

# Welkom

## 1. Innovatie

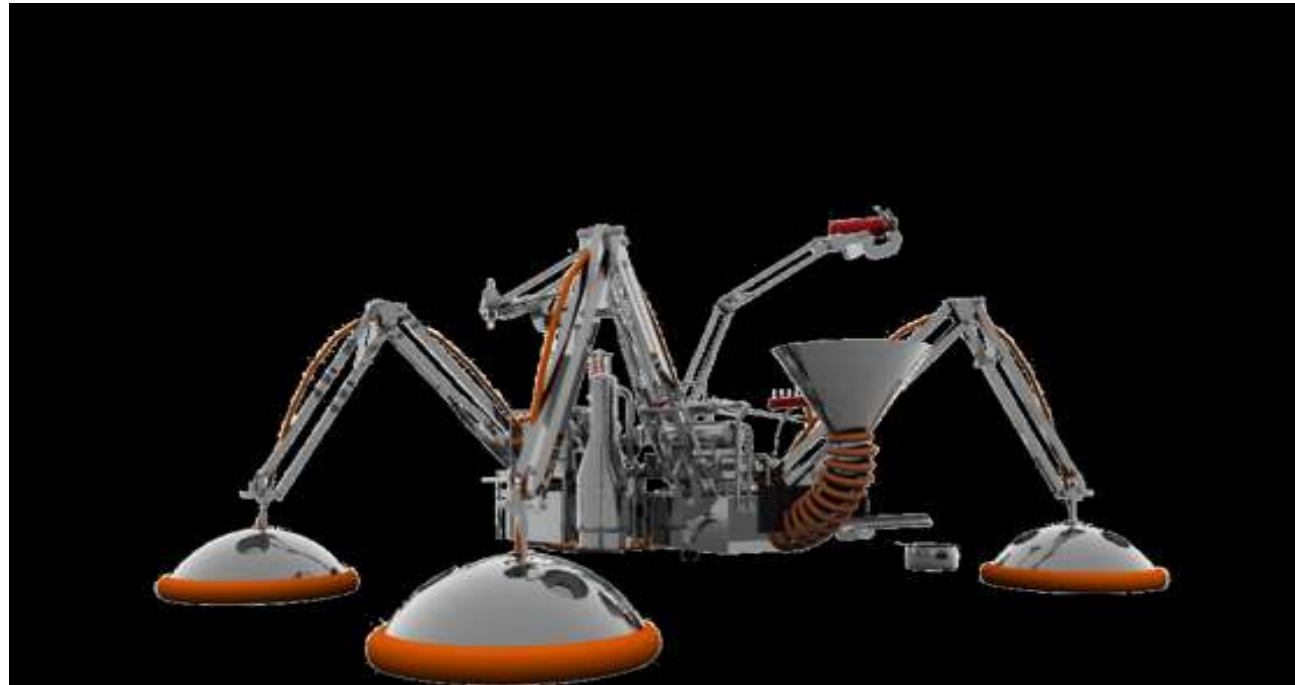
- Wat?
- Waarom?
- Voorbeelden

## 2. Innovatiecentra

- Wie?
- Wat hebben we te bieden?
  - Kennis
    - ❖ Kennissen: Vlaams Innovatienetwerk
    - ❖ Zelfkennis: de innovatieaudit
  - Geld: subsidie begeleiding
  - Creativiteit: GPS voor ondernemers
  - Intellectuele eigendom: 1<sup>ste</sup> lijnsadvies

# Innovatie?

**Innovatie = het tot stand brengen van een nieuw of verbeterd product, proces of dienst met een (technologische) impact op het bedrijf.**



# Innovatie van ...



product



proces

dienst

# De innovatiecentra in Vlaanderen

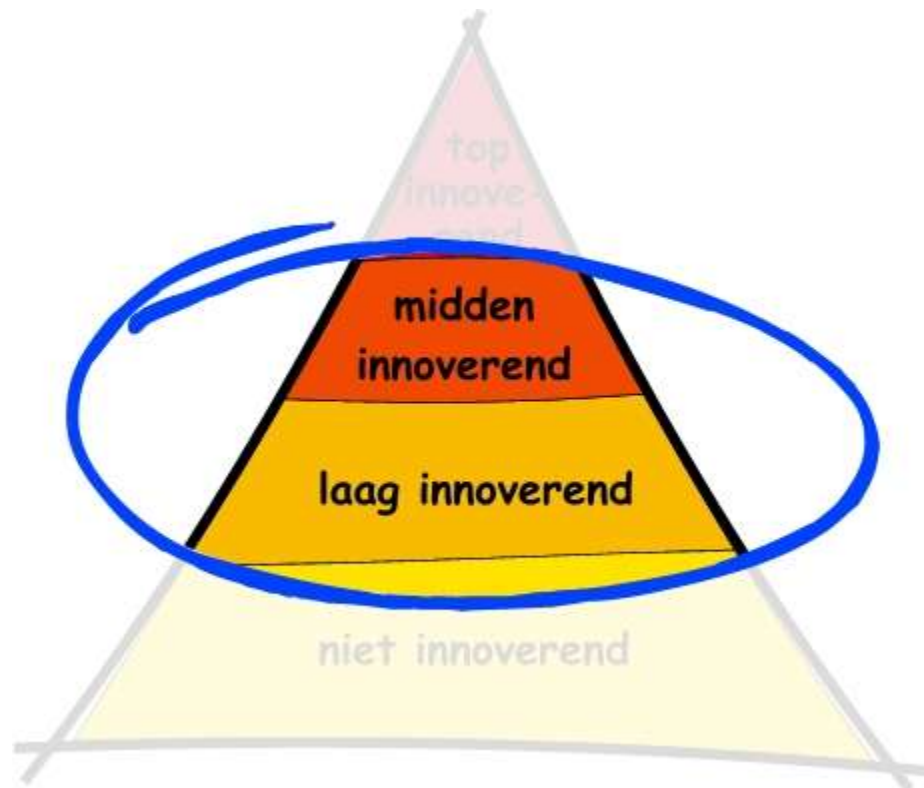
## Missie

vanuit een relaisfunctie naar het Vlaams Innovatienetwerk de bedrijven en ondernemers in de provincie aanmoedigen en begeleiden om efficiënt en duurzaam te innoveren. De focus ligt daarbij op individuele begeleiding van de bedrijven en op netwerking tussen bedrijven.



**Informeren, analyseren, begeleiden en doorverwijzen**

# Doelgroep



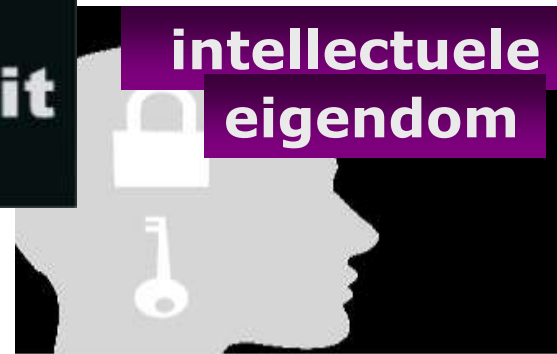
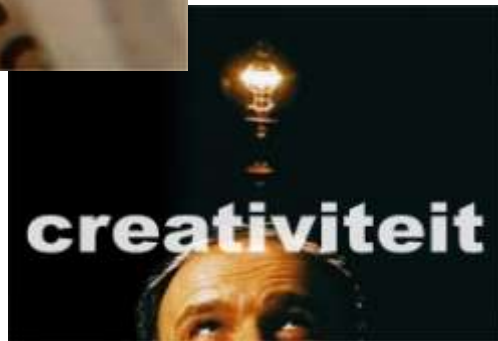
# Enkele voorbeelden



# Enkele voorbeelden



# Wat bieden de innovatiecentra?



# Het Vlaams Innovatienetwerk



## Kennis(sen) is macht

- Universiteiten
- Hogescholen
- Kennisinstellingen (sectorieel en andere)
- ledenorganisaties
- Financiers
- Overheden



# Het Vlaams Innovatienetwerk

Agentschap Economie Agoria Vlaanderen Aluminium Center Belgium Amfion vzw Antwerps Innovatiecentrum n.v. Belgian Aerospace/Flemish Aerospace Group Belgisch Instituut voor Lastechniek Belgische Textielfederatie Benelux Game Initiative vzw Bodemkundige dienst van België Centre for Malting and Brewing Science Centre for Research in Metallurgy - Rolling & Products Centrum voor Wetenschappelijk Onderzoek der Belgische Keramische Nijverheid CLUSTA Coatings Research Institute Confederatie Bouw - Vlaamse schrijnwerkers vzw. De Nayer instituut - W&K DSP Valley Eenheid Technologie & Voeding: Productkwaliteit & Voedselveiligheid EOI Footprint vzw Erasmus Hogeschool Brussel Febelhout / MIC - Meubel Innovatiecluster Federatie van de Belgische Textielverzorging Federatie Voedingsindustrie Flanders District of Creativity vzw Flanders DRIVE Flanders FOOD Flanders INSHAPE Flanders Materials Centre Flanders Mechatronics Technology Centre FlandersBio vzw FMV - Flanders Multimedia Valley Generaties VZW Hogeschool Antwerpen Hogeschool Gent Hogeschool West-Vlaanderen, Dep. PIH - Kortrijk Hogeschool Wetenschap en Kunst - Sint Lucas ILVO - Dep. Plantgenetica en veredeling IMEC Innovatie en Technologiecentrum Kempen Innovatiecentrum voor Huisvesting met Aangepaste Middelen Innovatiesteunpunt voor landbouw en platteland Instituut voor Landbouw- en Visserijonderzoek Interdisciplinair instituut voor breedbandtechnologie Interprovinciaal Proefcentrum voor de Aardappelteelt vzw K.U.Leuven Research & Development Karel de Grote-Hogeschool Katholiek Hogeschool Zuid-West-Vlaanderen Katholieke Hogeschool Brugge-Oostende Katholieke Hogeschool Kempen Katholieke Hogeschool Limburg Katholieke Hogeschool Mechelen - Onderzoeksgroep MeMoRi Katholieke Hogeschool Sint-Lieven KMO-IT Centrum vzw KVIV Technologisch Instituut vzw (TI-KVIV) Ingenieurshuis Leuven Innovation Networking Circle Leuven Security Excellence Consortium Mechelse Veilingen Medianet Vlaanderen Ministerie vd Vlaamse Gemeenschap Afdeling Wetenschap, Innovatie en Media NAV -de vlaamse architectenorganisatie Opzoekingscentrum voor de Wegenbouw Passiefhuis-Platform vzw Proefcentrum voor Fruitteelt - Diensten aan Televisie Proefcentrum voor Sierteelt Proefstation voor de Groenteteelt Project Management Belgium vzw Provinciaal Onderzoeks- en Voorlichtingscentrum voor de Groenteteelt Provinciaal Proefcentrum voor de Groenteteelt Provinciale Hogeschool Limburg Sirris SO Kwadraat vzw Sociaal-Economische Raad Vlaanderen / STV-Innovatie & Arbeid Stimulering Innovatie Mestverwerking Strategische Projectenorganisatie Kempen vzw Technische Centrum der Houtnijverheid Thematisch Netwerk Afvalwaterzuiveringstechnologie Unie van Zelfstandige Ondernemers Universitair BedrijvenCentrum Antwerpen Universiteit Antwerpen Universiteit Gent Universiteit Hasselt Veeakker Beheer Verpakkingscentrum - XIOS Hogeschool VIZO Vlaams Adviescentrum voor Sensoriek van Voedingsmiddelen Vlaams Agentschap Ondernemen - Prov. Dir. Oost-Vlaanderen Vlaams Agentschap Ondernemen - Prov.Dir. Antwerpen Vlaams Agentschap Ondernemen - Prov.Dir. Limburg Vlaams Agentschap Ondernemen - Prov.Dir. Vlaams-Brabant Vlaams Agentschap Ondernemen - Prov.Dir. West-Vlaanderen Vlaams Centrum voor Bewaring van Tuinbouwproducten Vlaams Centrum voor Kwaliteitszorg Vlaams Elektro Innovatiecentrum Vlaams Innovatiecentrum voor Grafische Communicatie Vlaams Instituut voor de Logistiek Vlaams Kunststoffencentrum Vlaams Netwerk voor Babyboomer Services Vlaams Samenwerkingsverband Brandstofcellen Vlaams Software Platform Vlaams Technologisch Adviescentrum voor de Groenteverwerkende sector Vlaams Technologisch Adviescentrum voor de Vleeswarenindustrie Vlaams technologisch Adviescentrum voor de Zoetwarenindustrie Vlaamse Federatie van Beschutte Werkplaatsen Vlaamse Instelling voor Technologisch Onderzoek Vlaamse Ruimtevaart Industriële Vlaamse vereniging voor informatie- en Communicatietechnologieverantwoordelijken in het lokale bestuur Voka - Kamer van koophandel Antwerpen-Waasland VOKA - Kamer van Koophandel Halle-Vilvoorde Voka - Kamer van Koophandel Kempen VOKA - Kamer van Koophandel Mechelen Vrije Universiteit Brussel VZW Telematics Cluster Wetenschappelijk en Technisch Centrum van de Belgische Textielnijverheid Wetenschappelijk en Technisch Centr. voor het Bouwbedrijf Onderzoekscentrum voor Diamant Wetenschappelijk Glasinstituut

# Het Vlaams Innovatienetwerk

[www.innovatienetwerk.be](http://www.innovatienetwerk.be)

Concrete vragen over technologische innovatie

Actuele evenementenkalender

Netwerkliden & hun vertegenwoordigers

Communicatie: e-nieuwsbrief

Meer dan 100 organisaties en 500 contactpersonen staan tot uw beschikking !

Op Europees niveau is er **Enterprise Europe Network**

The screenshot shows the website interface for the Vlaams Innovatienetwerk. The top navigation bar includes links for Home, Netwerkliden, Projecten, Over innovatie, Nieuws, Kalender, and Mijn innovatienetwerk. The main content area features a welcome message and a search form for events. Below this, there is a calendar for the month of March with a table of events.

Startdatum	Ontoekrijving	Organisatie	Plaats	Status
20-03-2008	Ontwerp en toelagen: actieschakelen	Algemeen Centrum Delfzijl		Toekomstig
20-03-2008	Mitose - MI sessie 2 - Noordzele	WV Vlaanderen	Deurne 2008	Toekomstig
20-03-2008	Seminar - Objectieve samenvatting van de economische toestand van Vlaamse landen	Vlaams Adviescentrum voor Samenleving en Bestuur	Geit 3000	Toekomstig
20-03-2008	Industriele Robotica: de toekomst als gevolg van de automatisering	Innovatiecentrum Oost-Vlaanderen	Deurne 2008	Toekomstig
20-03-2008	Seminar 'Innovatie in de Logistiek'	Innovatiecentrum Limburg	Herselt 2008	Toekomstig
19-03-2008	Workshop Design for the golden age	Classica HUISPEC	3700	Toekomstig
17-03-2008	Variable Data Printing: meer dan alleen maar marketing	Vlaams Innovatiecentrum voor Grafische Communicatie	Turnhout 2300	Toekomstig
14-03-2008	Mitose - MI sessie 1 - Gent	WV Vlaanderen	Geit 3000	Toekomstig
14-03-2008	Mitose - MI sessie 2 - Vlaanderen	WV Vlaanderen	Vlaanderen 1800	Toekomstig

# De innovatieaudit



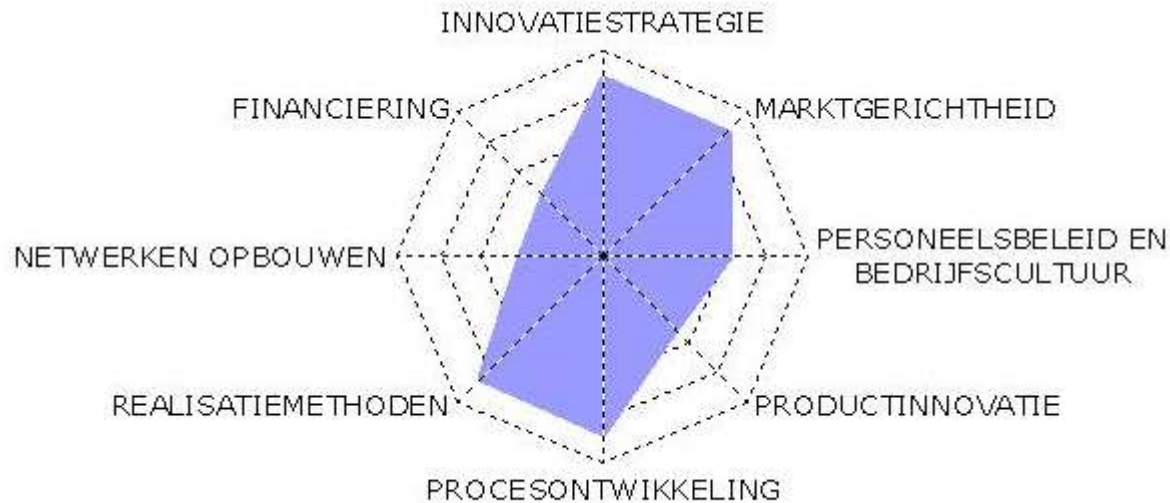
## De innovatieaudit

- is ontwikkeld in opdracht van de innovatiecentra en het IWT
- meet de **“innovatiekracht”** van uw bedrijf
- is toegespitst op bedrijven vanaf 5 werknemers
- De bedrijfsvoering wordt getoetst aan 49 best-practices over 8 domeinen aan de hand van een 70-tal vragen



Vraag naar onze innovatieaudit

# Globaal overzicht van de behaalde scores



Domein	Domeinscore		
	Behaald	Maximaal	Procentueel
INNOVATIE-STRATEGIE	17,2	20	86,1%
MARKTGEDREVENHEID	17,1	20	85,7%
HR / BEDRIJFSCULTUUR	12,2	20	61,1%
PRODUCT-INNOVATIE	5,5	11	50,0%
PRODUCTIEPROCES	9,4	11	85,7%
IMPLEMENTATIE-MECHANIS	5	6	83,3%
NETWERKING	2,4	6	40,0%
FINANCIERING	2,5	6	41,7%
<b>TOTAALSCORE</b>		<b>100</b>	<b>71,4%</b>



# Het IWT en de KMO



Begeleiding van de financiering van innovatieplannen:

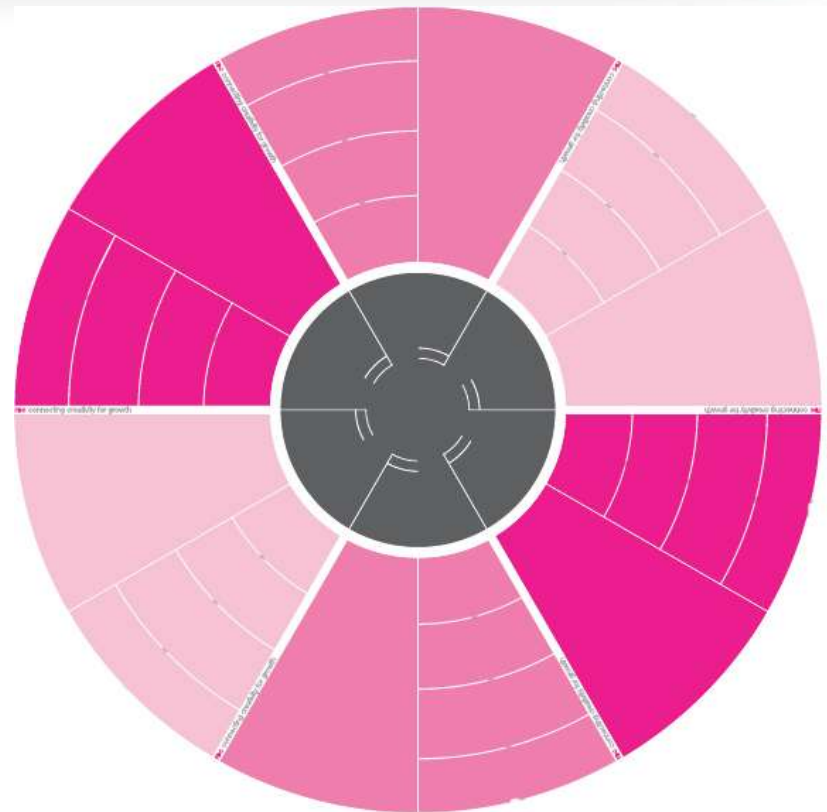
- Risicokapitaal (Participatiefonds, Vlaams Innovatiefonds, Business Angels)
- Achtergestelde leningen (Vinnof)
- Subsidies van het IWT
  - O&O-bedrijfsprojecten
  - **KMO-programma:**
    - **studie type 1, 2, 3, 4, 5 & 6**
    - **KMO-innovatieproject**

# De GPS



## De GPS

- is een methodiek voor een gestructureerde creativiteitsessie
- koppelt trends aan nieuwe ideeën
- is ontwikkeld door Flanders DC
- wordt gefaciliteerd door de Innovatieadviseurs



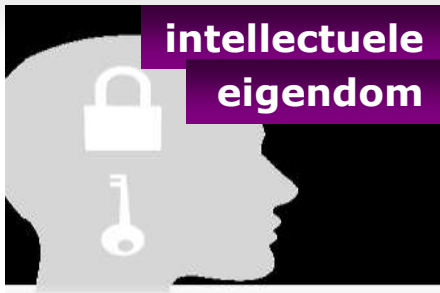
# De GPS praktisch



- **Duur:** 3 uur
- **Aantal deelnemers:** 6 tot 12 deelnemers
- **Plaats:** naar keuze, bij ons of op een externe locatie
- **Deelname:** gratis
- **Resultaat:** aantal concrete uitgewerkte ideeën
- **Opvolging:** Blikopener



# Advies rond intellectuele eigendom



## 1ste lijnsadvies:

- Vooral bewustmaking en informeren rond intellectuele eigendom:
  - Bescherming van kennis: *Wat bestaat er? Hoe? Waar? Wanneer? Duur?*
  - Pro-actief zoeken in octrooi databanken: *Hoe? Waarom? Toepassingen?*
- Doorverwijsfunctie
  - Dienst Intellectuele eigendom, EPO,...
  - Octrooitrainingen IWT
  - Ons Patent Boekje



# Case Coca Cola



"Ik ken twee geslaagde voorbeelden van verpakking:  
een eierschaal en het Coca-Cola-flesje"

Raymond Loewy

# Case Wolters



Meer zien?  
[www.plagiarius.de](http://www.plagiarius.de)

# Contact



kies uw provincie



**Innovatiecentrum  
West-Vlaanderen**  
Philip Vanneste

Jan Breydellaan 107 bus 1  
8200 St Andries/Brugge

E.Sabbelaan 51  
8500 Kortrijk

Greenbridge Incubator,  
Oostende

**Innovatiecentrum  
Oost-Vlaanderen**  
Peter Goeman  
Seminariestraat 2  
9000 Gent

**Innovatiecentrum  
Vlaams-Brabant**  
Bas Sturm  
Ubicenter 3e  
verdieping,  
Philipssite 5  
3001 Leuven

**Innovatiecentrum  
Limburg**  
Bruno Krekels  
Kempische  
Steenweg 305 bus  
201  
3500 Hasselt

**Innovatiecentrum  
Antwerpen** (in oprichting)  
Erik Degroof (Geel)  
Sven de Voght (Antwerpen)