

*Adenda*

INTERNATIONAL BUSINESS CONNECTING

**ODENSE HEALTH**  
INNOVATION & BUSINESS

Frontier for Health Technologies

## UITNODIGING

INNOVATIE ORIËNTATIE REIS NAAR:

**ODENSE HEALTH**  
INNOVATION & BUSINESS

Frontier for Health Technologies

FOR CURE AND CARE SOLUTIONS



18 - 21 maart 2019

DISCOVER THE SECRETS OF WORLD-CLASS HEALTHCARE AND THE INNOVATIVE SOLUTIONS FOR IT

De Scandinavische landen zijn echte frontrunners als het gaat om health innovaties.

**Adenda International Business Connecting** organiseert in samenwerking de Health sector toporganisaties **Odense Health**, een **innovatie oriëntatie reis** naar het **Health Top Cluster voor zowel Cure als Care** in Odense te Denemarken.

Het is een unieke reis omdat er maar weinig plekken in Europa zijn met zo'n concentratie van topbedrijven en -instituten op gebied van Cure & Care, Health innovaties.

Innovatie in ziekenhuizen, Rehab innovatie, Innovatie in patiënt thuis verzorging en Innovatie in de ouderenzorg zullen naast andere onderwerpen 'in beeld' worden gebracht middels bedrijfsbezoeken en presentaties.

Is op de hoogte zijn van Health innovaties voor u belangrijk? Dan is dit een kans om in korte tijd veel te zien. Binnen het Odense ecosysteem zijn > 75 bedrijven actief op het gebied van Health innovaties wat ons de kans geeft u een goed overzicht te geven van innovaties in de Health keten, met minimale reistijden tussen de bezoeken. Ook het versterken van uw netwerk met reisgenoten en medewerkers van te bezoeken bedrijven zal een meerwaarde zijn.

Onze programma's kennen een zeer hoge waardering voor inhoud en organisatieniveau. Wij leveren u op verzoek graag referenties zowel nationaal als internationaal.

## HET DOEL VAN HET PROGRAMMA IS DEELNEMERS:

- **Innovatie informatie te bieden.** De nieuwste ontwikkelingen in beeld krijgen bij ondernemingen en instituten met informatie over innovatieve ontwikkelingen en toepassingen door topspecialisten.
- **Toepassingen te tonen** die nieuwe inzichten geven.
- **Verbreding van netwerken** te bieden met college deelnemers, te bezoeken instituten / bedrijven en/of inzicht krijgen in samenwerkingsmogelijkheden.
- Middels een halve dag afsluitend **mini-congres** met inspirerende sprekers en thema's aanvullende info en inzichten te verschaffen.



## DOELGROEP:

- Personen die verantwoordelijk zijn voor product innovatie of implementatie in de health (cure of care) sector.
- Bedrijven die innovatieve health producten op de markt brengen en innovaties willen volgen.
- Influentials en adviseurs in deze sectoren met een focus op innovatie.
- Bedrijven / personen die zich oriënteren op internationale posities, contacten of partnerships in deze sectoren.

Op de volgende pagina's treft u de gedetailleerde dagprogramma's aan inclusief de bedrijven / instituten die we gaan bezoeken.



## PROGRAMMA

18 - 21 maart 2019

### Dag 1 Maandag 18 maart 2019

Aanreisdag, op eigen gelegenheid. 6 á 7 auto reizen vanuit Deventer A1 of vliegen naar Kopenhagen of Billund en vandaar per huurauto of trein naar Odense (beide 1.5 - 2 uur reistijd).

Avond: 18.30h Meet and Greet + Diner met een voorstelronde van de deelnemers en programma introductie door Ton Ton – CEO van Adenda International Business Connecting, die het programma zal begeleiden.

### Dag 2 Dinsdag 19 maart 2019

8.30h vertrek per touringcar vanaf het hotel

- Kennismaking met **Odense Health** onderdeel van Invest in Odense d.m.v. een programma-inleiding en rondleiding bij de plaatselijke organisatie. Info over de historie en groei van dit bijzondere High Tech cluster en haar internationale betekenis.
- Bezoek aan **MIR - Mobil Robots**. Hier maak u kennis met 'The future in motion' ofwel innovatief geautomatiseerd intern transport, met behulp van mobiele robots. Mogelijkheden die kunnen leiden tot enorme kostenbesparingen in interne logistiek. U zult o.a. voorbeelden zien van toepassingen in de Health sector en in het democenter de verschillende mogelijkheden kunnen bewonderen.

12.00h Lunch in een typisch Deens Smørrebrød restaurant

- Bezoek aan het **Innovatie team van het Universitair ziekenhuis** in Odense. Dit team werkt aan implementatie van de nieuwste technieken in het nieuwe, in 2022 te openen, nieuwe ziekenhuis dat een van de modernste van Europa wordt. Men werkt zeer nauw samen met de Universiteit en het Danish Technologies Instituut om de beste innovaties te selecteren voor toepassing. Een enorme kennisbron! Naast een presentatie zal hier een **rondleiding gericht op technologische innovaties** plaatsvinden.
- Als er tijd over is zullen we een korte stadswandeling organiseren door het centrum van de mooie historische binnenstad van Odense.

Terug naar het hotel.

Avond, diner in een restaurant in de stad. Vervoer per touringcar.

Dag 3 Woensdag 20.03.2018

8.30h vertrek vanaf het hotel per touringcar

- Bezoek aan **Public Intelligence**. Public Intelligence is een bureau dat gespecialiseerd is in welzijn innovatie en ontwikkeling. Men ontwikkelt en exploiteert 'living labs' in heel Denemarken. In nauwe samenwerking met hun klanten hebben ze zes verschillende proeftuinen ontwikkeld, elk met een eigen unieke focus. Men heeft de leiding over het Institute of Real Life Technology. Het instituut is een test- en ontwikkelomgeving van 2.500 m<sup>2</sup>. De toekomstige zorgmethodieken worden hier ontwikkeld.
- Bezoek aan **GiboCare**, een divisie van GiboTech. GiboCare kijkt naar arbeidsintensieve logistieke processen en bedenkt slimme systemen om taken op te lossen, voornamelijk voor de gezondheidszorg. Sorteren van medicijnen met Robots, Innovatieve bloed- en micro biologische monsters logistiek zijn hier een paar voorbeelden van.

12.15h Lunch op het Science park.

- Bezoek aan het **Health Innovation Centre - SDSI**. Hier is men gericht op het ontwikkelen van innovatieve oplossingen voor de Healthcare sector. De focus is gericht op ziekenhuizen, sociale en psychiatrische voorzieningen en het voorgeconcentreerde gebied te ondersteunen bij het ontwikkelen van diensten om de huidige en toekomstige uitdagingen aan te gaan waarmee de gezondheidszorgsector te maken heeft. Indrukwekkende testfaciliteiten maken het instituut toonaangevend in de sector.
  - Korte presentaties op het Science Center door bedrijven die een uniek product voor de HealthCare sector ontwikkelt hebben en /of een internationale expansie als strategie hebben.
    - **Suma Care**, met een revolutionair sensor techniek oplossing bij incontinentie.
    - **New Icon**, medical automation solutions and on improving medical services together with our customers: pharmacies, hospitals and homecare.
    - Q & A aangaande deze twee presentaties
- Korte pauze
- **CorporateHealth International**, video capsule endoscopie.
  - **Sehat Labs**, Connecting home and hospital. De toekomst in communicatie tussen patiënt en professional.
  - Q & A aangaande deze twee presentaties

Terugreis naar het hotel

Avond: Meet & Greet en een diner in het hotel waar we verblijven. Er zullen **speciale gasten** aanwezig zijn van o.a. de Nederlandse ambassade, Het Deense ministerie van buitenlandse zaken en de Odense Health cluster.



## Mini Congres

- Dag 4 Donderdag 21.03.2019
- 09.00h Start van het Mini-Congres in het hotel waar we verblijven met inspirerende thema's en sprekers.
- Inleiding door Ton Ton, uw gastheer tijdens deze reis en moderator tijdens dit mini-congres.
- The secrets of world-class healthcare in Denemarken door Lone Krogsbøl / Christian Graversen
- WHIINN, het jaarlijkse topevent 'Week of Health and Innovation', door Michaela Andersen.
- Pauze
- Connected Care, door Thunstall Health.
- Een blik in de toekomst van de gezondheidszorg.
- Forum Q & A met de sprekers.
- Circa 11.45h Afsluiting van het Mini-Congres / De Innovatie oriëntatie reis door Ton Ton.

Note: sprekers en thema's kunnen aangepast worden in het belang van de kwaliteit van het programma en actuele (on)mogelijkheden.

### 12.00h lunch

Na de lunch terugreis op eigen gelegenheid met nieuwe kennis over ontwikkelingen en innovaties in de sector waar u werkzaam bent. Wilt u nog een middag in Odense doorbrengen en de dag erop terugreizen dan kunt u zelf voor eigen rekening een overnachting bijboeken. Indien mogelijk qua hotelbezetting uiteraard.

Data: van 18 tot 21 maart 2019.

Schrijf u bij belangstelling tijdig in, want het aantal plaatsen is beperkt.

Voertaal: Engels tijdens de bezoeken aan de bedrijven en instituten.

Heen en terugreis: op eigen gelegenheid. 6 à 7 auto reizen vanuit Deventer A1 of vanaf vliegen naar Kopenhagen of Billund en vandaar per huurauto, trein (beide 2 uur reistijd) of regionale vlucht naar Odense.

Inclusief: 3 overnachtingen + ontbijt in een klasse hotel, lunches, diners en transfers ter plekke. Inclusief consumpties die worden aangeboden tijdens de meetings, lunches en diners.

Inclusief: het maken van een A4 factsheet van uw bedrijf, ter voorbereiding voor de bedrijven en personen die u gaat ontmoeten. En factsheets van de te bezoeken bedrijven voor u, ter voorbereiding van uw bezoeken.

Maximaal aantal deelnemers per onderneming: 2

Uw investering: € 2.450,- pp exclusief 21% btw.

De investering is als studiekosten aftrekbaar. De tekst op de factuur wordt hiervoor conform de eisen van de belastingdienst opgesteld.

Het programma kan inhoudelijk of qua sprekers nog aangepast worden in het belang van de kwaliteit en/of actuele (on)mogelijkheden of anderszins.

**Inschrijven op de speciale pagina op de website [www.adenda-export.com](http://www.adenda-export.com)**

Na inschrijving ontvangt u een bevestiging en tijdig voor uitvoering van het programma een routebeschrijving, hotel info en ToThinkOn info.

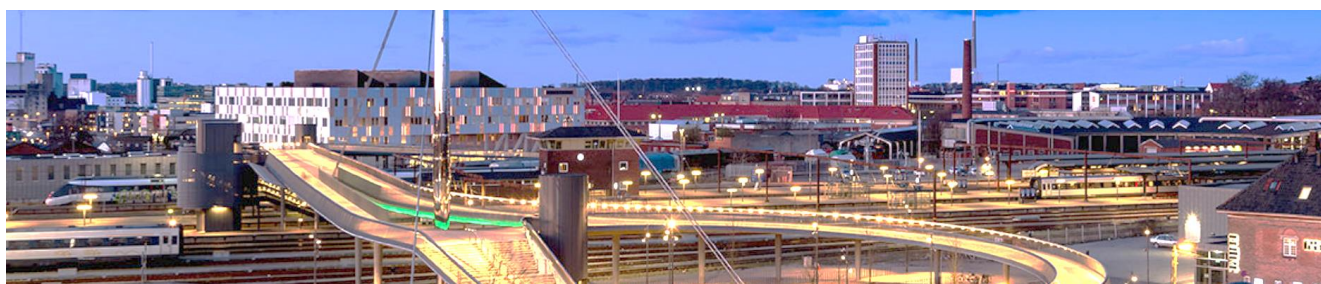
Adenda	T +31 314 36 41 19	IBAN NL89 RABO 0159.4022.39
Burg. Kehrersstraat 58	M +31 6 145 80 955	SWIFT BIC RABONL2U
Postbus 431	E <a href="mailto:info@adenda.nl">info@adenda.nl</a>	VAT Nr. NL 093716722.B01
NL-7000 AK Doetinchem	I <a href="http://www.adenda-export.com">www.adenda-export.com</a>	Company Nr. 51439999



## Odense Health Tech

The **Odense Health** ecosystem combines companies, research and knowledge (university), education (talent pool) and financing. **Odense Health counts over 75 companies**, talents from more than 30 relevant education programs, business development, capital and innovation projects answering the needs of the European healthcare market.

In 2022 the biggest Danish New University Hospital is ready in Odense – and connected to University of Southern Denmark. But that is not the only reason why **Health Tech is booming in Odense**. The national cluster Welfare Tech is based here, just as the Danish Rehab Group (DRG), the trade Danish association of manufacturers and suppliers of disabled related products and services.



A recent study from Local Government Denmark (KL) concludes that the use of welfare technology has saved the municipalities over 500 million DKK / 70 million Euro from 2014 to 2016. A survey in the study also shows that the nursing staff's work environment has improved as well as patients' sense of security and quality.

The budgetary cuts and expectations of higher efficiency has put pressure on the health care sector in the last years. The population is living longer and having fewer kids, which means the age average is rising and therefore we have more elderly people to look after. The innovative welfare technologies enables the nursing staff to care for more patients with the same amount of 'hands'.

Professor in Public Health, Henning Langberg is happy with the results so far: "You often see that the use of welfare technology is perceived as a cutback strategy". This 'scary' image can hold back decision makers from making investments that will actually improve the overall quality for the citizen because they fear the 'wrath' of the media and their constituents.

The survey shows that 63 % of the employees, who work with elderly and disabled citizens say that the new technology improves their work environment.



## Odense and the health cluster

Odense is a brilliant example of how welfare technology can ease the burden of the nursing staff and make the patients feel more safe. Both the OUH and the many nursing homes around the municipality utilize much of the new available technology and the companies that develop those technologies are often situated in Odense. This makes it easier to work with the people, who actually use the technology, and therefore further improve their products to suit the needs of the nursing staff and most importantly, the citizens.

The work that is being done in the health cluster – the collaboration between the municipality, the companies and the end users (hospitals, nursing homes etc.) – helps the digital development on its way, one step at a time. It is quite a unique set-up – one of which we are very proud.

## The bigger picture

These results are a part of a bigger transition in the public healthcare system that has been going for the last couple of years. A transition from a budget/production/efficiency-centered sector to a more value based sector. Value based healthcare (VBHC) is a fairly new concept, which has maximizing value for patients at its core: that is, achieving the best outcomes at the lowest cost. Moving away from a supply-driven health care system organized around what physicians do and toward a patient-centered system organized around what patients need.

All of the challenges we will face with an ageing population, even tighter budgets and new demands from citizens to their healthcare system, will be discussed in all sorts of different way at this year's WHINN. Some of the conferences where the challenges of the future and VBHC will be the main topic, are:

- Value based Healthcare – How, Why and for Whom?
- New Nordic Welfare
- Big Data/Open Data – What is it and how can we use it?
- Hospital + Innovation

