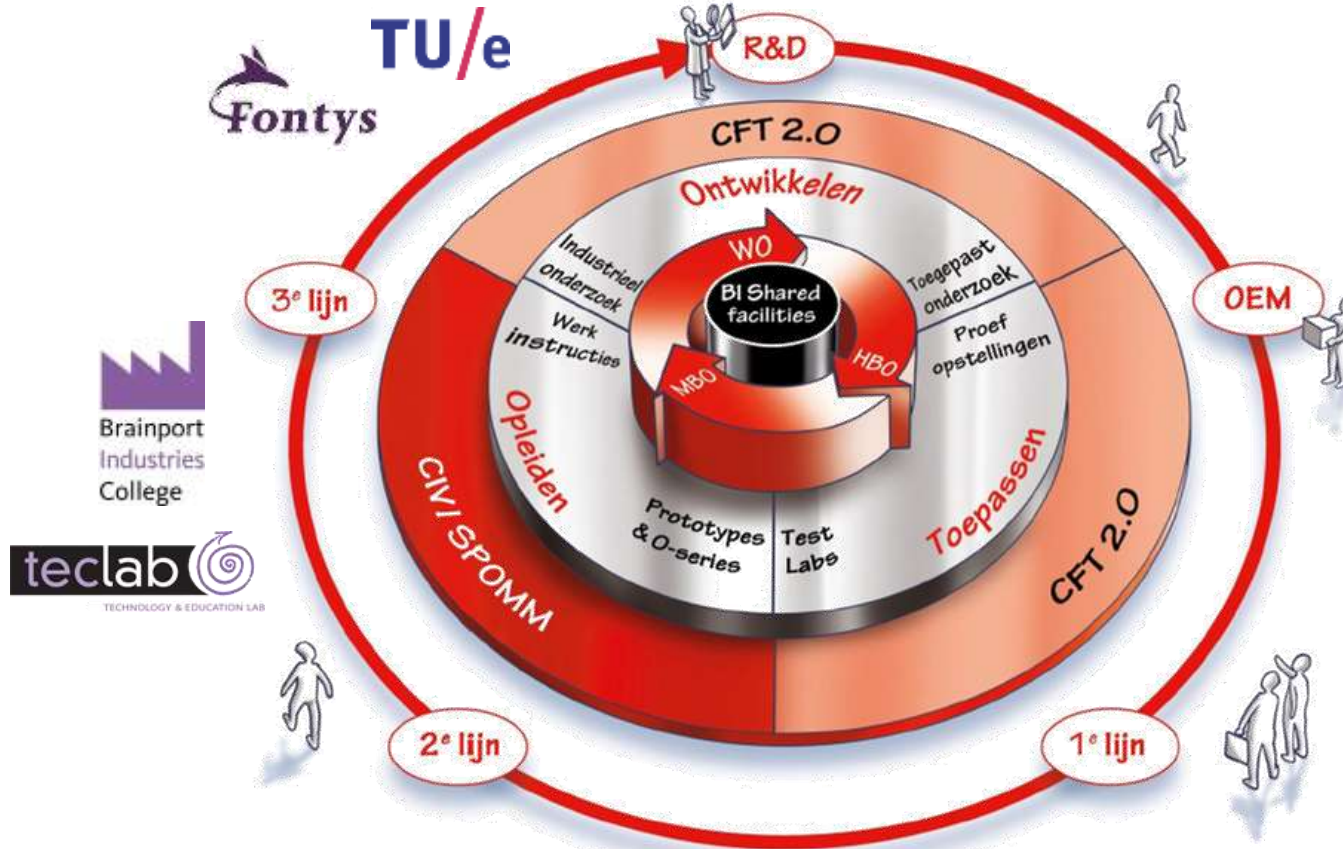
Sociaal

Fabriek van de Toekomst

- **Boeien, binden en behouden** van technisch talent
- De beste opleidings- en carrièreplek; een **leven lang leren**
- **Ontmoetingsplek** voor industrie en maatschappij
- **Werkgelegenheid** op alle niveaus
- **Kansen** ook voor mensen met grote afstand tot arbeidsmarkt
- **Veilige, vertrouwde** werkomgeving bij een 24/7 operatie

Sociaal

Opleiden en ontwikkelen



Sociaal

Opleiden, ontwikkelen en vakmanschap

Lancering van Brainport Industries College



Technologie en educatie samen op een hoger niveau



TECLAB VOOR Studenten

(Hogescholen) Studenten met een technopleiding op mbo-niveau krijgen nu een unieke kans om hun mogelijkheden op de arbeidsmarkt te vergroten. Teclab is de mbo-toe-poeding waar de high tech sector om vraagt.



TECLAB VOOR Bedrijven

Teclab schroot medewerkers in de high tech industrie bij. Ook kunnen bedrijven Teclab-studenten inzetten bij de ontwikkeling van prototypes en innovatieve producten en gedroefte maken van complexe technologische faciliteiten en expertise.



Teclab voor Docenten

Mees informatie

Brainport Industries Campus

Ruimtelijk



Ruimtelijk

Fabriek van de Toekomst

- **Flexibel**; inspelen op de veranderende markt
 - Diverse samenwerkingsmodellen mogelijk maken
 - In up/downscaling van de capaciteit = omvang
 - Flexibiliteit in gebruik (kantoor ↔ fabriek ↔ clean room)
- **Icoon** voor techniek
 - Opleiden en ontwikkelen met toegang tot de beste middelen
 - Openheid en transparantie; toegankelijkheid van techniek en vakmanschap
- Kosten **efficiënt** en **duurzaam**
 - Van gebouwen en bedrijfsprocessen
 - In groene en motiverende omgeving (
 - Waarbij *lean* fabrieken samen de meest *lean* toeleverketen vormen

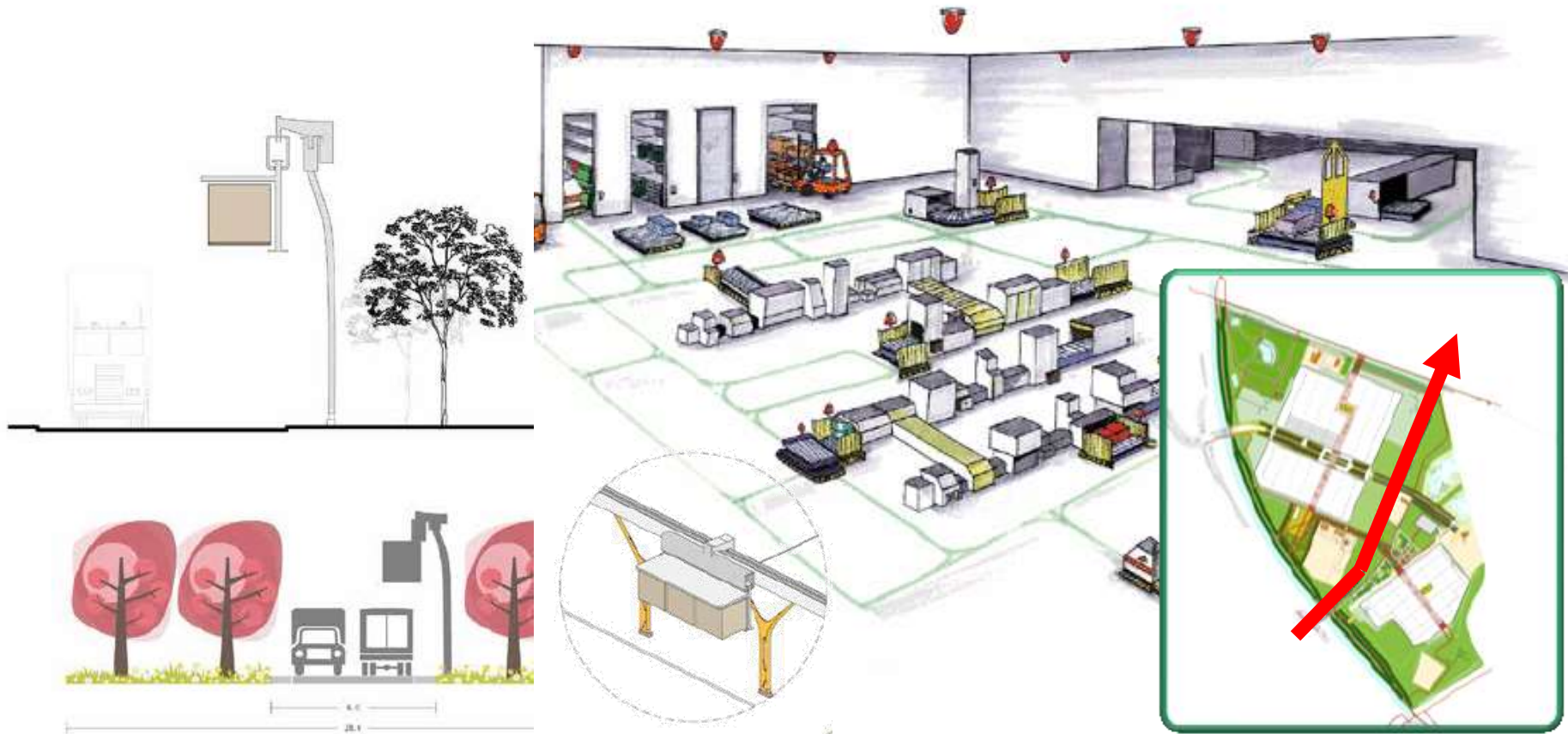
Ruimtelijk

Onderdeel van Brainport Park



Ruimtelijk

Smart logistics



Ruimtelijk

Transparant & toegankelijk



Ruimtelijk

Transparant & toegankelijk



Ruimtelijk

Logistiek op verschillende niveau's



Ruimtelijk

Atrium

- **Verbinding** tussen bezoekers en bedrijven
- Plek voor **gemeenschappelijke ruimtes en faciliteiten**
- **Showrooms gecombineerd met opleidingen**
 - (Teclab, Festo demo center, et cetera)
- **Start-ups, ontwikkellabs en promotie van techniek**
 - (Addlab, Ontdeklab, et cetera)

Ruimtelijk

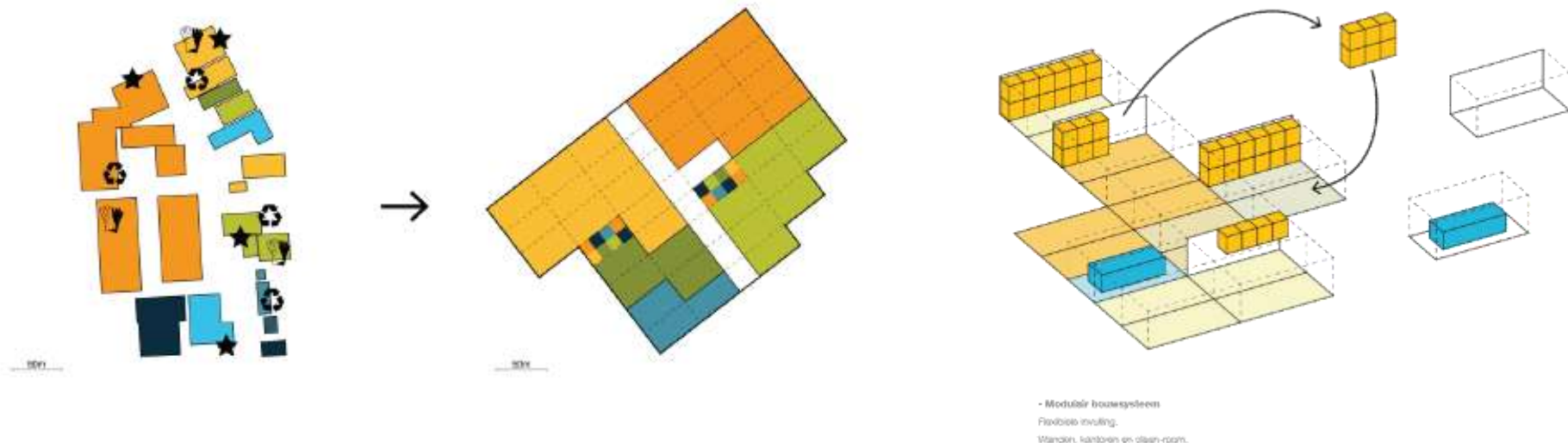
Atrium



Ruimtelijk

Modulariteit

- Cluster = één grote fabriek
- **Modulaire inbouwmodules** (kantoor, vergader, sanitair, etc.)
- **Demontabele tussenvloeren**, clean rooms etc.
- **Flexibele scheidingswanden** (transparant, semi of dicht)



Ruimtelijk

Inspiratie

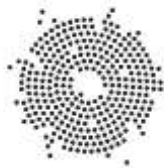


Ruimtelijk

Logistiek op verschillende niveau's

- **Logistiek transport** op maaiveld, **personen** op 1^e verdieping

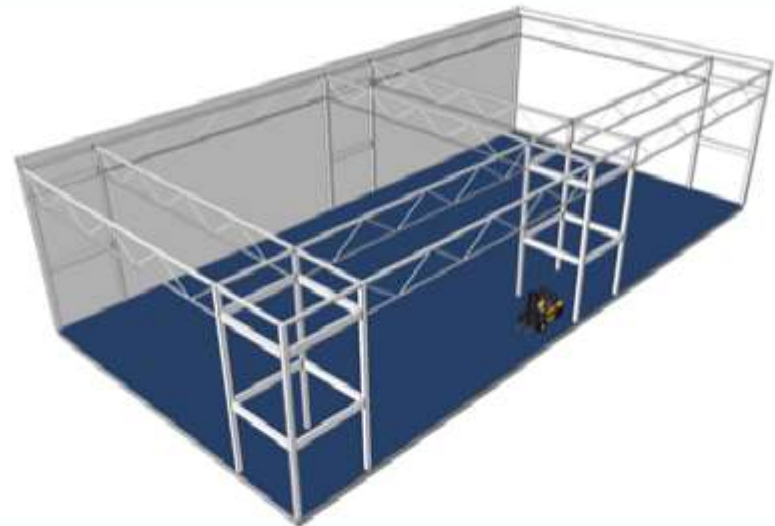
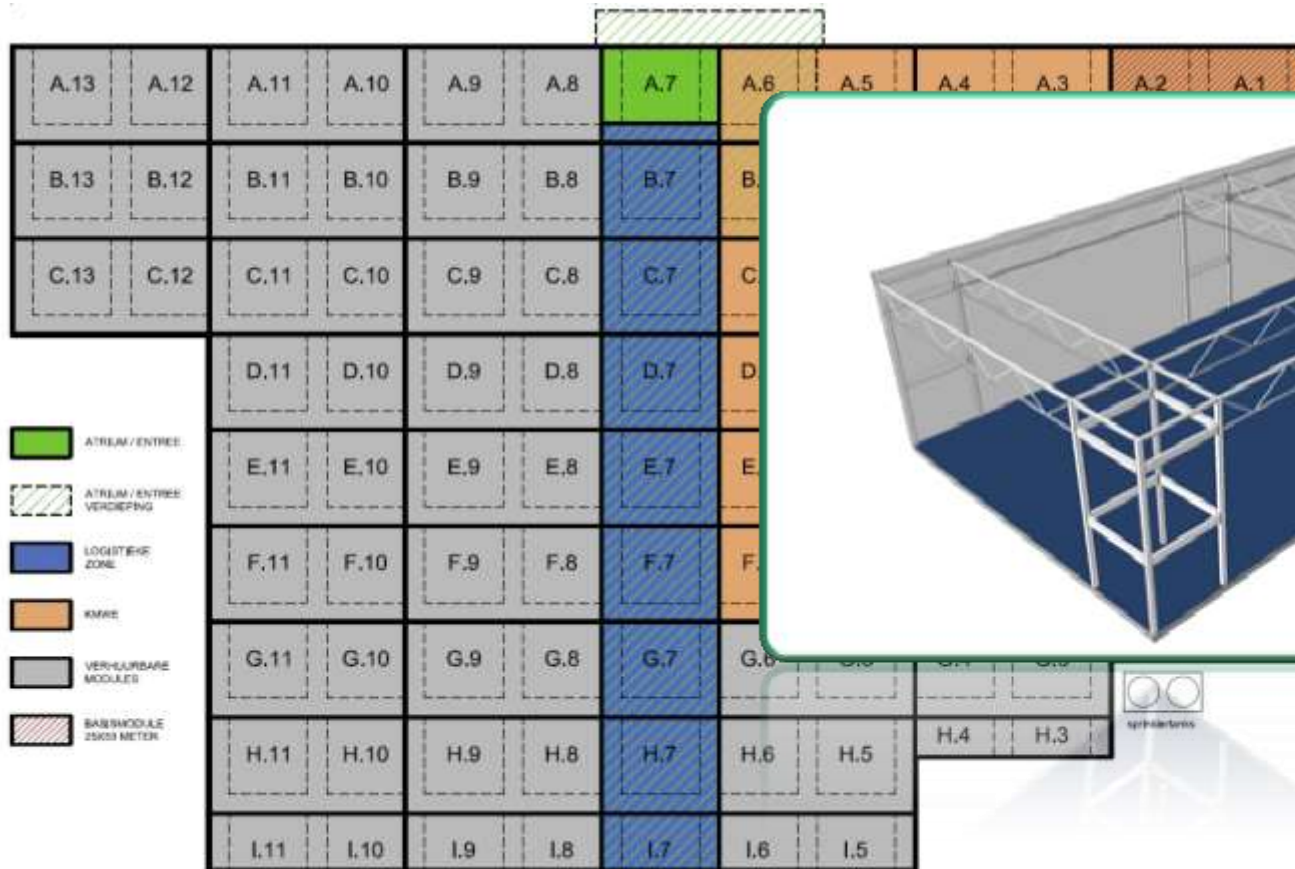




Brainport
Industries
Campus

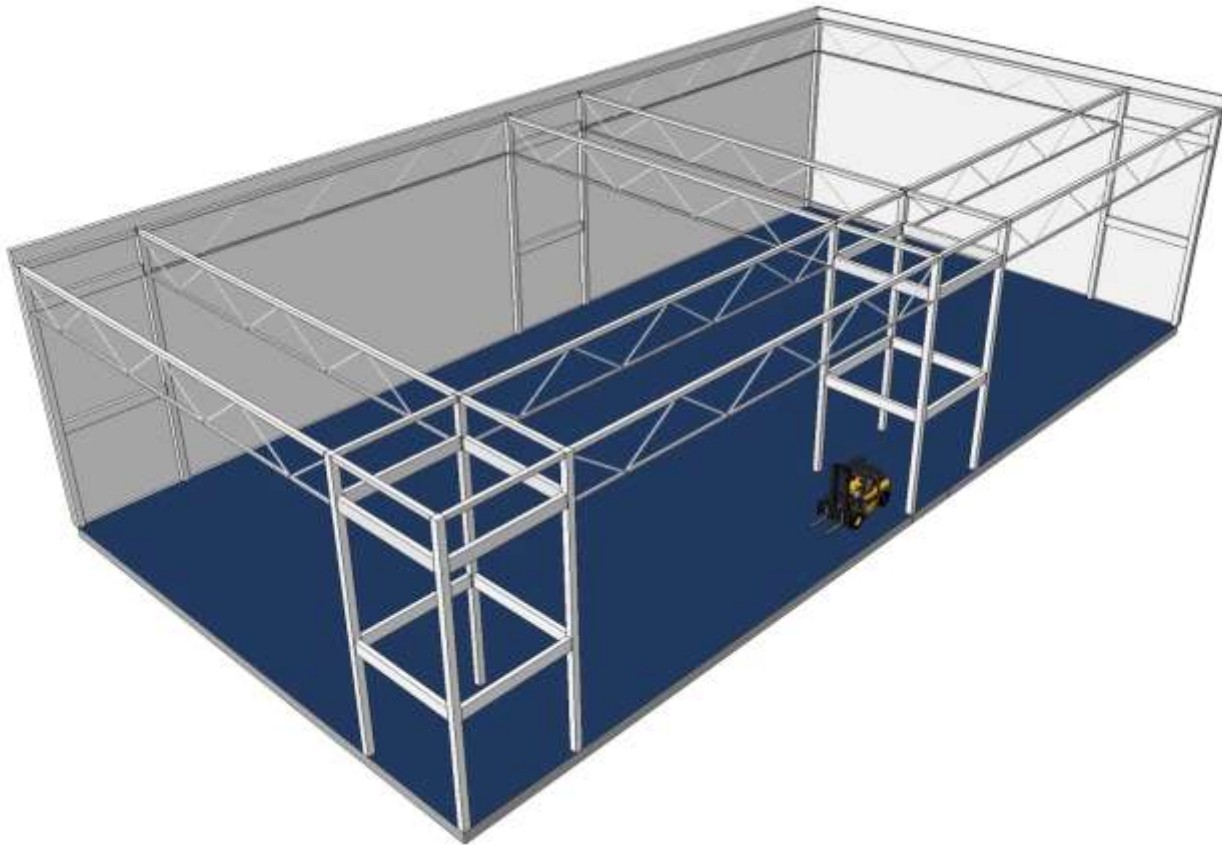
Ruimtelijk

Modulair concept



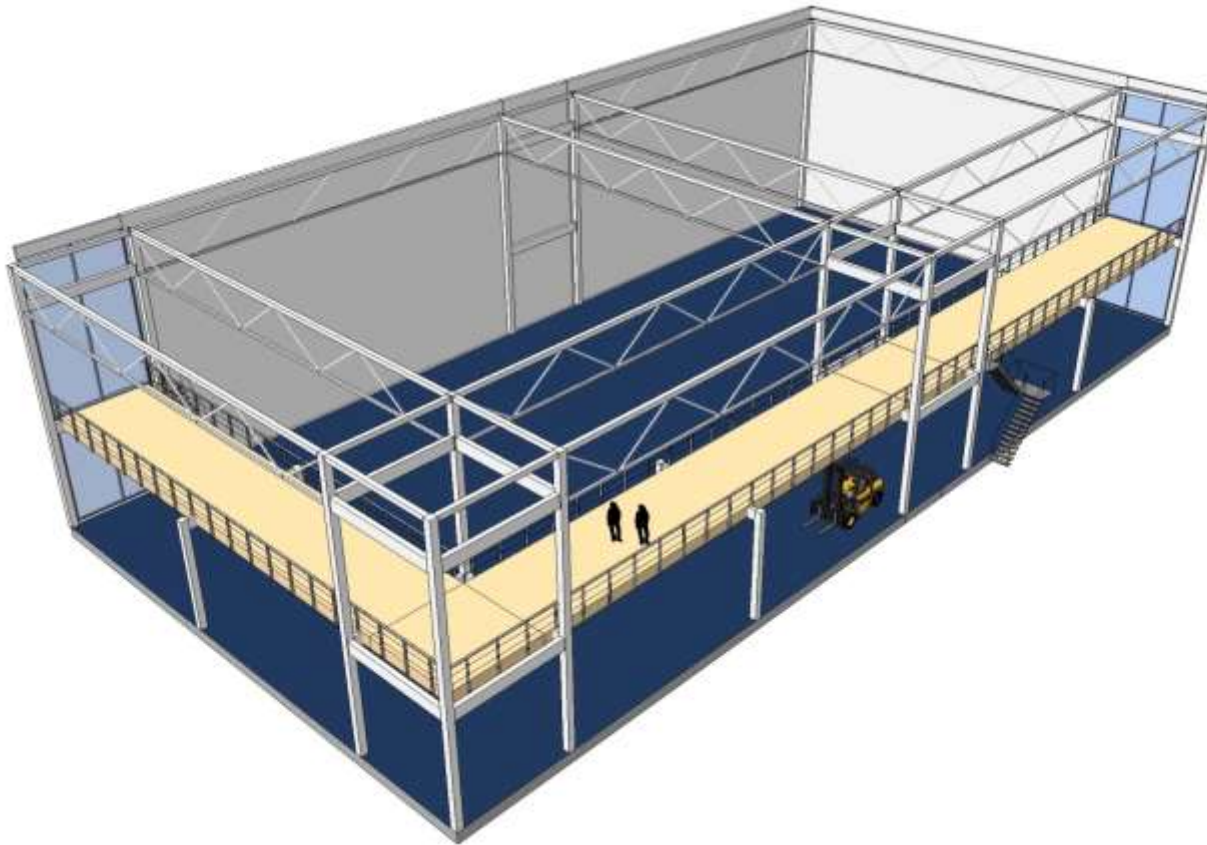
Ruimtelijk

Basis (groot én klein)



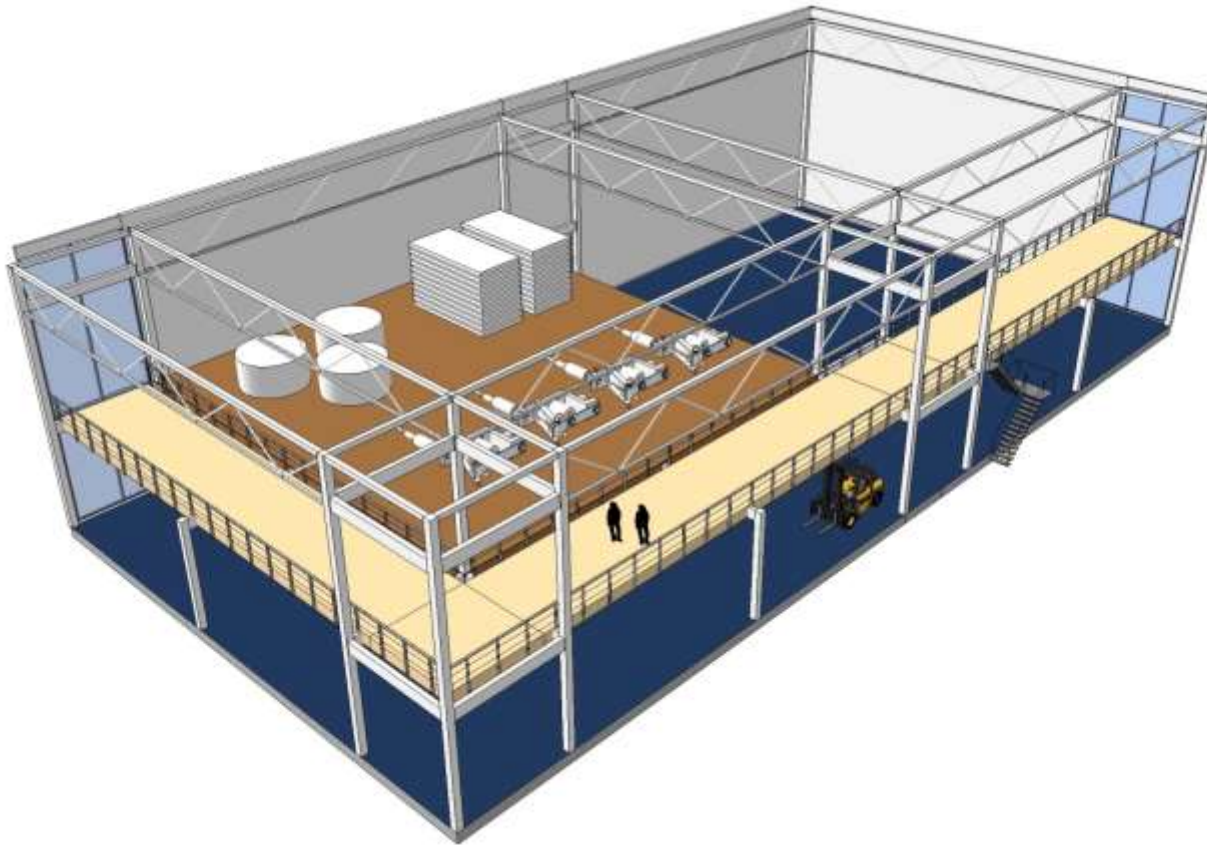
Ruimtelijk

Opties



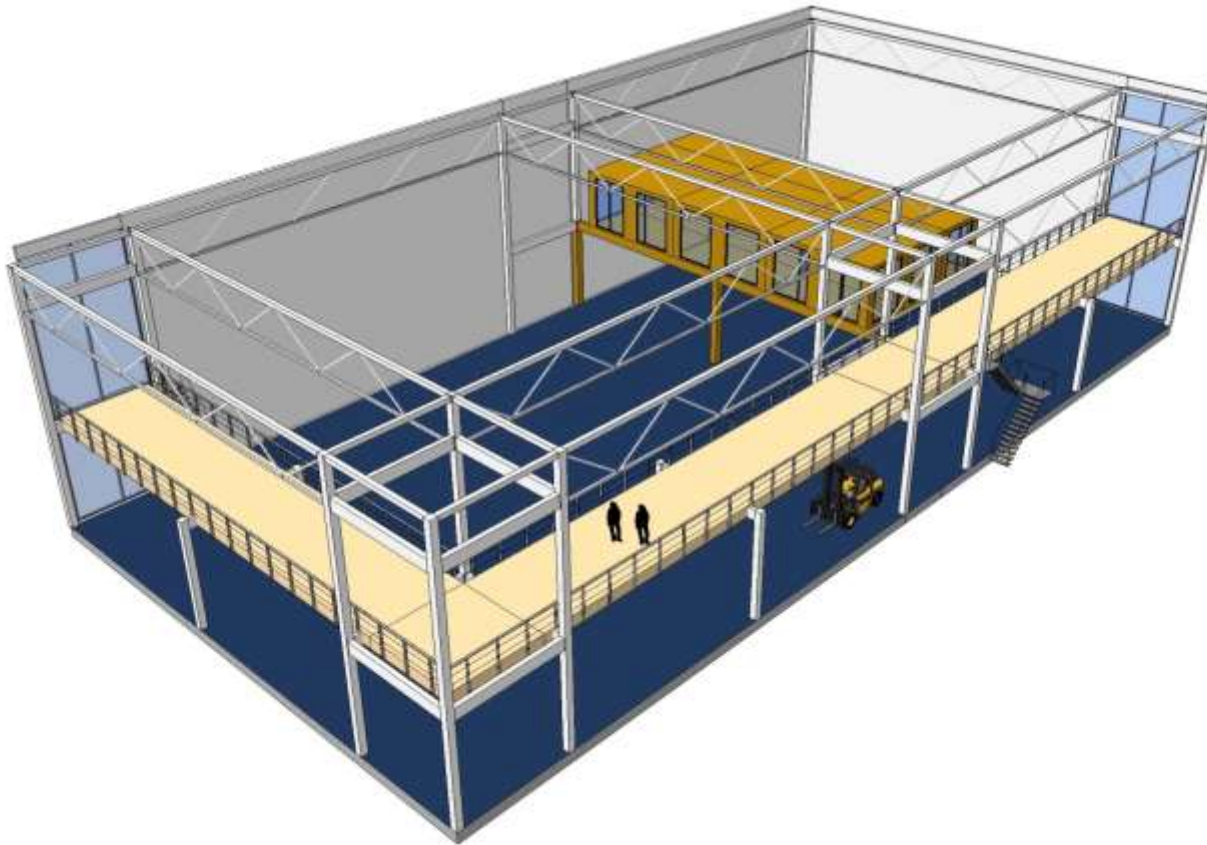
Ruimtelijk

Opties



Ruimtelijk

Opties



Ruimtelijk

Ter inspiratie



“Wij zoeken een
groene, lichte en
inspirerende
werkomgeving”

Brainport Industries Campus

Questions ?

