

An architectural rendering of a modern building complex with a glass facade and green vertical accents. The foreground is a lush green field with people walking and cycling. A red container with 'REISEN' is visible on the left. An airplane is flying in the sky above the text.

# Welkom bij het Brainport Industries Jaarcongres 2016

# Brainport Industries

## “Grenzeloos ondernemen”

John Blankendaal

Managing Director Brainport Industries



Brainport  
Industries



# Programma

---

- 16:05 uur - **Welkom** - John Blankendaal
- 16:20 uur - **'The power of Robotics'** - Andreas Keibel
- 16:50 uur - **Medizintechnik Holland** - Martin van Acht
- 17:10 uur - **5 jaar Brainport Industries** - Marc Hendrikse
- 17:40 uur - **Brainport Industries College award 2016** –  
Arold Moonen
- 18:00 uur - **Informeel samenzijn en netwerkborrel**
- 18.30 uur - **Walking diner**



Brainport  
Industries

# Brainport Industries Resultaten

John Blankendaal

Managing Director Brainport Industries



# 5 jaar Brainport Industries in vogelvlucht



**INNOVATIE**  
**Eindhoven**  
**ligt eerste**  
**fabriek voor**  
**3D-printing**

Vlaamse Jonge  
 3D-Printers

Nederland krijgt zijn eerste 3D-printer  
 De 3D-printer wordt gebruikt voor de productie van een prototype van een vliegtuig.  
 De 3D-printer wordt gebruikt voor de productie van een prototype van een vliegtuig.

**teclab**  
 TECHNOLOGY & EDUCATION LAB



**Brainport  
 Industries  
 College**

2007/2008

2011

2012

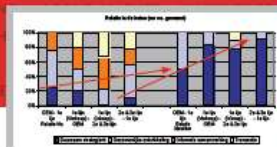
2013

2014

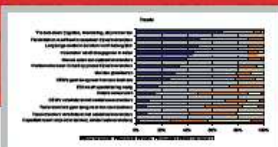
2015

2016





Aktie systemen in de keten wijken meer duurzaam strategie die relatie.



Digitalisatie breidt toeken stijgende nemen kosten belang samenwerking.



## Vervolgstappen samen met de industriële keten op drie deelgebieden

- Optimalisatie van de keten**
- Opzetten van een breedgedragen High Tech Suppliers Network en organiseren van gestructureerd en geïnstitutionaliseerd overleg voor strategische communicatie en kennisuitwisseling:
    - Strategic Value Chain Conference (jaarlijks);
      - Met aandacht voor diverse functionele terreinen: technisch, logistiek, inkoop, strategie;
      - Om verbeterprojecten in de keten te concretiseren (bijv. High Mix Low Volume Manufacturing Centre of Excellence, joint supplier promotion, Shared Supply Chain Centres, ICT portal)
    - High Tech Suppliers Network bijeenkomsten, eenmaal per kwartaal met inleider/bedrijfsbezoek.
- Ontwikkeling van Kennis & Capabilites van de keten**
- In kaart brengen bestaande opleidingen passend in een Supply Chain Academy;
  - Starten voorbereidende gaspraktijk met onderwijs- en kennisinstellingen om High Tech Systems programma-varianten te ontwikkelen.
- Promotie van de keten**
- Opleveren industriële zoekmachines samen met andere organisaties met eigen toeleveringsnetwerk.

## Meesters in de Maakindustrie Naar een High Tech 'Open Supply Chain' in Brainport




brainport  
eindhoven  
south east netherlands



KIJK VOOR MEER INFORMATIE OVER BRAINPORT OP  
WWW.BRAINPORT.NL

Binnenlandse: Noord en Brabant; VET Group, de IJssel, de Boven-ITS Group, Wageningen; GAKI, Netwerk voor de keten met netwerk VET Group, DVI, Tricla, IMU, VET Group

BRAINPORT, EUROPESE TOPTechnologie REGIO

# 2011 Oprichting



## OPRICHTING EN VASTSTELLING STATUTEN VAN EEN COÖPERATIE

Op drie maart tweeduizend elf, verschenen voor mij, mr. Ronald Theodorus Jozef  
...  
heer Roland Johannes Joseph Marie Sniekers, geboren te Maasbracht op dertig  
septienhonderd zesenzestig, paspoort nummer NT2JKP5H4, wonende te 6088  
sterstraat 11 en gehuwd; ...  
heer Marcus Hugo Hendrikse, geboren te Breda op twintig januari negentienh  
ort nummer NT81L59L7, wonende te 5671 AA Nuenen, Eikenlaan 25 en gel



# 2012 Teclab en Hannover Messe



TECHNOLOGY & EDUCATION LAB

# 2013 Addlab

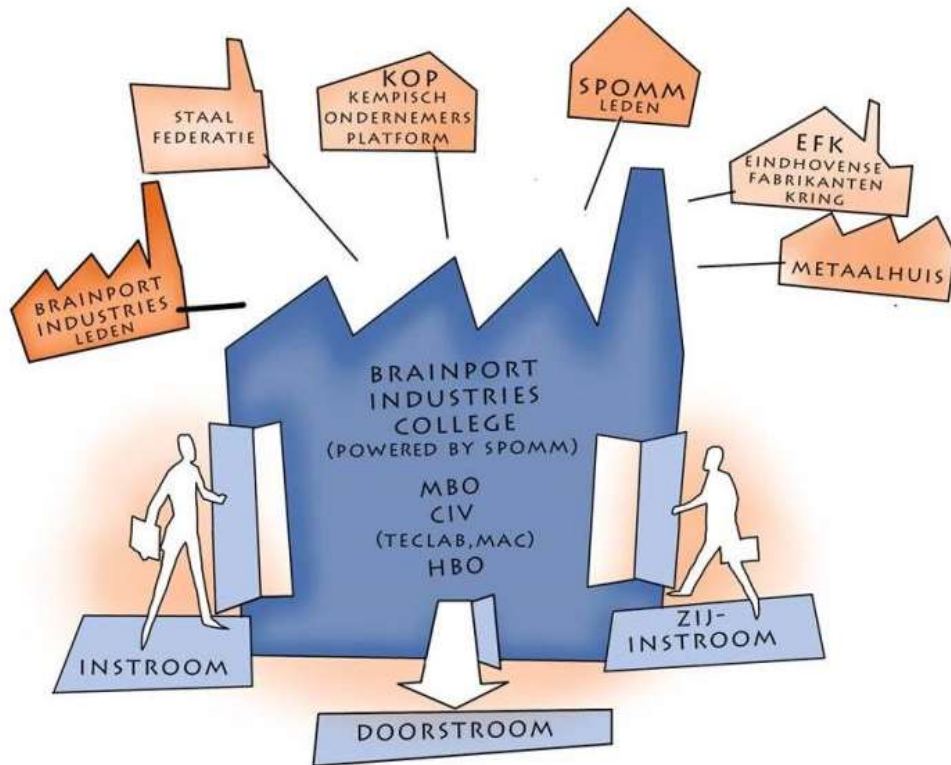
## INNOVATIE Eindhoven krijgt eerste fabriek voor 3D-printing

Hans de Jongh  
Amsterdam

Nederland krijgt eind oktober zijn eerste 3D-printfabriek. Een groep van acht bedrijven steekt € 1,8 mln in de inrichting van een productiehul, gevestigd in een voormalig Philips-gebouw in Eindhoven. Minimaal twee 3D-printers zullen er laagje voor laagje metalen producten maken, van implantaten tot machineonderdelen voor ASML. Industrieel '3D printing', ook



# 2014 Brainport Industries College



Brainport  
Industries  
College

# 2015 Medizintechnik Holland

EINDHOVENS DAGBLAD ZATERDAG 3 OKTOBER 2015

• Twaalf toeleveranciers sa

## Hightech mikt op Duitsland

Zuid-Duitse industrie voor med  
technologie biedt kansen voor  
collectief, stelt Brainport Industr

door Peter Scholtes  
e-mail: [pscholtes@ed.nl](mailto:pscholtes@ed.nl)

EINDHOVEN. Een groep van

kendaal. „Als samen  
band kom je dan ve  
over. Je kunt gezam  
sten aanbieden die i



# 2016 Brainport Industries Campus



Tulpen, kaas en windmolens krijgen concurrentie van innovatieve iconen

Vier opmerkelijke projecten die dit jaar in een stroomversnelling komen: van de Dutch Windwheel tot een World Food Center.



• Raad van State: bezwaren ongegrond

## Groen licht voor Brainport Campus bij vliegveld

Vorbereiding voor aanleg campus voor hightech- maakbedrijven bij Eindhoven Airport-N2/A2 kan gestart worden na uitspraak Raad van State.



**Mihai Thomaes**  
maatschappijleider

Tijd om naar te breken had de voorzitter van de Raad van State, Mihai Thomaes, niet die indruk dat hij was met het bevel van de Raad van State over de bouw van de hightech-campus bij Eindhoven Airport-N2/A2. De Raad van State heeft de bezwaren van de lokale omwonenden ongegrond verklaard. Dit betekent dat de aanleg van de campus kan worden gestart.

**Het is niet de bedoeling dat we alleen naar het BIC gaan. Dan hebben we wel 'n heel grote kariboe**  
-Edward Voncken

De bezwaren van de lokale omwonenden zijn ongegrond verklaard. Dit betekent dat de aanleg van de campus kan worden gestart. De Raad van State heeft de bezwaren van de lokale omwonenden ongegrond verklaard. Dit betekent dat de aanleg van de campus kan worden gestart.



# Programmalijnen

---

Brainport Industries ontwikkelt initiatieven en voert projecten uit op het gebied van:

- Technologie & proces (CFT 2.0)
- Markt & keten
- Mens & samenwerking

Om zodoende concreet inhoud te geven aan het vergroten van de innovatie- en concurrentiekracht van de Nederlandse toeleveranciers.

# Programmalijs Mens & Samenwerking



[Technasium]  
SERIES-DOEL  
NETWERKBIJEENKOMST

Evoluon te Eindhoven  
29 januari 2016  
15:00 - 17:00 uur



- 3 maart verdiepingsbijeenkomst gevolgen gewijzigde ziektewet
- Brainport Stars talent pool
- Brainport Industries Next Generation

Dr. Noordhofprijs

# Partner Dutch Technology Week



DUTCH SOCIETY FOR PRECISION ENGINEERING

## MARTIN VAN DEN BRINK AWARD

### Gala Dinner Martin van den Brink Award

DATE Thursday May 26, 2016  
LOCATION Evoluon Eindhoven



ORGANIZING  
PARTY  
OF



MAY 23 - MAY 28, 2016

DUTCHTECHNOLOGYWEEK.COM



# Programmlijn Markt



# Ledenbijeenkomsten 2016



 **DEMCON**



**Lenze**



**GOUDSMIT**  
MAGNETIC SUPPLIES



13 december

 **SANDERS**  
MACHINEBOUW BV



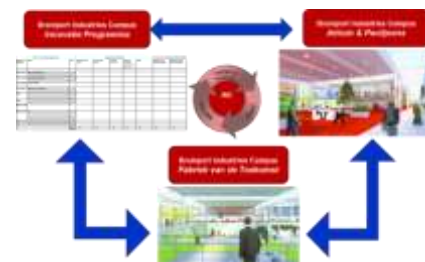
# Programmalijn Techniek



**DSPE**  
YOUR PRECISION PORTAL



**CTO Club**  
Toeleveranciers





# Fieldlab Smart Connected Supplier Network



**Ambitie:** minder kosten en een beter werkende keten door gestandaardiseerde, snelle en veilige gegevensuitwisseling tussen klant- en toeleverancier.

**Hoe doen we dat?** Ontwikkeling 'standaard stekkers' voor het onderling aansluiten van partijen en hun ICT-systemen.

Orders, planningen, tekeningen, stuklijsten en facturen



# Stand van zaken Smart Connected Supplier Network

---



- Aankondiging op jaarcongres 2015
- Lancering op Hannover Messe 2016
- Orders, planningen en tekeningen afgerond
- Internationale aandacht

# Vervolgstappen Smart Connected Supplier Network



# Projecten in de centrale ontvangsthal



smart industry

> FIELD LAB  
FLEXIBLE  
MANUFACTURING

[www.smartindustry.nl](http://www.smartindustry.nl)

A vertical orange poster for "smart industry". At the top, the words "smart industry" are in white on a dark blue background. Below that, the text "> FIELD LAB FLEXIBLE MANUFACTURING" is in white. In the middle is a photograph of industrial machinery. At the bottom is the website "www.smartindustry.nl".

RAAK digitisation and collaborative business models



Congrespartners:



# Power of Robotics (keynote Andreas Keibel, KUKA)







Brainport  
Industries

# Medizintechnik Holland

Martin van Acht

Bestuurslid Brainport Industries

Directeur TEGEMA

# Partners for International Business

## *“IntoMedbizz Duitsland”*

Martin van Acht  
12 oktober 2016

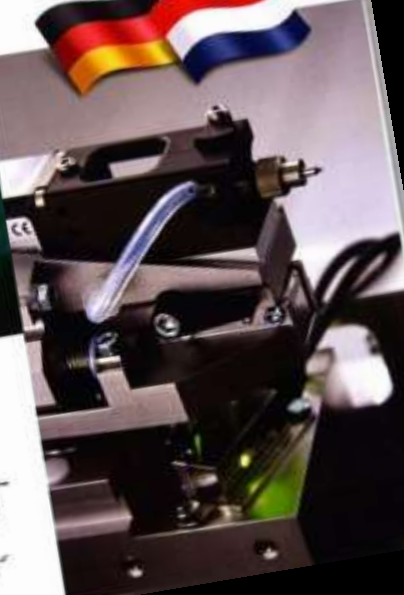


# Ondertekening Convenant IntoMedBizz



Op **1 oktober 2015** werd in Zoetermeer het convenant ondertekend met 12 bedrijven, RVO, Ambassade van Berlijn en NBSO Stuttgart.

# Convenant Partners for International Business "IntoMedbizz Duitsland"



- Erpopt Industries
- ALOH
- BKB
- Contour
- MI
- DEMCON (C:O)
- TEGEMA
- INTS GROUP
- STOR
- FAN HUI GROUP II
- WLTRO

• Twaalf toeleveranciers samen

# Hightech mikt op Duitsland

## Zuid-Duitse industrie voor medische technologie biedt kansen voor collectief, stelt Brainport Industries.

door Peter Scholten  
en wim gachthoer/hvd/af

**EINDHOVEN.** Een groep van twaalf hightech toeleveranciers uit de regio probeert gezamenlijk voor aan de groeiende markt voor medische technologie.

De bedrijven vormen deel aan een programma van de rijksoverheid dat is gericht op versterking van de Nederlandse concurrentie op de Nederlandse markt.

Daarmee is een goede start gemaakt door de bedrijven van Brainport Industries, dat de regionale bedrijven zijn.

Deelnemers zijn: BKH Precision, Fogena, Addit, BKH Precision, Fogena, Capmat, Gnost, Dinsman, MJ-Partners, Dinsman.

NTS-Groep, TSC Incoore, Sinos, Van Hoof Group en Wilking.

"Een aantal bedrijven heeft wel activiteiten in Duitsland, maar dat is dan bijvoorbeeld in Noordrijn-Westfalen. Het is veel moeilijker om in Zuid-Duitsland de markt te betreden", stelt Blankendaal.

"Als samenwerkingsverband kan je dat veel krachtiger doen. Je kunt gezamenlijk diensten aanbieden die je alleen niet hebt."

Directeur Marnes Westhals van de regio BKH Precision is van mening dat het kan worden van de hele onderneming van de regio rondom de Duitse stad Stuttgart. Samen hebben ze het actieprogramma Intomedbizz gestart.

De bedoeling is dat aangesloten bedrijven in de regio Stuttgart en de Brainport regio meer samen gaan werken. Het moet leiden tot nieuwe initiatieven op het gebied van kansrijke medische technologie.

"Concreet moet en koppel, red.) bijeenkomsten organiseren", zegt directeur John Blankendaal van Brainport Industries.

„Bedrijven, vooral de twaalf die nu hun nek uitsteken, gaan in overleg met de leden van de Bioregio Stern. We proberen daarbij elkaar te brengen. Het oogmerk is natuurlijk dat we elkaars toeleveranciers worden en zo elkaar kunnen versterken."

Brainport Industries streeft al langer naar contacten met buitenlandse bedrijven, vooral in Duitsland. Met twaalf hightech bedrijven toeleverbedrijven is aangesloten op het overheidsprogramma Partners in Business, dat deze samenwerking stimuleert.

\*\*\*  
"Van onze Hollandse creativiteit zijn ze erg gecharmeerd"

Marnes Westhals BKH Precision

EINDHOVEN

# Brainport Industries haalt band met Duitse regio Stuttgart aan

Twaalf van de 85 bedrijven die deel uitmaken van de coöperatieve Brainport Industries hebben intentieverklaring getekend met Bioregio Stern, een netwerkorganisatie in Baden-Württemberg, de regio rondom de Duitse stad Stuttgart. Samen hebben ze het actieprogramma Intomedbizz gestart. De bedoeling is dat aangesloten bedrijven in de regio Stuttgart en de Brainport regio meer samen gaan werken. Het moet leiden tot nieuwe initiatieven op het gebied van kansrijke medische technologie. „Concreet moet en koppel, red.) bijeenkomsten organiseren", zegt di-

recteur John Blankendaal van Brainport Industries. „Bedrijven, vooral de twaalf die nu hun nek uitsteken, gaan in overleg met de leden van de Bioregio Stern. We proberen daarbij elkaar te brengen. Het oogmerk is natuurlijk dat we elkaars toeleveranciers worden en zo elkaar kunnen versterken."

Brainport Industries streeft al langer naar contacten met buitenlandse bedrijven, vooral in Duitsland. Met twaalf hightech bedrijven toeleverbedrijven is aangesloten op het overheidsprogramma Partners in Business, dat deze samenwerking stimuleert.

# Austausch in Sachen Technologie

## Niederländische Delegation zu Gast in der Region / Kooperation angedacht

Um mit regionalen Unternehmen Kontakte zu knüpfen und mögliche Kooperationen zu erörtern, bereiste eine Delegation aus niederländischen Geschäftsführern und Technologen die Region.

Schwarzwald-Baar-Heuberg, Empfangen wurde die 13-köpfige Gruppe von der Medical Mountains AG Tuttlingen, der J. G. Weisser Söhne GmbH & Co. KG in St. Georgen und der Precision Motors Deutsche Minebea GmbH in Villingen-Schwenningen.

Dabei tauschten sich die niederländischen Unternehmer und Firmenvertreter aus der Region über eine zukünftige Zusammenarbeit aus. „Solche Veranstaltungen bilden oft das Fundament für langfristige und erfolgreiche Geschäftsbeziehungen“, so Daniela Jarđot, IHK-Technologiereferentin.

### Gemeinsamkeiten und Parallelen auf vielen Gebieten

Der Besuch wurde im Rahmen des niederländischen Förderprojekts „Medizintechnik Holland“ initiiert – eine Initiative der niederländischen Regierung, des Technologienetzwerks Brainport Industries und zwölf seiner Mitglieder, die sich zusammengeschlossen haben, um in den nächsten Jahren den Kontakt mit dem süddeutschen Raum aufzubauen. Hintergrund dieses Projektes



Produktionsleiter André Böbling von J. G. Weisser Söhne führt die Delegation durch die Werkzeugmaschinenproduktion. Foto: IHK

ist die Überzeugung, dass im wachsenden globalen Markt der bilaterale beziehungsweise europäische Kontakt immer wichtiger wird.

Das gegenseitige Kennenlernen hat gezeigt, dass viele Gemeinsamkeiten und Parallelen zwischen den niederländischen und baden-württembergischen Unternehmen bestehen, heißt es dazu nun in einer Pressemitteilung der IHK. Zudem haben die niederländischen Gäste bereits eine Gegenladung signalisiert.

„Der Dialog hilft allen Beteiligten sich auf die zukünftigen Herausforderungen in unserer Branche vorzubereiten. So können wir voneinander

lernen und gemeinsam den Technologiestandort Europa stärken“, sagte John Blankendaal, Geschäftsführer von Brainport Industries.

Die teilnehmenden niederländischen Firmen sind Addit, Brainport Industries, Continur Group, Demcon

### Technologiestandort Europa soll langfristig gestärkt werden

Advanced Mechatronics, GBO projects, NTS Group, Sioux Group, Teigma, TSG Group und Wihing. eb

## ST. GEORGEN

# Holländische Firmen suchen Kontakt

Eine Delegation aus niederländischen Geschäftsführern und Technologen besucht die Region. Empfangen wurde die 13-köpfige Delegation unter anderem von der Firma J.G. Weisser Söhne in St. Georgen und der Precision Motors Deutsche Minebea in Villingen-Schwenningen. Dabei tauschten sich die beiden Seiten über eine zukünftige Zusammenarbeit aus. Angestrebt werden laut Industrie- und Handelskammer langfristige Geschäftsbeziehungen. (fue)

## Niederländische Delegation besucht Medical Mountains

TUTTlingen (pm) - Um mit regionalen Unternehmen Kontakte zu knüpfen und mögliche Kooperationen zu erörtern, hat eine 13-köpfige Delegation aus niederländischen Geschäftsführern und Technologen jetzt die Region bereist. Empfangen wurde sie auch von der Tuttlinger Clusterinitiative Medical Mountains.

Dabei tauschten sich die niederländischen Unternehmer und Firmenvertreter aus der Region über eine zukünftige Zusammenarbeit aus. „Solche Veranstaltungen bilden oft das Fundament für langfristige und erfolgreiche Geschäftsbeziehungen“, betont Daniela Jarđot, IHK-Technologiereferentin, in einer Pressemitteilung zum Besuch der Niederländer.

Dieser wurde im Rahmen des niederländischen Förderprojekts „Medizintechnik Holland“ initiiert – eine Initiative der niederländischen Regierung, dem Technologienetzwerk Brainport Industries und zwölf seiner Mitglieder, die sich zusammengeschlossen haben, um in den nächsten Jahren den Kontakt mit dem süddeutschen Raum aufzubauen. Hintergrund dieses Projektes ist die Überzeugung, dass im wachsenden globalen Markt der bilaterale beziehungsweise europäische Kontakt immer wichtiger wird.

Das gegenseitige Kennenlernen hat laut IHK gezeigt, dass viele Gemeinsamkeiten und Parallelen zwischen den niederländischen und baden-württembergischen Unternehmen bestehen. Zudem haben die niederländischen Gäste bereits eine Gegenladung signalisiert. „Der Dialog hilft allen Beteiligten, sich auf die zukünftigen Herausforderungen in unserer Branche vorzubereiten. So können wir voneinander lernen und gemeinsam den Technologiestandort Europa stärken“, sagte John Blankendaal, Geschäftsführer



Medizintechnik  
**Holland**

INNOVATIVE TECHNOLOGIE & EXZELLENT FERTIGUNG

# Medizintechnik **Holland**

**Medizintechnik Holland** ist ein Lieferantennetzwerk, eng verbunden mit dem Wirtschaftsverband Brainport Industries aus den Niederlanden. Gebündelte Lösungs- und Fertigungskompetenzen, innovative Lösungen und kurze Wege. Davon profitieren die Partner und Kunden von Medizintechnik Holland. Damit verstärken wir einander im Bereich von Lösungen für MedTech und Life Science Anwendungen.





# Die Mitglieder



# Wir sind Medizintechnik Holland

wir:

- beschleunigen die Time-to-market Ihrer Produkte
- bieten Kostenreduktion durch automatisierte Fertigung
- kombinieren diese Vorteile mit erfahrenen Fachkräften
- sind fit in Digitalisierung und Software-Engineering
- bringen ein Netzwerk voller Innovationen und neuer Ideen

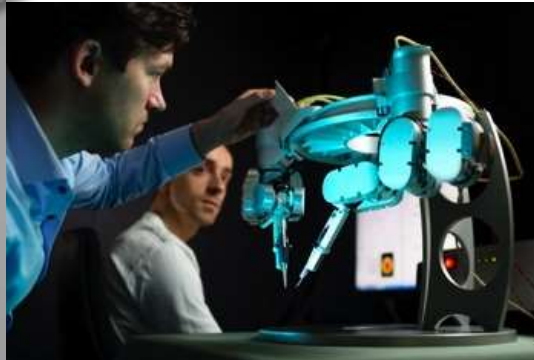
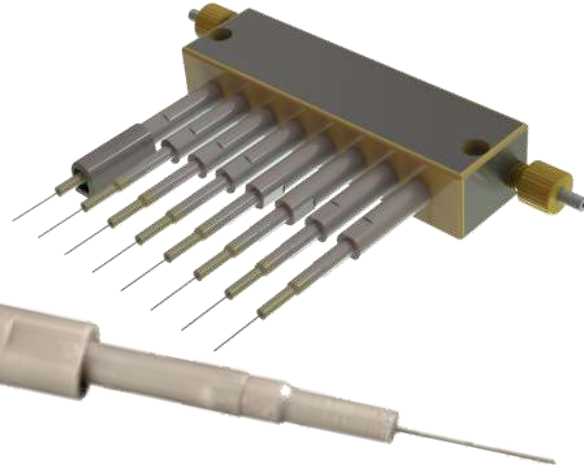


# Wir stehen für

- Innovation
- Time-to-market
- Kostenreduktion
- Schnittstellenminimierung



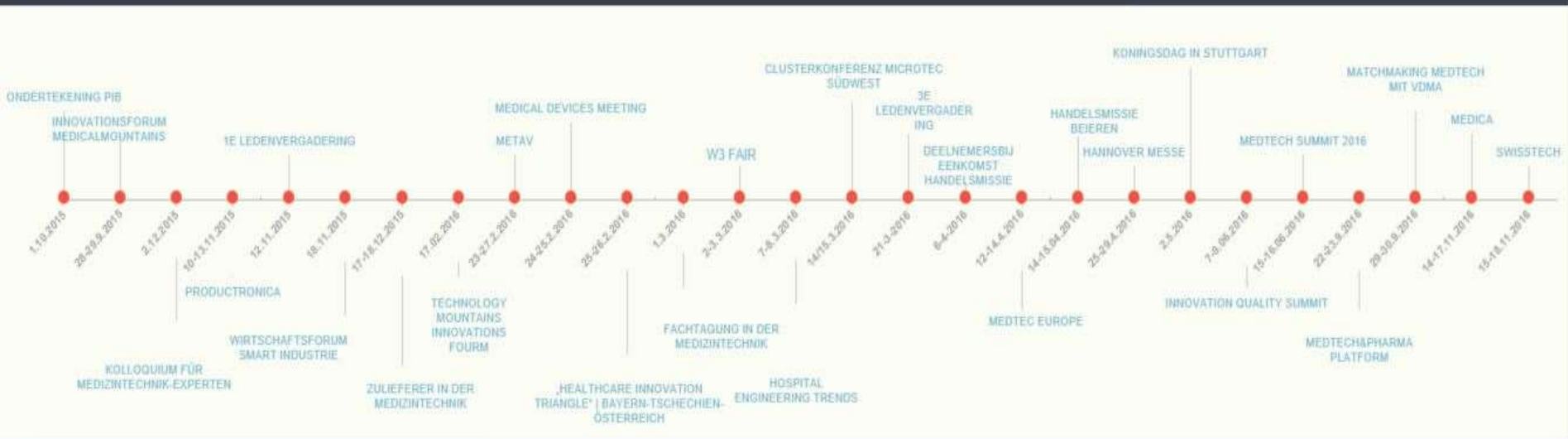
# Produktion, Therapie, Diagnose, Einwegartikel



# Overzicht activiteiten 1 jaar Medizintechnik Holland

PIB Medizintechnik Holland

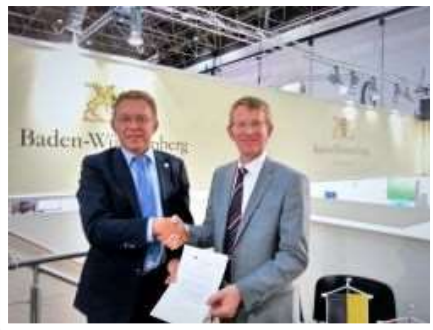
## TIMELINE



Medizintechnik **Holland**



Brainport Industries | MEMBER |

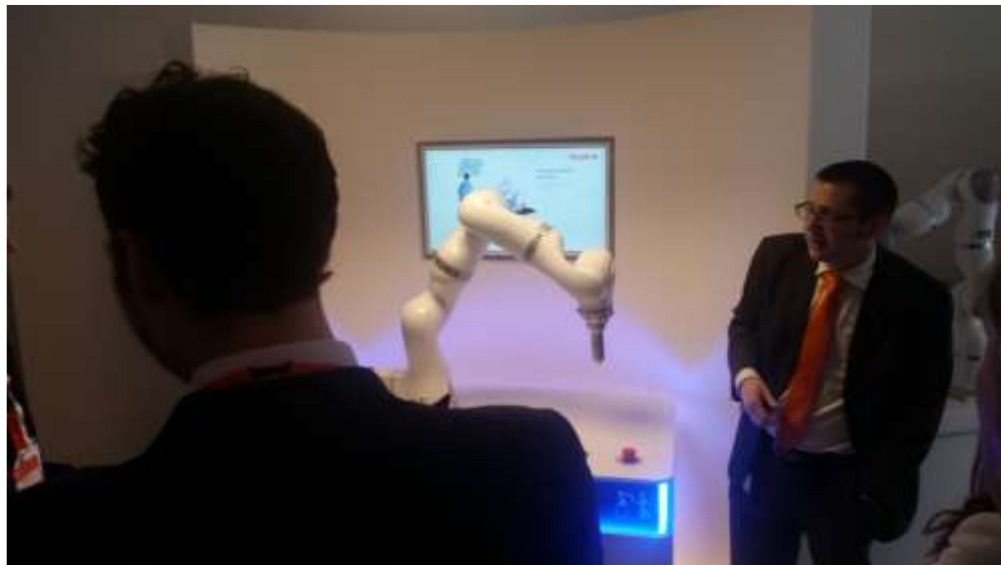
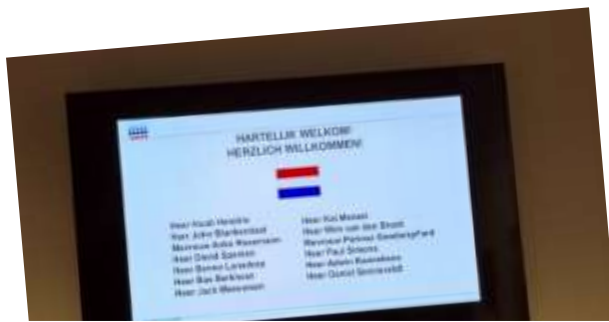


Medizintechnik **Holland**



Brainport **Industries** | MEMBER |







# Successen en uitdagingen

- Maken vs. Ontwikkelen
- Nieuwe leden? Nieuwe leden!
- Eerste orders dankzij Medizintechnik Holland gerealiseerd!
- Doelstelling nog lang niet gerealiseerd...
- Propositie vs. Focus





***Vielen Dank für Ihre  
Aufmerksamkeit!***



Medizintechnik**Holland**



**Brainport Industries** | MEMBER |



Brainport  
Industries

# Brainport Industries

## “5 jaar Brainport Industries”

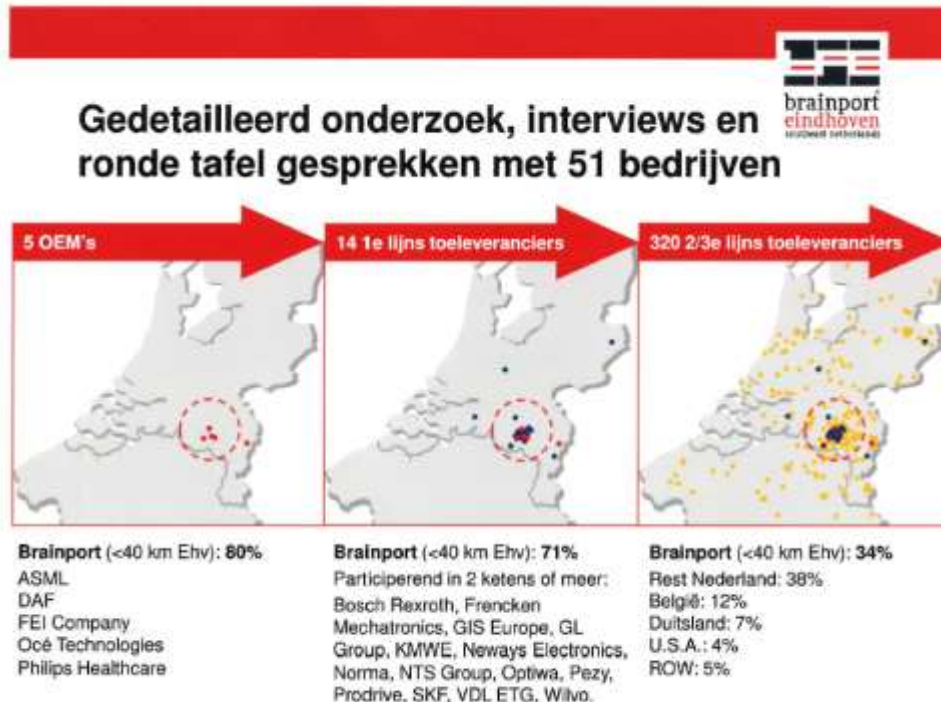
Marc Hendrikse

Voorzitter Brainport Industries

CEO NTS Group

# Historie

- 2004: Dutch Manufacturing Institute
- 2006: Meesters in de Maakindustrie
- 2008:



# Start Brainport Industries

- 2010



# Coöperatie

---

- 2016



# Members





## CERTIFICATE OF APPRECIATION

### Brainport Industries 2011-2016

#### Marc Hendrikse

Marc Hendrikse heeft aan de basis gestaan van de oprichting van Brainport Industries met het onderzoek Meesters in de Maakindustrie uit 2007, waaruit uiteindelijk Brainport Industries is ontstaan.

Van 2011 tot 2016 is hij een zeer gewaardeerd Bestuursvoorzitter geweest die met zijn motiverende en verbindende kwaliteiten een onmisbare bijdrage heeft geleverd aan de ontwikkeling van Brainport Industries tot de bloeiende coöperatie die het nu is.

Hartelijk bedankt namens het gehele Bestuur en de leden,

Edward Voncken  
*Voorzitter*

John Blankendaal  
*Directeur*



# CERTIFICATE OF APPRECIATION

YOUR HIGH TECH OPEN SUPPLY CHAIN





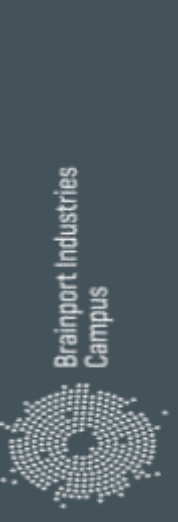
Brainport  
Industries

# Brainport Industries toekomstblik...

Edward Voncken

Voorzitter Brainport Industries

CEO KMWE



Het gezicht van de hightech

Brainport Industries Campus



# Brainport Industries Campus

## Tulpen, kaas en windmolens krijgen concurrentie van innovatieve iconen

Vier opmerkelijke projecten die dit jaar in een stroomversnelling komen van de Dutch Windwheel tot een World Food Center.

## Groen licht voor bij vliegveld

### Raad van State: bezwaren ongrond

Voorbereiding voor aanleg maakbedrijven bij Eindhoven Airport-N2/A2 kan gestart worden na uitspraak Raad van State.

Michael Thoenes  
voorzitter Raad van State



**Het is niet de bedoeling dat we alleen naar Den Haag gaan**  
**Dan hebben we wel in heel grote kanten**  
-Edward Verheijen

Tijd om naar te breiden had directeur van de Raad van State... Het is niet de bedoeling dat we alleen naar Den Haag gaan. Dan krijgen we een heel ander beeld van Nederland. Dan hebben we wel in heel grote kanten. Edward Verheijen, voorzitter van de Raad van State, spreekt over de uitbreiding van de Brainport Industries Campus bij Eindhoven Airport. Hij vindt het belangrijk om te kijken naar andere mogelijkheden om de regio te ontwikkelen, niet alleen door de uitbreiding van de bestaande campus. Hij ziet kansen in andere gebieden, zoals de regio van de Dutch Windwheel en het World Food Center. Het is belangrijk om te kijken naar de mogelijkheden om de regio te ontwikkelen, niet alleen door de uitbreiding van de bestaande campus. Hij ziet kansen in andere gebieden, zoals de regio van de Dutch Windwheel en het World Food Center.

## Rechter geeft toestemming voor bouw innovatiecampus Eindhoven

### Groen licht voor nieuwe bedrijvencampus Eindhoven

28-09-2016 | LAATST GEWIJZIGD: 28-09-2016  
Brainport Industries Campus mag definitief worden gerealiseerd. De Raad van State heeft alle bezwaren van andere bedrijventerreinen ongrondverklaard.

wethouder Staf Depla  
Mijn dag kan niet meer  
Heel goed nieuws voor  
maakindustrie en regio.



Brainport Campus Eindhoven mag aangelegd worden. De Raad van State heeft alle bezwaren van andere bedrijventerreinen ongrondverklaard.



De Raad van State heeft alle bezwaren van andere bedrijventerreinen ongrondverklaard.

#### Buzzwords

De Raad van State heeft alle bezwaren van andere bedrijventerreinen ongrondverklaard. Dit is een belangrijke ontwikkeling voor de regio. Het betekent dat de Brainport Industries Campus definitief kan worden gerealiseerd. Dit is een belangrijke ontwikkeling voor de regio. Het betekent dat de Brainport Industries Campus definitief kan worden gerealiseerd.



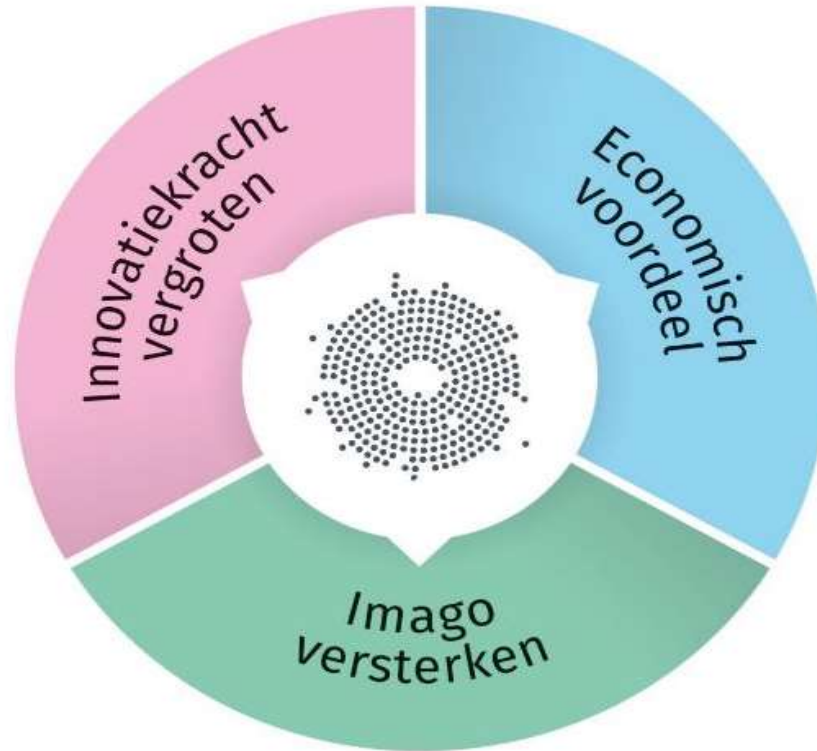
De Raad van State heeft alle bezwaren van andere bedrijventerreinen ongrondverklaard.

# Een verschuiving met sneeuwbaaleffect

- Toegang tot een wereldwijd netwerk van topspelers
- Complexe productie vereist maximale flexibiliteit
- Samenwerking als basis voor nieuwe kansen



# Waarom Brainport Industries Campus?

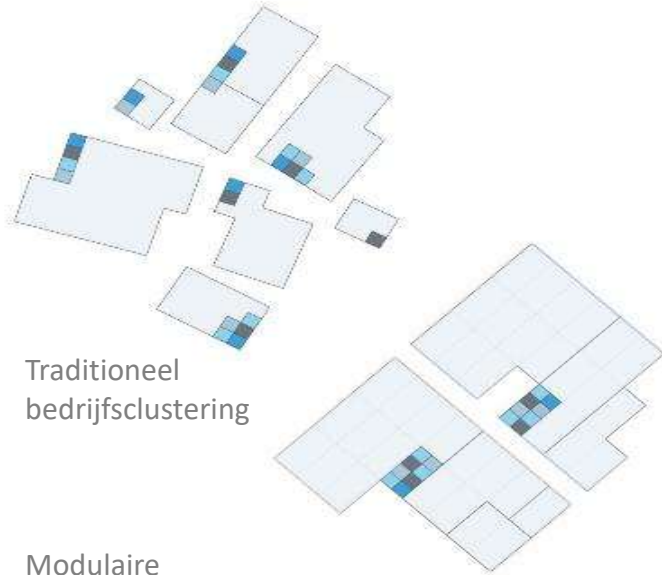


De propositie van Brainport Industries Campus



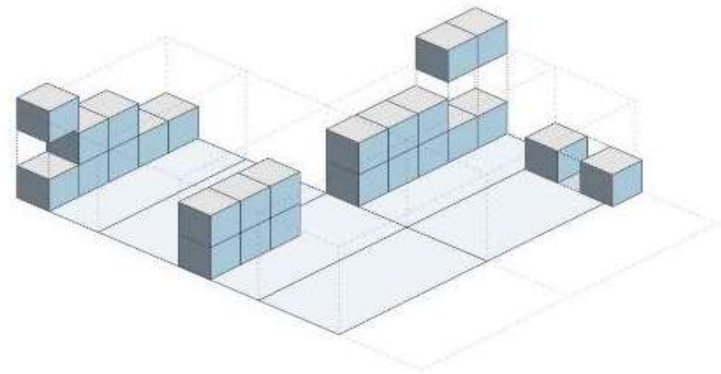
# Fabriek van de toekomst

- Maximale keuzevrijheid
- Optimale flexibiliteit



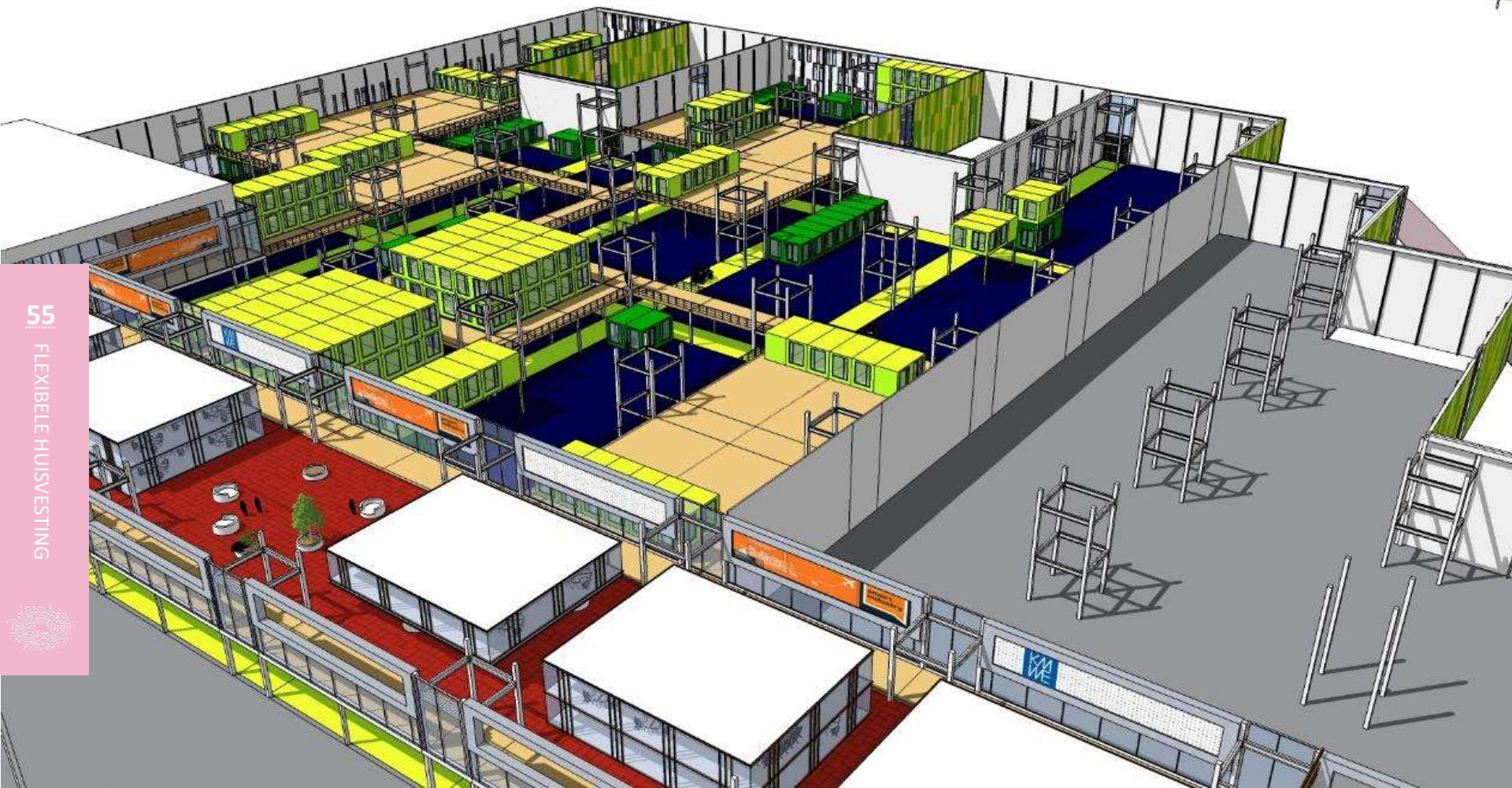
Traditioneel  
bedrijfsclustering

Modulaire  
bedrijfsclustering



Functionele inbouwmodules





# Het Atrium

- Open innovatie, ketensamenwerking en internationalisering (Fieldlabs)
- Opleiden, Ontwikkelen & Experimenteren (Teclab, BI-College)
- Virtual Manufacturing (High Tech Software Cluster)
- 3D Printing (Addfab, Multi materiaal 3D)





# Fabriek van de toekomst

- Advanced Manufacturing Logistics
- Flexible Manufacturing
- Smart Connected Supplier Network



# Imagovoordelen

- Hét gezicht van de hightech maakindustrie
- Een podium voor succesverhalen
- Het aantrekken van nationaal en internationaal toptalent
- Iconische locatie



# Leden BI College (68 leden)



# Supporting Partner

---

- OEM's die er belang bij hebben dat er voldoende goed opgeleide vaklieden aanwezig zijn in de regio.
- OEM's die willen bijdragen aan promotie van vakmanschap en techniek
- Naast lidmaatschap mogelijkheid tot deelname als platina, goud en zilver partner.

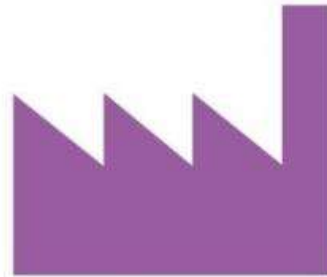
**Oproep aan andere OEM's om mee te doen en zich aan te sluiten bij VDL, DAF, Vanderlande**

# Uitreiking BI College Award 2016

---



Brainport  
Industries  
College



Brainport  
Industries  
College

| AWARD 2016 |

# De Jury en de genomineerden

---

## De jury

- Gert Enning, Koninklijke Metaalunie
- Leo Beekmans, Werkmans
- Peter Manders, Summa en ROC Ter AA
- Michiel de Ruyter, jury voorzitter

## De genomineerden

- AAE bv, Helmond
- HVL Metaalbewerking, Liessel
- KMWE, Eindhoven



En de winnaar is.....

AAE B.V.



# Hartelijk dank voor uw aandacht en bedankt voor uw komst



Brainport  
Industries

*Dit congres werd mede mogelijk gemaakt door:*

HIGH TECH CAMPUS EINDHOVEN

  
mikrocentrum  
opleiden • ontmoeten • ondernemen



# Netwerkgelegenheid

---

