

UNBOXING LOGISTICS

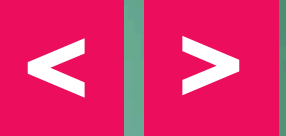
# LOGISTIEK IN DE VITALE SAMENLEVING



OPEN UP NEW HORIZONS.

HAN UNIVERSITY  
OF APPLIED SCIENCES





UNBOXING LOGISTICS 2024

# PROGRAMMA

- 12:00 uur** Last Mile Challenge  
De Zorg Game
- 14:30 uur** Maria Koijsck: Jij en de afvalberg  
Masterclass onderzoek
- 15:45 uur** Opening
- 16:15 uur** Logistiek in de Vitale Samenleving
- 17:45 uur** Walking Dinner / UBL Art
- 19:00 uur** Het Goud van Netwerk DAC

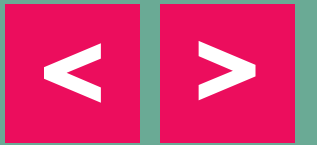


bekijk hier het uitgebreide programma



**HAN**\_UNIVERSITY  
OF APPLIED SCIENCES





# KENNISFESTIVAL UNBOXING LOGISTICS 2024

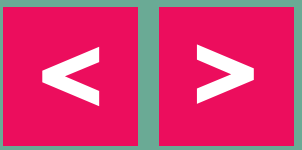
Op 25 september 2024 organiseerde het lectoraat Logistiek en Allianties voor de derde keer het Kennisfestival Unboxing Logistics. Het thema van dit jaar: 'Logistiek in de Vitale Samenleving'. Hoe ziet dat eruit?

## #UBL

Sinds 2022 organiseert het lectoraat Logistiek en Allianties jaarlijks het **Kennisfestival Unboxing Logistics**. Het doel van dit festival is om logistiek in een breder perceptief te laten zien. Zoals de naam al zegt, we pakken de logistiek uit. Tegelijkertijd pakken we als lectoraat uit door ons toegepast logistiek onderzoek op een verrassende manier in de spotlight te zetten.



# LOGISTIEK IN DE VITALE SAMENLEVING



Waarom is dat thema juist nu zo belangrijk? En wat zou onze gezamenlijke opdracht moeten zijn om logistiek te laten bijdragen aan een vitale samenleving? We vroegen het aan Monique Royen, Arthur Boone en Marco Wolf.



 **BEKIJK HIER HET HELE INTERVIEW**

“  
Het treft ons  
allemaal

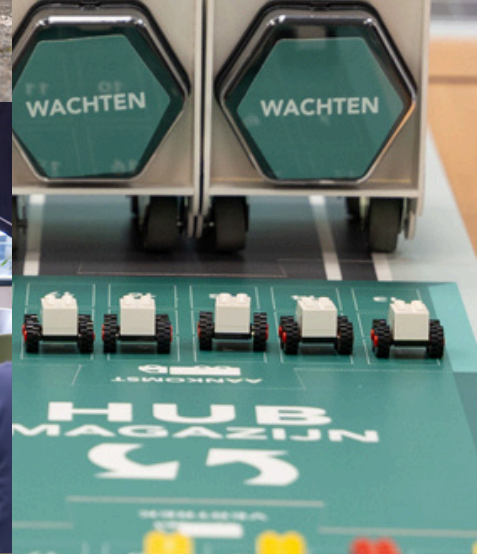
*Monique Royen*

“  
We bewegen naar  
een zorgzame stad

*Marco Wolf*

“  
We moeten de  
logistiek gaan  
beheersen

*Arthur Boone*



## WAT BETEKENT LOGISTIEK IN DE



## VITALE SAMENLEVING VOOR JOU?

"Eerst even helemaal niets  
om eerlijk te zijn.  
Maar wat zou het mooi zijn  
als we de logistiek erom  
gaan vereenvoudigen ten  
behoeve van de vitale  
geronde samenleving"

Maric Kaye

"Doordat we Slim Gezond  
stijven bewegen we zelf naar  
en vervoeren en versuiken  
we minder"

Wat heb je nu echt nodig?

Ros

Milgro wil de wereld afval vrij in 2024  
efficiënte logistiek is hierbij cruciaal  
Laten we elkaar helpen!  
Maeco de Groot

Heel veel:

bijdragen op heel veel fronten  
aan een duurzamere en schonere  
samenleving. Logistiek kan hier  
een prachtige bijdrage aan leveren!

Grata Albers



# DE LAST MILE CHALLENGE

Geef vorm aan duurzaam transport in de stad! Welkom in het hart van de stad, waar iedere beweging telt. In de last mile challenge ben jij aanzet! Maak de laatste paar kilometers van een levering efficiënter en duurzamer.

*Toegangswachtruimte*

# DE ZORGGAME

Ketendenken in de zorg. De zorggame laat zien hoe zorgprocessen te verbeteren vanuit een logistieke en bedrijfskundige invalshoek. Deze blik ontbreekt vaak nog. Specialismen richten zich vooral op hun eigen taken, terwijl integrale planning cruciaal is voor de patiënt.



**BEKIJK DE VIDEO**

# DE REIS VAN DE SCHAAAR

In een drukke werkplaats in een Aziatische stad wordt een hoogwaardige geboorteschaar met zorg en precisie vervaardigd. Het lemmet is scherp, de grip stevig – ontworpen om een cruciaal moment vast te leggen: de eerste ademhaling van een nieuw leven. Na het productieproces wordt de schaar zorgvuldig verpakt en begint haar lange reis naar de andere kant van de wereld. De geboorteschaar wordt onderdeel van een wereldwijde keten,

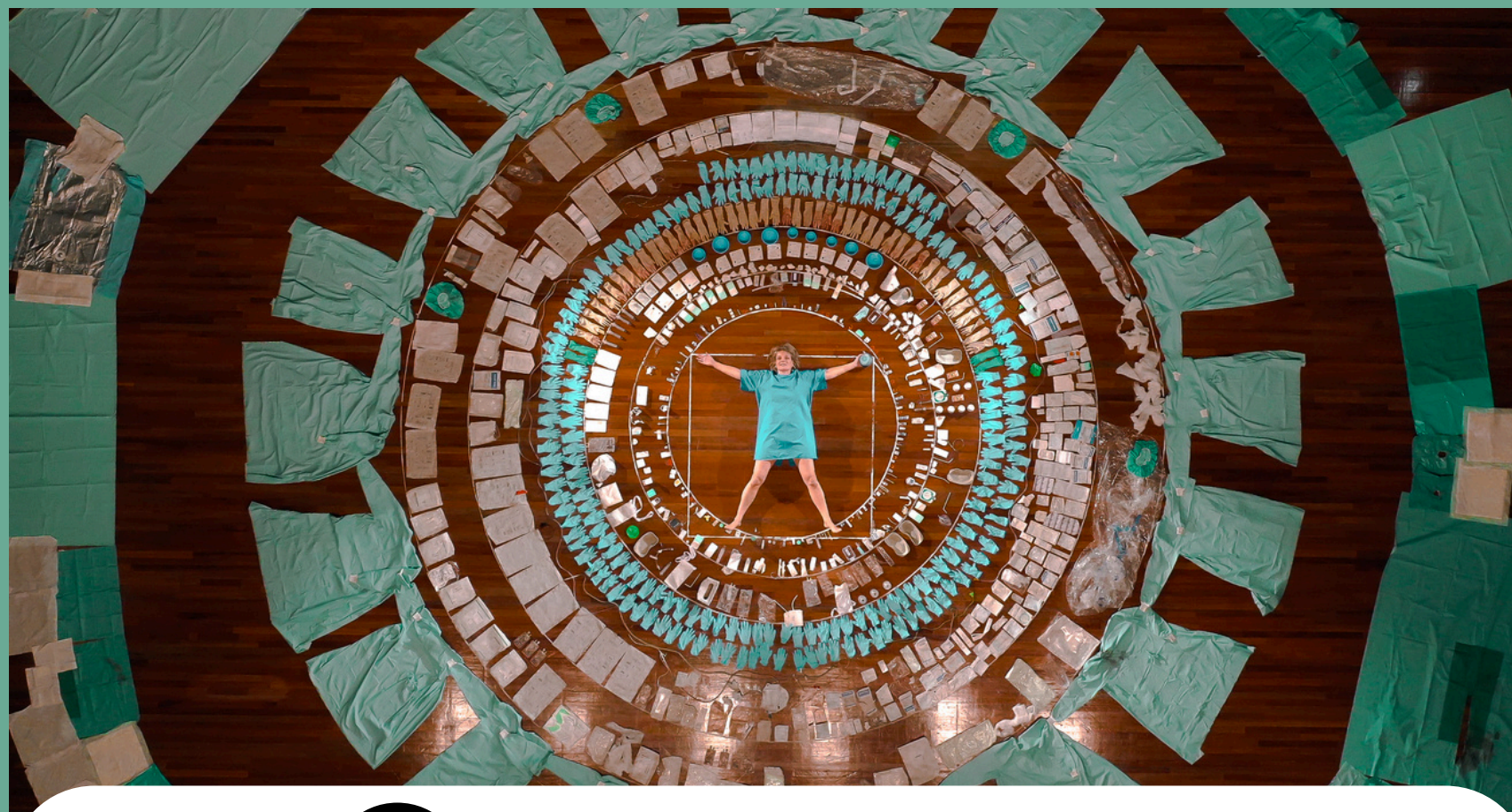
vervoerd door vrachtwagens, containerschepen en opslagplaatsen. De reis is lang en intensief; dagen gaan voorbij voordat de schaar eindelijk aankomt op haar bestemming. Daar wordt ze uit de verpakking gehaald, steriel en klaar voor gebruik. In een stille, gespannen kamer wordt de schaar opgepakt door een ervaren verloskundige, die 'm gebruikt om een nieuwe baby te verwelkomen. Na dit enkele,

krachtige moment, waarvoor ze is ontworpen, wordt de schaar afgevoerd. Ondanks de hoogwaardige materialen en het vakmanschap waarmee ze is gemaakt, zal ze niet opnieuw worden gebruikt. Na slechts één keer dienst te hebben gedaan, verdwijnt ze als afval. Het verhaal van deze schaar roept vragen op over de duurzaamheid van de medische sector en het gebruik van wegwerpproducten. Wat als haar verhaal niet bij het afval eindigde, maar een nieuwe betekenis kreeg?

WAT ALS DIT ANDERS KAN?

‘ER GEBEURT NIETS  
TOT IETS BEWEEGT’

*Albert Einstein*



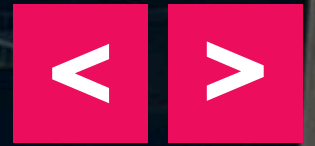
**MARIA KOIJCK**





# MICROLINO

Meer dan een schattig autootje



Tijdens Unboxing was hij prominent aanwezig: de microlino. De microcar met een hoge aibaarheidsfactor. Maar, dit is meer dan een schattig autootje. Met deze gloednieuwe Microlino wordt de logistieke inzet van elektrische microcars als innovatief en duurzaam vervoersmiddel onderzocht. Marco Wolf, projectmanager Healthy City Lab, werkt samen met Pieter Dekker, projectmanager bij het LEV Kenniscentrum, onderdeel van het lectoraat HAN Automotive Research, om de potentie van microcars te bestuderen voor het stedelijk logistieke proces van de toekomst.

## WAT BETEKENT LOGISTIEK IN DE



## VITALE SAMENLEVING VOOR JOU?

Met beweging maak je ruimte!

Brigitte Faber-de Lange

SAMEN KAN JE VERDER  
HARTINE LEGTENBERG

Flexibiliteit om snel te kunnen  
reageren op veranderende omstandig-  
heden

Senka Lucassen

Samenwerken en een leven lang  
lelijven leren.

Joost Roetersink

# LOGISTIEK IN DE VITALE SAMENLEVING



## Bouwlogistiek: een duurzaam en circulair huwelijk

De bouwsector staat voor een grote transitie: van traditioneel naar toekomstbestendig bouwen. Hierbij spelen biobased bouwmaterialen, prefabricage en hoogwaardige circulariteit een sleutelrol. Echter, zonder een duurzame logistieke strategie blijven ecologische voetafdrukken hoog en profiteren regio's, zoals de *Groene Metropoolregio*, onvoldoende van deze omslag. Duurzame bouwlogistiek vraagt om

nieuwe netwerken en hubs die circulair opereren, efficiënte retourstromen, complexe ritplanning en een verschuiving van globale naar lokale aanvoerketens. Alleen met duidelijke beleidsrichtlijnen kan bouwlogistiek de circulaire economie versterken en bijdragen aan een leefbare toekomst. Een sterke samenwerking tussen bouw en logistiek is essentieel om deze ambities te realiseren en de impact op milieu, kosten en leefbaarheid positief te beïnvloeden. Bouwlogistiek en circulariteit vormen daarmee de pijlers van een duurzame toekomst.

## Datagedreven Werken als Linking Pin

In zowel de bouw- als de zorgsector wordt datagedreven werken steeds meer de sleutel tot efficiëntie, duurzaamheid en kwaliteit. Door data slim te benutten, kunnen complexe processen beter worden gepland en uitgevoerd, van logistieke stromen in de bouw tot de inzet van personeel in de zorg. Het verbindt alle schakels in de keten en maakt samenwerking tussen partijen niet alleen mogelijk, maar ook effectiever. Met datagedreven inzichten worden wachttijden verkort, transportbewegingen verminderd en middelen optimaal benut. Het fungeert als een linking pin die sectoren helpt uitdagingen te overwinnen en beter voorbereid te zijn op een toekomst waarin circulariteit en maatwerk centraal staan. Door data centraal te stellen, bouwen we niet alleen aan sterkere sectoren, maar aan een duurzamere en meer vitale samenleving.



## Logistiek voor Vitale Zorg

De zorgsector staat onder grote druk door toenemende vergrijzing, personeelskrapte en stijgende kosten. Zorglogistiek biedt een oplossing door het 'slim organiseren' van processen, met als doel de juiste zorg op de juiste plek en het juiste moment te leveren. Dit vereist een balans tussen de behoeften van zorggebruikers, de efficiëntie van middelen en de professionele verantwoordelijkheid van zorgverleners. Innovaties zoals datagedreven planning en regionale logistieke strategieën zorgen voor

betere inzet van personeel, kortere wachttijden en een hogere kwaliteit van zorg. Concepten als micro-hubs in wijken bieden bovendien persoonlijke ondersteuning aan kwetsbare burgers, terwijl efficiëntere routes in thuiszorg reistijden drastisch verminderen. Met slimme logistiek kan de zorgsector niet alleen de werkdruk voor medewerkers verlagen, maar ook de zorgervaring van cliënten verbeteren, wat cruciaal is voor een toekomstbestendig zorgsysteem. Logistiek vormt zo een vitale schakel in de zorg van morgen.





**ALS JE NADENKT OVER DE TOEKOMST  
WAT ZIE JE DAN?**

**IK ZIE EEN STAD  
EEN STAD IN BEWEGING  
WAAR RUIMTE IS VOOR DUURZAAMHEID EN VEILIGHEID  
WAAR TECHNOLOGIE EN WELZIJN HAND IN HAND GAAN**

**OP EEN EFFICIËNTE EN SOCIALE MANIER  
TRANSFORMEREN WE ONZE OMGEVING EN CREËREN  
EEN VERBINDING TUSSEN BESTEMMING EN BESTAAN**

**WE BEWEGEN NAAR EEN ZORGZAME STAD**



**Healthy  
City Lab**

 **HEALTHY CITY LAB**







## WAT BETEKENT LOGISTIEK IN DE



## VITALE SAMENLEVING VOOR JOU?

samen op weg!  
Janneke Jansen

EEN gezonde en duurzame Route  
naar de  
Jouke omst  
Tinko

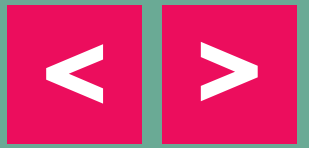
Samen werken AAN een duurzame  
& gezonde samenleving.

Anneke Boschma

Optimaal gebruik maken van  
de enorme schat aan kennis en ervaring  
bij de logistieke ondernemers  
in combinatie met data vanuit  
onderzoek => dan kunnen we  
de maatschappelijke uitdagingen  
aan!  
Mau Thirig Marcusse

# HET GOUD VAN NETWERK DAC

## KARTREKKER GEZOCHT

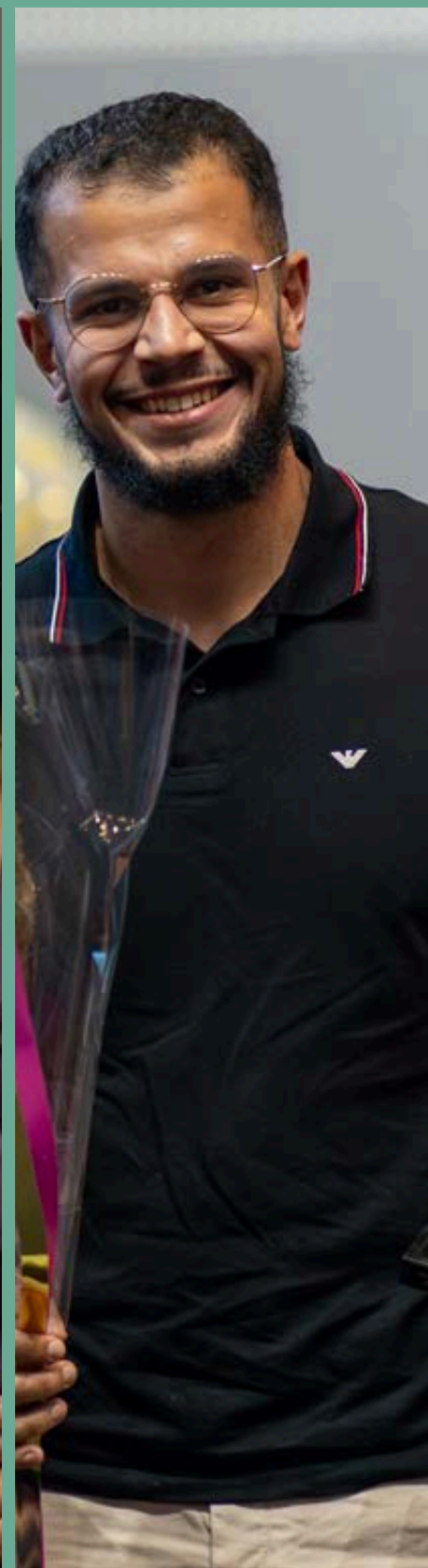
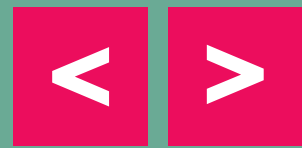


Na 6 rondes Netwerk DAC, met zo'n 400 stuks bananenbrood en een kleine 600 liter koffie, werd de balans opgemaakt. Wat is het goud van Netwerk DAC? Samenwerken, praktische inzichten, korte lijnen en verrassende oplossingen werden veel genoemd. Veel betekent was vooral de oproep voor een 'kartrekker'. Want het netwerk wil verder! En een succesvolle leergemeenschap kan nu eenmaal niet zonder kartrekker.





# DE *Gouden* PLUIM VAN NETWERK DAC



DIEHARD

GROEIERS

VISIONAIR

## And the winners are.....

**Femke Lucassen** – de Diehard van Netwerk DAC! Sinds Ronde 2 niet weg te slaan bij Netwerk DAC.

**Oussama Kardi** en **Flo de Wit** – dé Groeiers van Netwerk DAC! Eerst als student en later als professional bij Netwerk DAC. Over groeien gesproken!

**Joost Roeterdink** – de Visionair van Netwerk DAC! Zijn vooruitstrevende blik op logistiek was de voedingsbodem voor Netwerk DAC.

# ALS JE **NADENKT** OVER DE **TOEKOMST**

## #LIVS

Stel je voor: een wereld waarin logistiek niet alleen draait om het efficiënt verplaatsen van goederen, maar een kracht is die levens verandert. Dat is de toekomst waar wij aan werken, en jij kunt daar een sleutelrol in spelen. Binnen *Logistiek in de Vitale Samenleving* zien wij logistiek als een middel om te bouwen aan duurzaamheid, welzijn en innovatie. Samen kunnen we uitdagingen omzetten in kansen die impact maken op onze samenleving.

We dagen je uit om mee te denken over oplossingen voor echte vraagstukken: hoe maken we steden schoner met emissievrije mobiliteit? Hoe zorgen we voor circulaire logistieke ketens die verspilling tegengaan? En hoe kunnen we technologie slim inzetten om processen duurzamer en effectiever te maken? Dit zijn niet alleen trends, maar thema's waar jouw ideeën en talenten echt het verschil kunnen maken.

Bij ons krijg je de kans om jouw kennis direct toe te passen in de praktijk. Via living labs en learning communities werk je samen met bedrijven, overheden en onderzoekers aan innovatieve projecten. Zo ontwikkel je niet alleen jezelf, maar draag je ook bij aan een betere toekomst voor iedereen.

Ben jij klaar om jouw stempel te drukken op de logistiek van morgen? Sluit je aan bij ons lectoraat en ontdek hoe je bijdrage kan uitgroeien tot iets groots. Samen bouwen we aan een vitale samenleving waarin logistiek centraal staat. Jij bent de toekomst. Grijp deze kans!

Samen maken wij het verschil. Doe je mee?  
**HAN.nl/lectoraat-logistiek**

# BEDANKT

Hartelijk dank voor je aanwezigheid en je bijdrage aan  
Unboxing Logistics 2024!

Een speciaal woord van dank aan

Desiree Hoving	Nienke Hofstra
Maria Kojck	Charlotte Tillie
Nils Roemen	Miranda Vodegel
Monique Royen	Karen Engelvaart
Arthur Boone	Lidy Okkerman
Marco Wolf	Reinder Pieters
Richard Westerman	Ricky Goldewijk
Henny van Gaalen	Witek ten Hove
Enide Bogers	Robert Goedegebure
Michiel Kamphuis	Joel Vallo
Stan Janssen	Tom Langerak
Brigitte Faber	Fokke Steenhuizen
Hans van Poppel	Steffie Pragt
Gisela Albers	Marlies Heijink
Dennis Moeke	Frank Ooijen
Bram Kin	Leon de Bie
Eghe Osagie	Pim Pothoven
	Pieter Dekker

# UNBOXING LOGISTICS 2024

werd mogelijk gemaakt door

Academie Organisatie en Ontwikkeling

Healthy City Lab

Netwerk DAC

Fotografie: Studio RedLab

Rik Balder

Jur Ruberti

**OPEN UP**  
**NEW** HAN UNIVERSITY  
OF APPLIED SCIENCES  
**HORIZONS.**

