

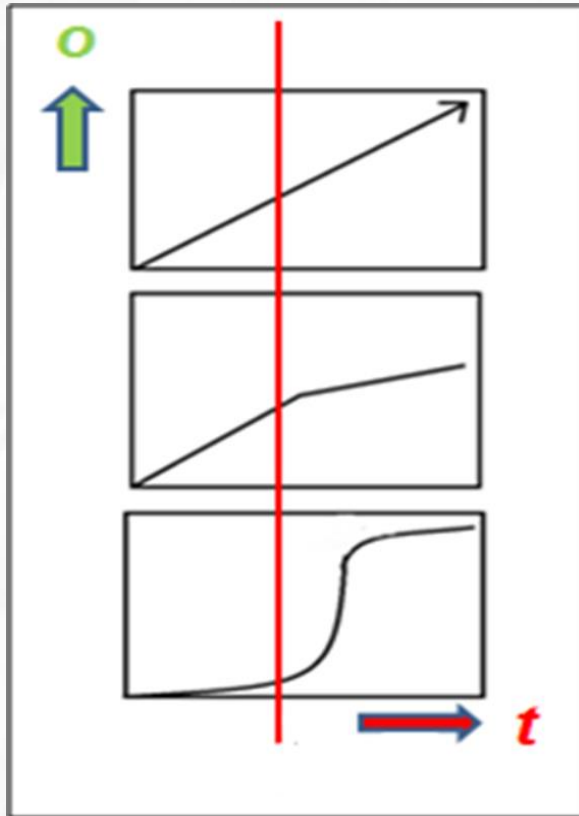


Oldenzaal 2040

Van toekomstvoorspellingen...
...naar toekomstvoorstellen

Prof.dr. Gert-Jan Hospers
Oldenzaal, 22 juni 2024

Wat weten we over de toekomst?



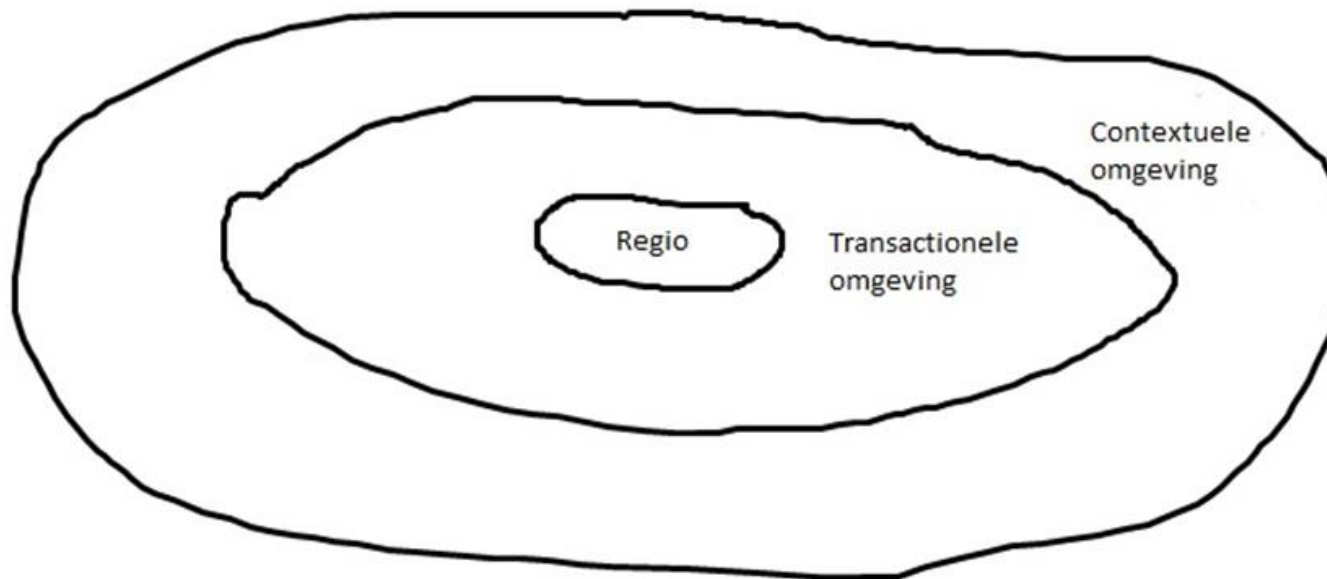
- **Trends: prognoses uit verleden**
 - globalisering, digitalisering, klimaatverandering en vergrijzing
- **Trendbreuken: nieuwe opgaven**
 - flexibilisering, energietransitie, ander type overheid en nieuwe waarden
- **Omslagpunten: het onmogelijke**
 - kunstmatige intelligentie (AI), geopolitieke instabiliteit of zelfs een WO III?
- **Van voorspellingen naar voorstellingen**

Wat zeiden Oldenzalers in 2007 over nu?



Startpunt: Oldenzaal in de Matroesjka

- **Denk groot, begin klein: van de wereld naar Zuid-Berghuizen**
 - contextueel: wat er gebeurt in de wereld om ons heen
 - transactioneel: wat je als stad/regio kunt beïnvloeden



OLDENZAAL

2040.NL

NOABERSCHAP

MEER AANDACHT
VOOR GEZONDE
LEVENSTIJL

GENOEG GELD
VOOR IEDEREEN

BETAALBARE HUIZEN

GROENE OMGEVING OM TE
SPORTEN, TE BEWEGEN EN
TE ONTMOETEN

WERKEN AAN TAALBARRIÈRES
EN LAAGGELETTERDHEID

VOORZIENINGEN
IN DE WIJK

GEZOND EN GELUKKIG LEVEN

WERKPLAATS OM ROBOTS TE
BOUWEN MET JONG EN OUD

TECHNOLOGISCHE OPLOSSINGEN
O.A. ROBOTS OF AI, HELPEN OM
LANGER THUIS TE WONEN

GOEDE VOORZIENINGEN
VOOR MINDER VALIDEN

VERENIGINGEN WERKEN
SAMEN OP HET GEBIED VAN
BESTUREN, ORGANISEREN
EN HUISVESTING

JOUW INBRENG
SAMENGEVAT

ONDERWIJS OVER
CULTUUR, NATUUR
EN GEZONDHEID
VOOR JONG EN OUD

ACTIEF OP SCHOOL:
NIET ALLEEN TAFELS
EN STOELN, MAAR
OOK ZITFIETSEN EN
WIEBELKUSSENS

MEER ACTIVITEITEN
VOOR DE JEUGD

SCHOOL, SPORT EN CULTUUR
BIEDEN SAMEN NASCHOOSE
ACTIVITEITEN

OLDENZAAL

2040.NL

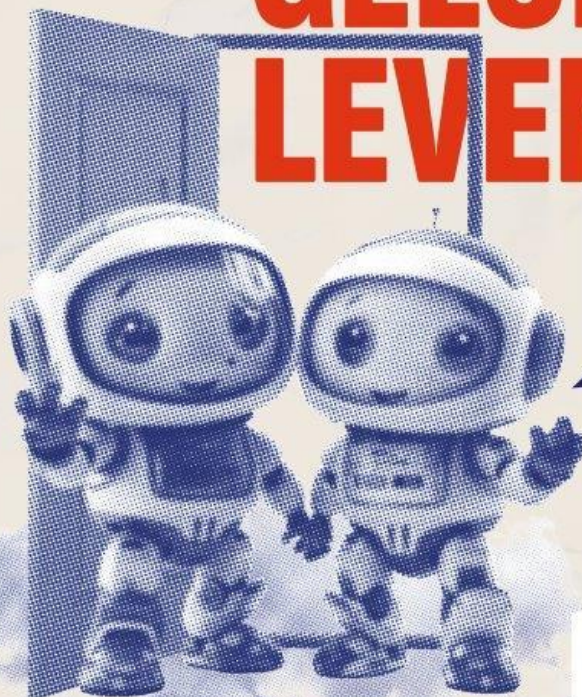
MEER ACTIVITEITEN
VOOR OUDEREN

MINDER SUBSIDIEGELD DUS
SLIMMER COMBINEREN VAN
ACCOMMODATIES

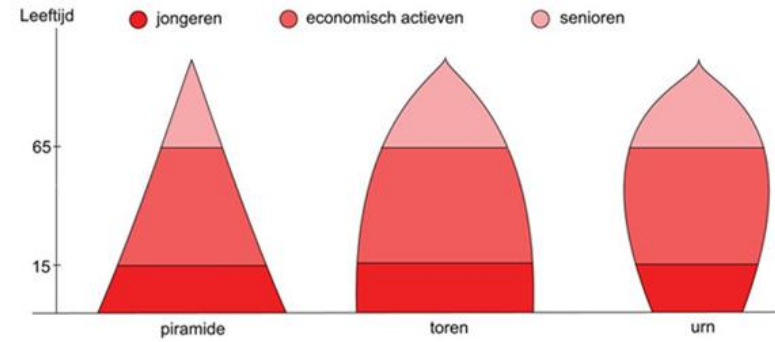
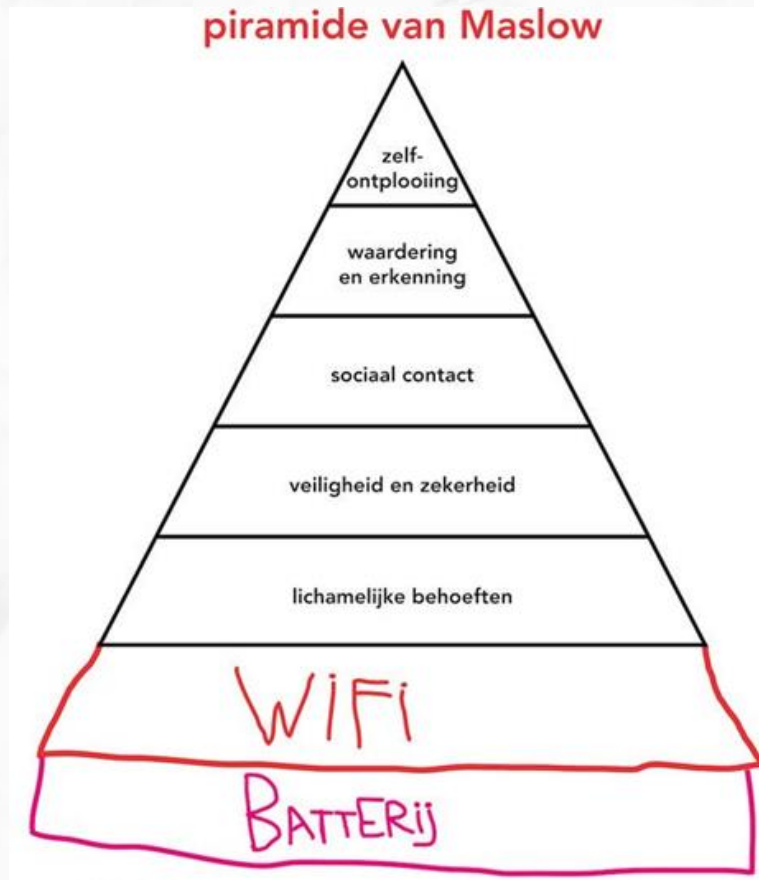
GEZAMENLIJKE, UP-TO-DATE,
ACCOMMODATIES

BIJ ELKAAR BRENGEN VAN
MENSEN DOOR ONTMOETING

AANPAK VAN
STRUCTURELE TAKEN
IN MANTELZORG EN
VRIJWILLIGERSWERK
MOET ANDERS



Onze behoeften blijven hetzelfde...



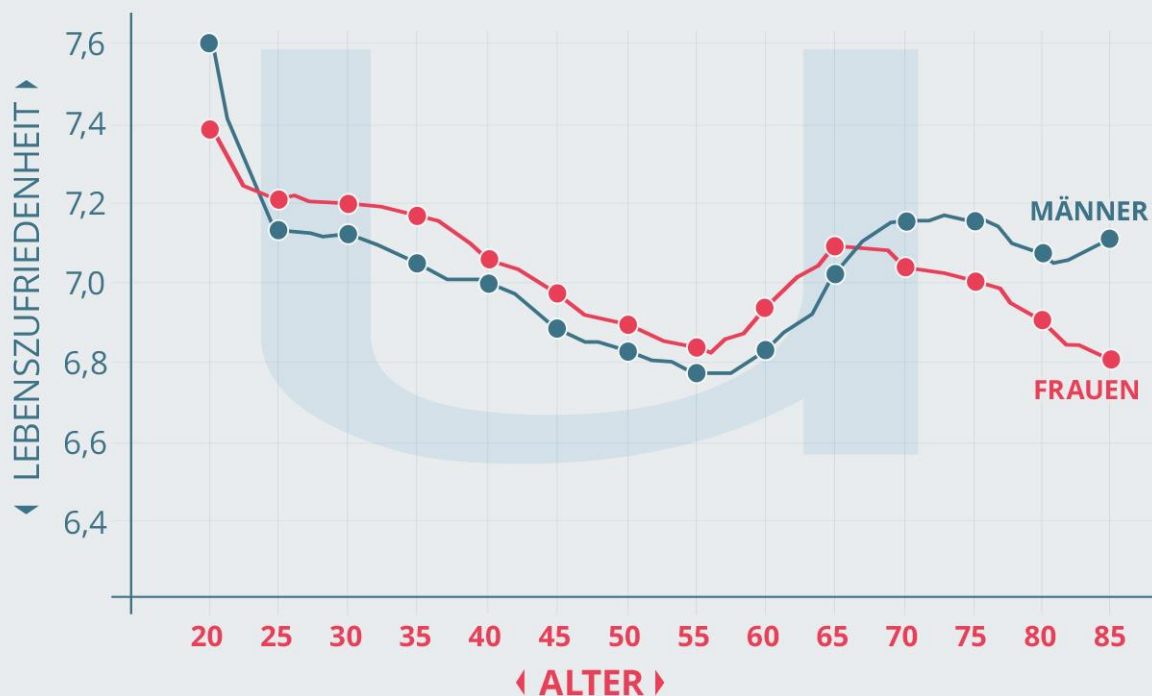
- ...in een nieuwe samenleving



Gelukscurve: geluk komt met de jaren...

U-FÖRMIGE GLÜCKSKURVE.

LEBENSZUFRIEDENHEIT DER DEUTSCHEN NACH ALTER



Quelle: Glücksatlas/DHL 2019

DU LEBST
7 JAHRE LÄNGER,
ALS DU DENKST.



Wonen (< wonne = geluk) is cruciaal!



The infographic features a large white speech bubble at the top containing a line drawing of a city skyline. To the left of the speech bubble is a circular image of a young boy and a QR code with the text 'SCAN ME!'. Below the QR code is the text 'Kijk en luister naar het ontwerp voor de nieuwe woningen van 2040 van Guus!'. At the bottom, a blue outline of a house contains a list of housing concepts under the heading 'Wonen:'.

Kijk en luister naar het ontwerp voor de nieuwe woningen van 2040 van Guus!

Wonen:

- Woningtekort aanpakken door ander soort woningen te bouwen;
- Boomhutten
- Glazen huizen
- Huizen onder de grond
- Tiny houses
- Betaalbare woningen
- Voldoende opvang voor vluchtelingen
- Oldenzaal moet toegankelijk zijn voor minder valide mensen
- Huizen verbouwen en niet nieuwbouwen

- Woningbouw: heb oog voor ouderen!
- Vivax: van vastgoed naar losgoed
- Houtbouw: aangenaam duurzaam



- Naron: samen eten, samen afvallen
- Nette Toilette-achtige initiatieven

OLDENZAAL

2040.NL

IN ELKE WIJK EEN
SPEELTUIN, SPEELBOS
EN BOOMHUT VOOR
KINDEREN

VOLDOENDE GROEN VOOR
IEDERE OLDENZALER (JONG
& OUD) VOOR ONTSPANNING
EN GEZONDHEID

BOUWEN MET
NATUURLIJKE
EN DUURZAME
MATERIALEN

MINDER ASFALT/ BESTRATING IN
TUINEN EN OPENBARE RUIMTE

EEN BOOM PLANTEN
VOOR ELKE BABY DIE
GEBOREN WORDT

MEER GROEN OP
DAKEN EN AAN GEVELS

MEER NATUURONDERWIJS
VOOR JONG EN OUD

BETAALBARE
HUIZEN

GASTVRIJ
PARKEERBELEID

SCHONERE STAD

SCHOLEN DIE GEBOUWD
ZIJN VAN DUURZAME
EN VAN HERGEBRUIKTE
MATERIALEN

**JOUW INBRENG
SAMENGEVAT**

MEER EN BETER OV

NIEUWE WOONVORMEN
ZOALS TINY HOUSES EN
KNARRENHOFJES

MEER BIOVERSITEIT

MANTELZORGWONINGEN

MEER EN BETERE
FIETSPADEN, STALLINGEN
EN OPLAADPUNTEN
VOOR E-BIKES

PARKEN IN OLDENZAAL
IN STAND HOUDEN

MEER VERVOERSVORMEN
ZOALS E-SCOOTERS EN
DEELAUTO'S

OLDENZAAL

2040.NL

GROENE EN DUURZAME LEEFOMGEVING



Klimaatopgave vereist kathedraaldenken

ROMAN KRZNARIC

ten have

DE 'Als je dit boek leest zullen de kinderen van jouw kinderen je daar dankbaar voor zijn.'
- The Edge, U2

GOEDE
VOOR-
OUDER



Langetermijndenken voor een kortetermijnwereld

Touwtrekken om de tijd



Zes aanjagers van kortetermijndenken

Zes manieren van langetermijndenken

Tirannie van de klok
de versnelling van de tijd sinds de Middeleeuwen



Nederigheid tegenover de diepe tijd
besef dat we een stipje op de kosmische kalender zijn

Digitale afleiding
het kapen van de aandacht door de technologie



Erfiltersmentaliteit
goed herinnerd worden door het nageslacht

Politiek presentisme
niet verder kijken dan de volgende verkiezing



Intergenerationele rechtvaardigheid
denk zeven generaties vooruit

Speculatief kapitalisme
onstabiele financiële markten met hoge pieken en diepe dalen



Kathedraaldenken
plan projecten die verder reiken dan een mensenleven

Genetwerkte onzekerheid
toename van wereldwijde risico en besmetting



Holistisch voorspellen
stel je meerdere wegen voor die de beschaving zou kunnen volgen

Continue vooruitgang
het najagen van eindeloze economische groei



Transcendent doel
streef naar een gediende wereld hier op aarde



Zet in op hedonistische duurzaamheid!



SUPERmarkt



- Energie raakt niet op, meer gebruik maken van windenergie en zonne-energie
- Meer zonnepanelen
- Elektrische auto's moeten praktischer en duurzamer
- Mini windmolens
- Minder bestrijdingsmiddelen
- Meer insecten aantrekken d.m.v. groenere parken en tuinen



Marcel's Green Soap
500 ml en 50 stuks
Keuze uit afwas Orange
Jasmin, allesreiniger
spray Basilicum en
Cleaning Wipes. Alle
combinaties mogelijk.
Wasmiddel
2 voor € 7.00.



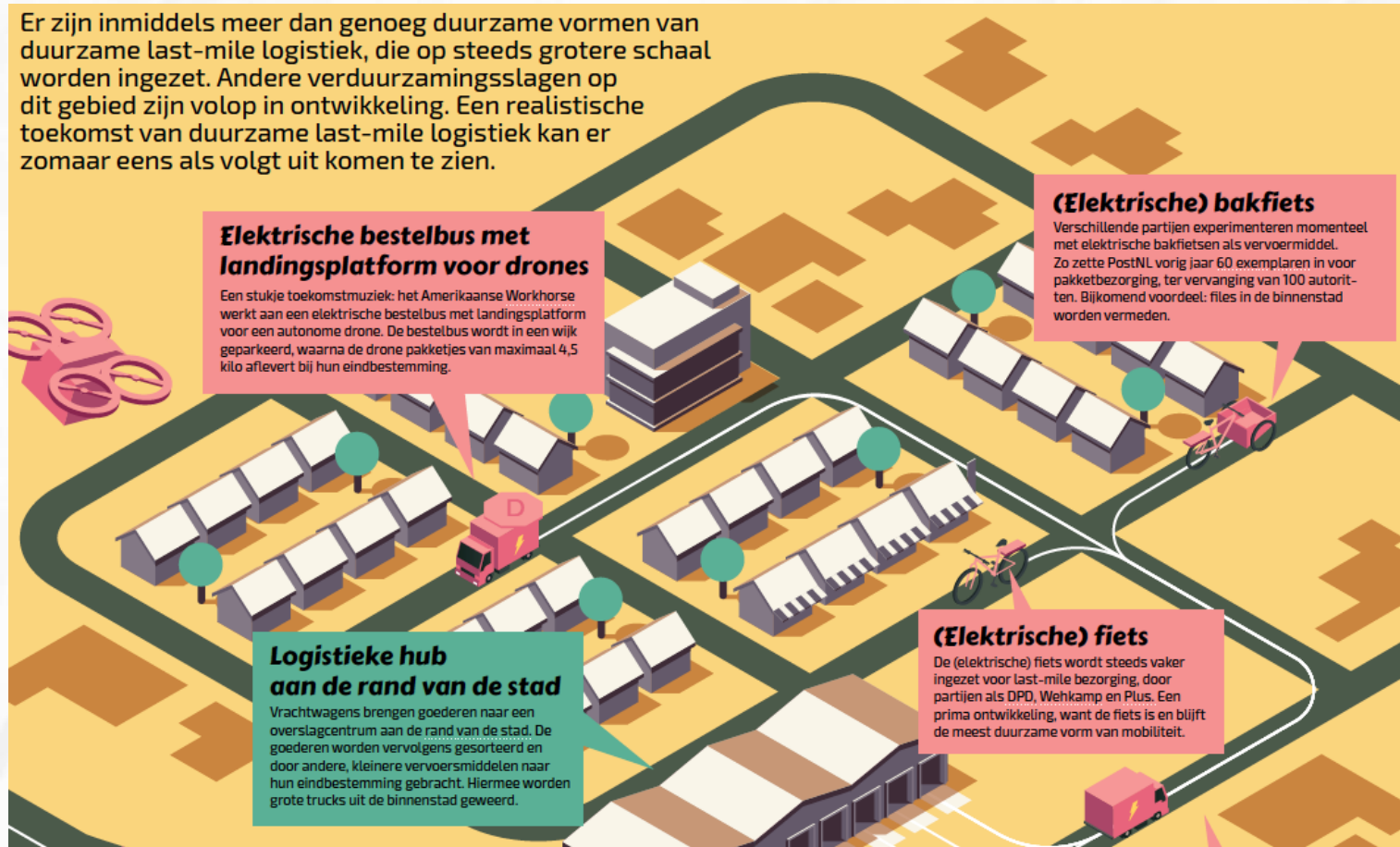
2 VOOR
3.00

Prijsvoorbeeld:
allesreiniger spray Basilicum
2 x 500 ml

2 VOOR
ADVIESPRIJS
~~6.98~~
3.00

Fietsen: gemakkelijk, groen en gezond

Er zijn inmiddels meer dan genoeg duurzame vormen van duurzame last-mile logistiek, die op steeds grotere schaal worden ingezet. Andere verduurzamingslagen op dit gebied zijn volop in ontwikkeling. Een realistische toekomst van duurzame last-mile logistiek kan er zomaar eens als volgt uit komen te zien.



Elektrische bestelbus met landingsplatform voor drones

Een stukje toekomstmuziek: het Amerikaanse Workhorse werkt aan een elektrische bestelbus met landingsplatform voor een autonome drone. De bestelbus wordt in een wijk geparkeerd, waarna de drone pakketjes van maximaal 4,5 kilo aflevert bij hun eindbestemming.

(Elektrische) bakfiets

Versillende partijen experimenteren momenteel met elektrische bakfietsen als vervoermiddel. Zo zette PostNL vorig jaar 60 exemplaren in voor pakketbezorging, ter vervanging van 100 autoritten. Bijkomend voordeel: files in de binnenstad worden vermeden.

Logistieke hub aan de rand van de stad

Vrachtwagens brengen goederen naar een overslagcentrum aan de rand van de stad. De goederen worden vervolgens gesorteerd en door andere, kleinere vervoersmiddelen naar hun eindbestemming gebracht. Hiermee worden grote trucks uit de binnenstad geweerd.

(Elektrische) fiets

De (elektrische) fiets wordt steeds vaker ingezet voor last-mile bezorging, door partijen als DPD, Wehkamp en Plus. Een prima ontwikkeling, want de fiets is en blijft de meest duurzame vorm van mobiliteit.

KINDEREN OVER 2025

- ▶ Lot Slatman
- ▶ 12 jaar
- ▶ Vrije school De Zevenster
- ▶ Groep 8

„Ik wil iets met mode gaan doen. Met een eigen winkeltje en zo. Maar ik wil ook wel iemand worden die mensen en dieren helpt.

Ik denk dat er dan ook minder modeshows zijn, en dat je het dan allemaal op een groot scherm ziet. Je hoeft het dan alleen aan te klikken en dan draait het model en zie je het van alle kanten.



Word ik de baas van een modeshow, dan wil ik geen hele dunne maar ook geen hele dikke mensen. Dus als die model willen worden, dan zeg ik dat ze eerst maar even een jaartje gezond moeten eten. En kom dan nog maar eens terug. Dan zie je er ook gezond uit en niet als zo'n bleek spook.”

OLDENZAAL

2040.NL

MEER AANDACHT VOOR
EN VERHALEN OVER DE
HISTORISCHE GEBOUWEN EN
CULTUUR VAN OLDENZAAL

NAAR HET THEATER, DE
BIOSCOOP, DE KROEG OF
HET RESTAURANT GAAN

INVULLEN VAN VRIJE TIJD DOOR SPORTEN,
WANDELEN, FIETSËN OF BUITEN ZIJN

BOESKOOL IS LÖS

MEER EN BETER OV

DRONE RACES

MEER CULTURELE ACTIVITEITEN
EN EVENEMENTEN (SPECIFIEK
VOOR DE JONGEREN)

WERK EN VRIJE TIJD

GEMOEDELIJKHEID/
GEZELLIGHEID

ORGANISEREN VAN
LICHTFEEST OP DE LANGSTE
DAG VAN HET JAAR

NOABERSCHAP

MEER ER OP UIT:
ONTDEKKEN EN ERVAREN

JOUW INBRENG
SAMENGEVAT

CARNAVAL

MEER SAMENWERKING
TUSSEN ONDERNEMERS
EN ONDERWIJS

ER VOOR ZORGEN DAT
VRIJWILLIGERSWERK LEUK
EN AANTREKKELIJK IS

LEVENDIGE EN
AANTREKKELIJKE
BINNENSTAD

OLDENZAALS
ONDERNEMERSCHAP
KOESTEREN

VEEL VERSCHILLENDE
WINKELS, HORECA EN
EVENEMENTEN IN DE STAD

OLDENZAAL

2040.NL

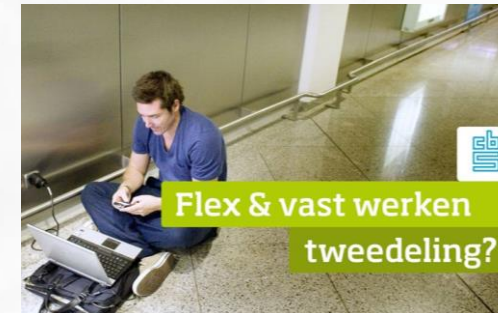
INZET VAN AI EN ROBOTS IN
DE ZORG ALS HULPMIDDEL

ROBOTS DIE AFVAL
OPRUIMEN

DIGITALE VAARDIGHEDEN
VERBETEREN

Hoe ziet ons werk in 2040 eruit?

- **Mogelijk uitstervende banen**
 - vertaler
 - fotolaborant
 - reisagent
- **Mogelijk nieuwe beroepen**
 - cybersecurity-specialist
 - digitale uitvaartondernemer
 - orgaankweker
 - verticale boer
 - klimaathersteladviseur
 - mantelzorgtrainer
- **Aard van het werk verandert!**
 - van exoskelet tot cobot
- **En 'mensberoepen' blijven**
 - zorg, onderwijs en horeca



Meer plekken om 'samen alleen' te zijn



(Vrijwilligers)werk in 15 minuten-stad



OLDENZAAL 2040.NL

WERK EN VRIJE TIJD

Wat is het evenement van het jaar in Oldenzaal in 2040?
Kijk en luister mee naar hét evenement van Oldenzaal 2040 volgens Zoë & Senna!

SCAN ME!

ZIJ ZIJN OOK OPOEIH!

MEVROUW DIJKSMA PAST 1 KEER PER WEEK OP SNUFFEL:

"Door OPOEIH kan ik eindelijk weer genieten van een hondje! Mijn eigen hond is vorig jaar overleden en aan een nieuwe hond durfde ik niet meer te beginnen. Nu heb ik weer iets om voor te zorgen en krijg er liefde voor terug. Snuffel woont nog geen 100 meter verderop. Elke donderdag gaan we lekker wandelen, maak ik met iedereen een praatje en krijg ik bovendien de gezelligheid van het baasje cadeau!"

Vrouwen aan de macht

Carnaval in Oldenzaal is een succesnummer, al sinds jaar en dag. Maar hoe zit dat in 2025? Over het bestaan ervan twijfelt niemand. Maar hoe zit het over achttien jaar met de positie van de politie? Heeft Oldenzaal in 2025 een vrouwelijke stadsprins? Kenners reageren.

Als ik het voorstel, pakken er een paar het jachtgevoel

... het jachtgevoel pakken er een paar het jachtgevoel... (text is partially obscured and blurry)

Met vrouwen in een euforisch krijtje ook ander spel

... met vrouwen in een euforisch krijtje ook ander spel... (text is partially obscured and blurry)

Carnaval blijft een mannenwereld

... carnaval blijft een mannenwereld... (text is partially obscured and blurry)

Ik heb de klaar

... ik heb de klaar... (text is partially obscured and blurry)

Ik mag niet meestemmen over de hoogte

... ik mag niet meestemmen over de hoogte... (text is partially obscured and blurry)

Vraag: wat is
de kop van de
Tubantia van
22 juni 2040?

