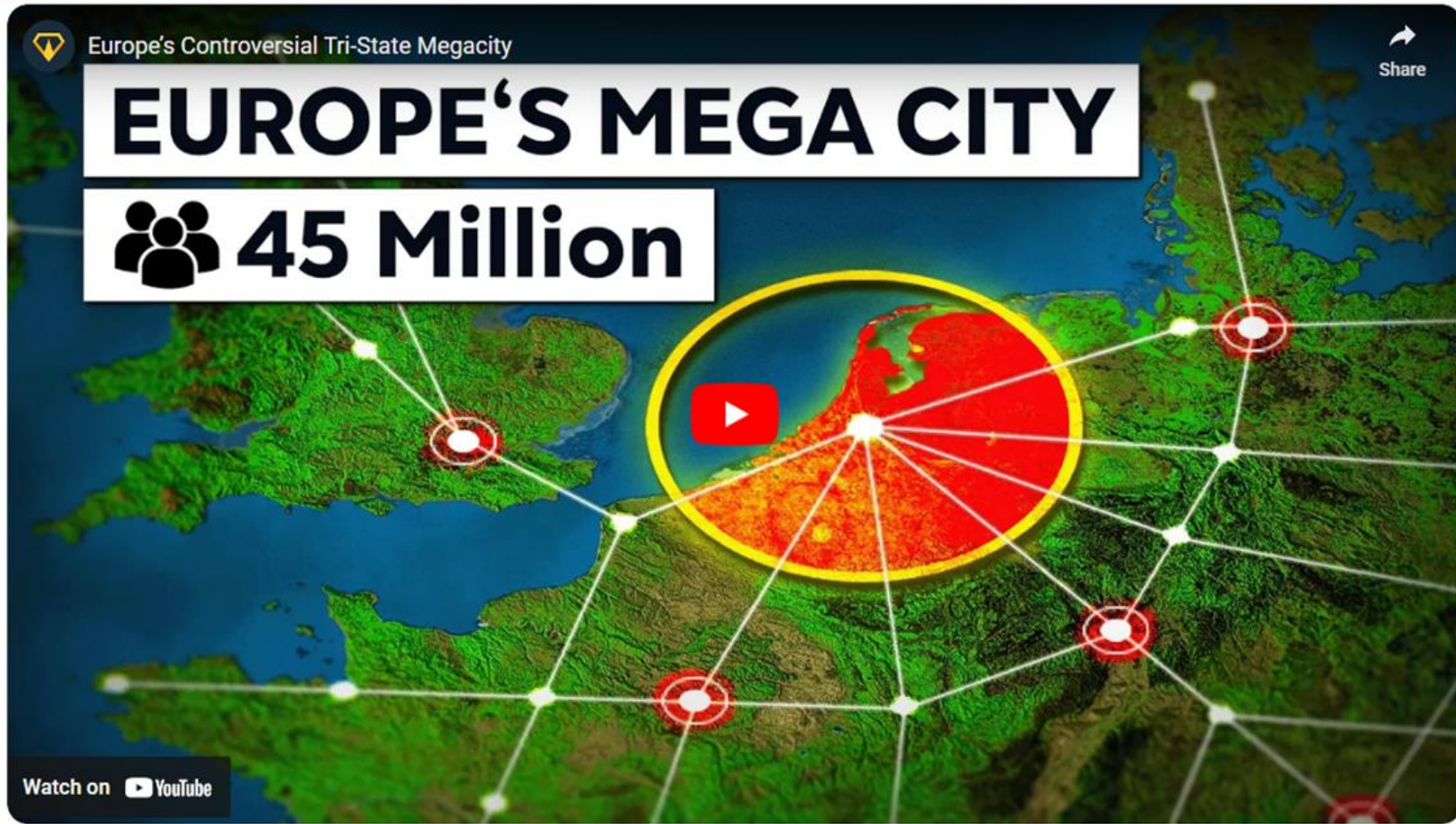


"de mens blijft menselijk, maar overstijgt zichzelf, door het realiseren van nieuwe mogelijkheden voor zijn menselijke natuur".

Julian Huxley 1957



<https://www.chaindesk.ai/tools/youtube-summarizer/europe-s-controversial-tri-state-megacity-88jOQmz7WmY>

## Complottheorie [ bewerken | brontekst bewerken ]

---

Het TristateCity Network wordt door sommigen onterecht in verband gebracht met het [World Economic Forum](#) (WEF) dat als plan zou hebben het gebied tussen Nederland, Vlaanderen en Noordrijn-Westfalen volledig te [verstedelijken](#) om plaats te bieden aan dertig miljoen bewoners. Het gebied zou volgens de complottheorie een '15-minuten-mega-stad' moeten worden waarbij voorzieningen binnen vijftien minuten wandelen of fietsen bereikbaar zijn. Om deze megastad te kunnen realiseren zou het noodzakelijk zijn om landbouwgebied in dit gebied te [onteigenen](#). Hierdoor wordt het TristateCity Network gelinkt aan het [stikstofbeleid van de Nederlandse overheid](#).<sup>[6][1][7]</sup>

Savelberg zelf zegt dat het TristateCity Network geen enkele link heeft met het Nederlandse stikstofbeleid en stelt daarbij dat in dit gebied in 2022 reeds 45 miljoen mensen woonachtig waren en al verstedelijkt is.<sup>[4][1][6]</sup> De link met het WEF is tevens onjuist.<sup>[1]</sup> Savelberg gaf in een interview aan dat het plan ook niets te maken heeft met [landbouwgrond](#) of de grootschalige bouw van woningen.<sup>[1]</sup> Door de vele bedreigingen die hij ontving naar aanleiding van zijn plan, voelde hij zich genoodzaakt het idee te laten varen.<sup>[2]</sup>

[https://nl.wikipedia.org/wiki/TristateCity\\_Network](https://nl.wikipedia.org/wiki/TristateCity_Network)

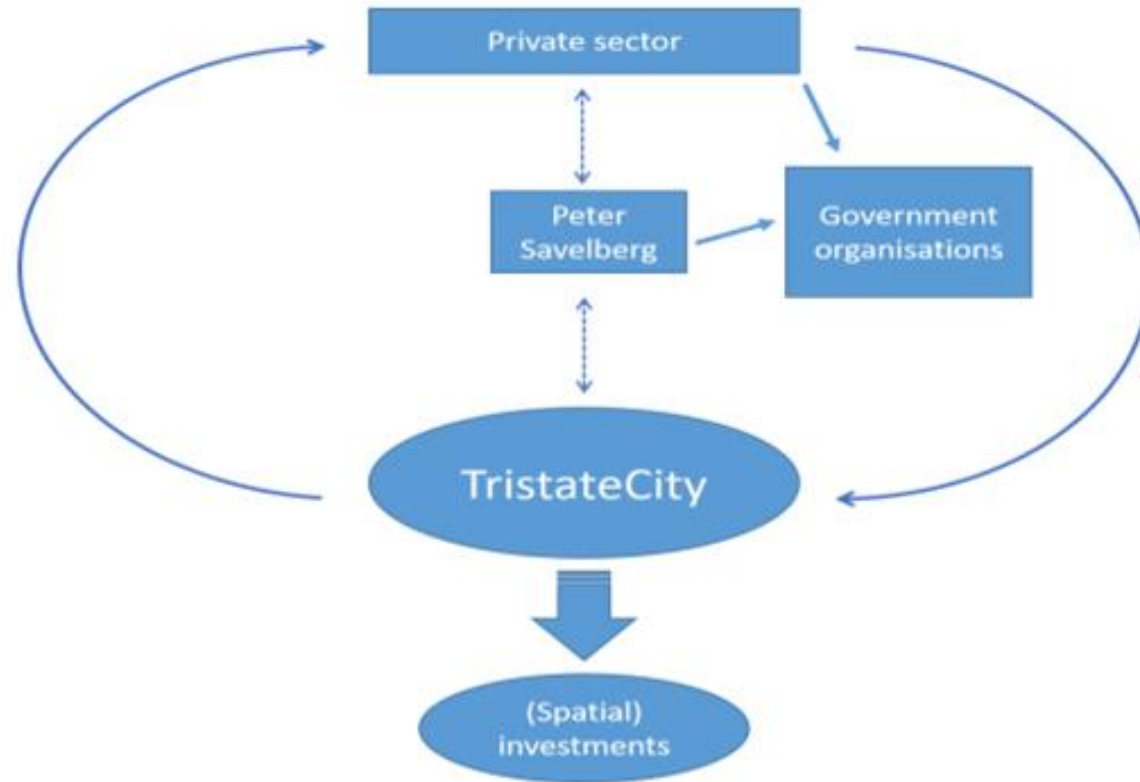


FIGURE 2 BASE CONCEPTUAL MODEL, EXPLAINING THE BASIC RELATIONSHIPS FOR TRISTATECITY

[https://www.wur.nl/upload\\_mm/4/0/f/61fb9a9c-dc92-48c7-a14e-4e057287eef2\\_Reus\\_Rianne\\_de\\_BTHE\\_LUP80812\\_201611.pdf](https://www.wur.nl/upload_mm/4/0/f/61fb9a9c-dc92-48c7-a14e-4e057287eef2_Reus_Rianne_de_BTHE_LUP80812_201611.pdf)

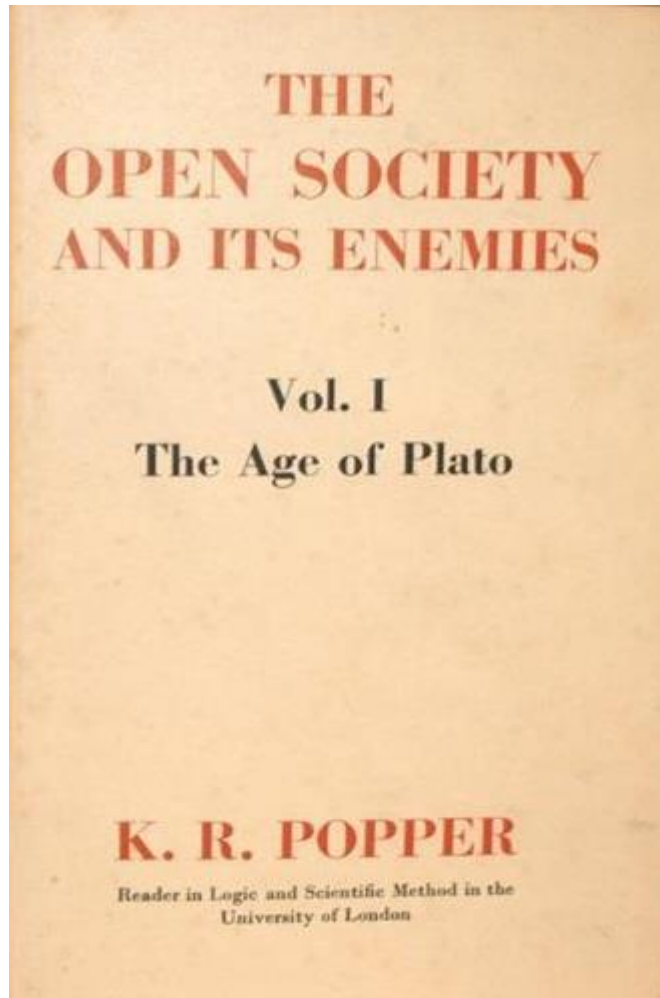
# De sociale ingenieur

Een weldoener met een dubbelleven. Jacques van Marken, oprichter van de Nederlandse Gist- en Spiritusfabriek en het Agnetapark, voelde zich één met zijn arbeiders en zorgde als eerste ondernemer in Nederland voor huisvesting en pensioen. TU-alumnus Jan van der Mast werkt aan zijn biografie.

✎ REDACTIE 📅 13 SEPTEMBER 2015 🕒 22:26



<https://delta.tudelft.nl/article/de-sociale-ingenieur>



Utopian or Platonic, or holistic engineering<sup>1</sup> is opposed to what Popper calls “piecemeal engineering”, which he considers adequate (and even good) for transforming society. The problem with utopian engineering is that it seeks to change society as a whole. It pretends that human behaviour adapts to unchangeable “ideals”, which are the Platonic Forms for Popper.

Popper thinks that utopian engineering has an inadequate, negative and socially dangerous impact. But that view is not universally accepted and deserves critical examination.

Popper argues that according to utopian engineering, the Ideal State’s political goal is determined before any practical action is taken. “Only once we have in our hands the design of the ideal society can we begin to consider the means to materialize it”<sup>2</sup>. Utopian or holistic engineering acts with total end arrangements, seeking to “reshape” the social whole, aiming to modify human behaviour to conform to such “ideals” at any cost. In this sense, the experiments undertaken are large-scale experiments.

## Plato, Marx, Hegel

<https://en.dialektika.org/society-politics/politics/karl-popper-and-the-social-engineering-utopian-vs-piecemeal/>

# Utopian social engineering

OPEN SOCIETY  
FOUNDATIONS

**THE OPEN SOCIETY  
FOUNDATIONS WORK TO BUILD  
VIBRANT AND INCLUSIVE  
DEMOCRACIES WHOSE  
GOVERNMENTS ARE  
ACCOUNTABLE TO THEIR  
PEOPLE.**

[Learn more about who we are](#)



the Open Society Foundations serve to perpetuate institutions that reinforce the existing social order, as the Ford Foundation and Rockefeller Foundation have done before them

# Dossier Brede welvaart en de Sustainable Development Goals

'Brede welvaart betreft de kwaliteit van leven hier en nu, en de mate waarin deze ten koste gaat van de brede welvaart van latere generaties of van die van mensen elders in de wereld.'

Brede welvaart wordt jaarlijks gemonitord op verschillende niveaus (landelijk, provinciaal, COROP, en gemeentelijk) en voor de verschillende gebiedsdelen van het Koninkrijk (zowel Europees als Caribisch Nederland). De Sustainable Development Goals dienen daarbij als richtlijn maar waar mogelijk zijn ook extra indicatoren ontwikkeld om op een hoger detailniveau te kunnen rapporteren.

De monitoring van brede welvaart sluit aan op het politieke jaar, met de publicatie van de landelijke monitor voor Europees Nederland op Verantwoordingsdag, en ter ondersteuning van de uitwerking van de jaarlijkse beleidsplannen, factsheets per ministerie op Prinsjesdag.

## Actuele publicaties

'Brede welvaart betreft de kwaliteit van leven hier en nu, en de mate waarin deze ten koste gaat van de brede welvaart van latere generaties of van die van mensen elders in de wereld.'

MBW en SDG's 2024



Factsheets Brede Welvaart 2024

Regionale Monitor Brede Welvaart 2023



Sustainable Development Goals

Monitor Brede Welvaart en SDG's Caribisch Nederland 2023



# Food Innovation Hubs

What if we could harness technology and innovation to nourish the world without harming the planet? Catalysed and co-led by the World Economic Forum, the Netherlands, United Arab Emirates and several public, private and civil society stakeholders, the [Food Innovation Hubs](#) are partnership platforms that connect across various ecosystem actors to unlock investments, stimulate innovation and collectively work to take down barriers. The Food Innovation Hubs focus their efforts on the following strategic pillars:

Resilient, regenerative and climate || Sustainable and healthy || Efficient and circular

To achieve impact at scale across the pillars, the initiative focuses on strengthening local innovation ecosystems:

- Emerging innovations, especially accelerating digital and data-driven solutions; blockchain, Internet of Things, artificial intelligence, food sensing, vertical farming, storage, plant-based and cellular proteins, hydroponics and others.
- **Public-private and multistakeholder partnerships** that focus on co-investment for improved business, financial, investment and institutional delivery models to support scale of solutions.

The Food Innovation Hubs Global Initiative has been catalyzed by the World Economic Forum with a diverse group of organizations including support from Government of Netherlands, Mohammed Bin Rashid Al Maktoum Global Initiatives, United Arab Emirates and The Bill and Melinda Gates Foundation.

<< Meer nieuws

## 15-minutenstad gaat alleen over bereikbaarheid en is geen complot

Gepubliceerd op: 10-07-2023



<https://boerbürgerbeweging.nl/fractienieuws/15-minutenstad-gaat-alleen-over-bereikbaarheid-en-is-geen-complot/>



# C40 steden

The C40 Climate Action Planning Framework and C40's Deadline 2020 programme were created to support cities in developing climate action plans that have the level of ambition and action needed to play their part in meeting the objectives of the Paris Agreement. To stay within the 1.5°C target of the Paris Agreement, climate action planning needs must drive rapid, systemic change in cities around the world.

To remain within a 1.5°C rise, average per capita emissions across C40 cities need to drop from over 5 tCO<sub>2</sub>e per capita to around 2.9 tCO<sub>2</sub>e per capita by 2030. For wealthier, high-emitting cities, that means an *immediate and steep decline* in current emission levels. Many rapidly-developing cities can maintain their current levels for up to a decade, and, in a small number of cases, there is some scope for emissions per person to rise slightly before they fall to zero. **In all cases, transformational change is a necessity - cities must diverge considerably from their current business-as-usual emissions trajectories.**



<https://www.c40.org/cities/>

# Ultra Low Emission Zone

To help clear London's air, the Ultra Low Emission Zone (ULEZ) operates **24 hours a day, 7 days a week, every day of the year**, except Christmas Day (25 December). The zone operates across all London boroughs, and does not include the M25.

If your vehicle doesn't meet the ULEZ emissions standards and isn't exempt, you need to pay a £12.50 daily charge to drive within the zone. This applies to cars, motorcycles, vans and specialist vehicles (up to and including 3.5 tonnes) and minibuses (up to and including 5 tonnes).

It stated that there has been a longer-term downward trend in London's air pollution levels and argued that the ULEZ on its own is not an effective strategy.

The total number of vehicles entering Central London each day also dropped from over 102,000 in February 2017 to 89,000 in April 2019 (wikipedia)

<https://tfl.gov.uk/modes/driving/ultra-low-emission-zone>

# Smart cities

## What are smart cities?

A smart city is a place where traditional networks and services are made more efficient with the use of digital solutions for the benefit of its inhabitants and business.

A smart city goes beyond the use of digital technologies for better resource use and less emissions. It means smarter urban transport networks, upgraded water supply and waste disposal facilities and more efficient ways to light and heat buildings. It also means a more interactive and responsive city administration, safer public spaces and meeting the needs of an ageing population.

[https://commission.europa.eu/eu-regional-and-urban-development/topics/cities-and-urban-development/city-initiatives/smart-cities\\_en](https://commission.europa.eu/eu-regional-and-urban-development/topics/cities-and-urban-development/city-initiatives/smart-cities_en)

Woensdag 22 september 2021, 12:00 •

Aangepast woensdag 22 september 2021, 15:19

## **Complottheorie over 5G in lantaarnpalen bezorgt gemeenten handenvol werk**

Zeker 19 gemeenten in Brabant hebben de afgelopen periode vragen gekregen van complotdenkers die denken dat er geheime 5G-zendertjes in lantaarnpalen zitten. De overheid zou zo ons zenuwstelsel willen manipuleren. Er wordt onder andere gevraagd naar de plekken van de lantaarnpalen en welke onderdelen er precies in zitten. Door de Wet openbaarheid van bestuur zijn de gemeenten verplicht deze vragen in behandeling te nemen, wat veel tijd en dus geld kost.

<https://nos.nl/regio/brabant/artikel/179430-complottheorie-over-5g-in-lantaarnpalen-bezorgt-gemeenten-handenvol-werk>

# Slimme lantaarnpaal

## Welk type Sensoren kunnen worden aangesloten op Smart Street Light?

Slimme straatverlichting is vaak uitgerust met één of meerdere sensoren. Deze sensoren maken deel uit van de buitenlampcontroller (OLC) of worden extern aangesloten op OLC. Hieronder staan verschillende soorten straatverlichtingssensoren en hun functies opgesomd:

- **Photocell / Omgevingslicht sensor** – past de verlichting van straatverlichting aan (inclusief aan- en uitzetten) op basis van het lichtniveau van de omgeving. [SkySwitch](#) is zo'n voorbeeld voor Nema en Zhaga gebaseerde photocells.
- **Motion sensor** – past de lichtintensiteit aan op basis van detectie van menselijke aanwezigheid. [Helderdere lichten bij detectie en lager lichtniveau wanneer er niemand in de buurt is](#). Daarmee combineert u openbare veiligheid met uitstekende besparingen. CitySense is een van de meest gebruikte [bewegingsensoren voor straatverlichting](#).
- **Akoestische sensor** – detecteert geluid, zoals een luide schreeuw en verkeerslawaaï. En kan ook geweerschoten detecteren om de politie te waarschuwen.
- **Accelerometer** – detecteert paalkanteling of paalklap – om alarm te slaan.
- **Seismische sensor** – monitort aardbevingen/grondbewegingen om hulpverleners te helpen de schade in te schatten en ruim van tevoren veiligheidsmaatregelen te nemen.
- **Parkeersensor** – identificeert lege parkeerplaatsen.

<https://tvilight.com/nl/wat-is-een-slimme-straatlantaarn%3F/>





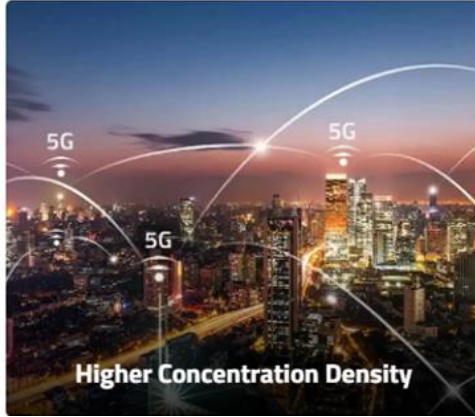
## What are 5G Small Cells?

5G small cells are small base stations that increase network coverage in urban areas. They act as low-powered cellular radio access points with an operating range of 30 feet to a few miles. They use very little power consumption and are relatively inexpensive. When they are deployed close together, they can offer high data rates efficiently.

Small cell networks (SCNs) will play a key role in 5G infrastructure as the technology is crucial for network densification. They will help to ensure signal penetration and greater coverage. In the 5G era, cell towers (aka macrocells) are restricted to lower-level frequencies while SCNs are used to support high-frequency mmWave transmissions.

<https://www.lightmart.com/blog/integrating-5g-technology-into-street-lighting-systems/>

# Unlocking Powerful New Capabilities with 5G



<https://www.sierrawireless.com/iot-services/smart-connectivity/5g-video-surveillance/>

# 5G radar

**Abstract:**

The ability to create and steer beams, and the availability of large bandwidths have opened up the possibility of using mmWave 5G networks for radar-like sensing applications. In this paper, we introduce a signal processing pipeline that is able to process reflected OFDM-based communications waveforms and create radar images without affecting communications protocols or data throughput. An experimental demonstration system for this concept comprising a prototype basestation transmitter and an auxiliary imaging receiver is also presented. These two components are implemented with Si-based 28-GHz, 64-element phased array transceiver modules and software-defined radios. Measurement results show 3D radar images of indoor scenes with 2° angular and 15 cm ranging resolution using 5G-like communications waveforms at 28-GHz, without any effect on communication functionality.

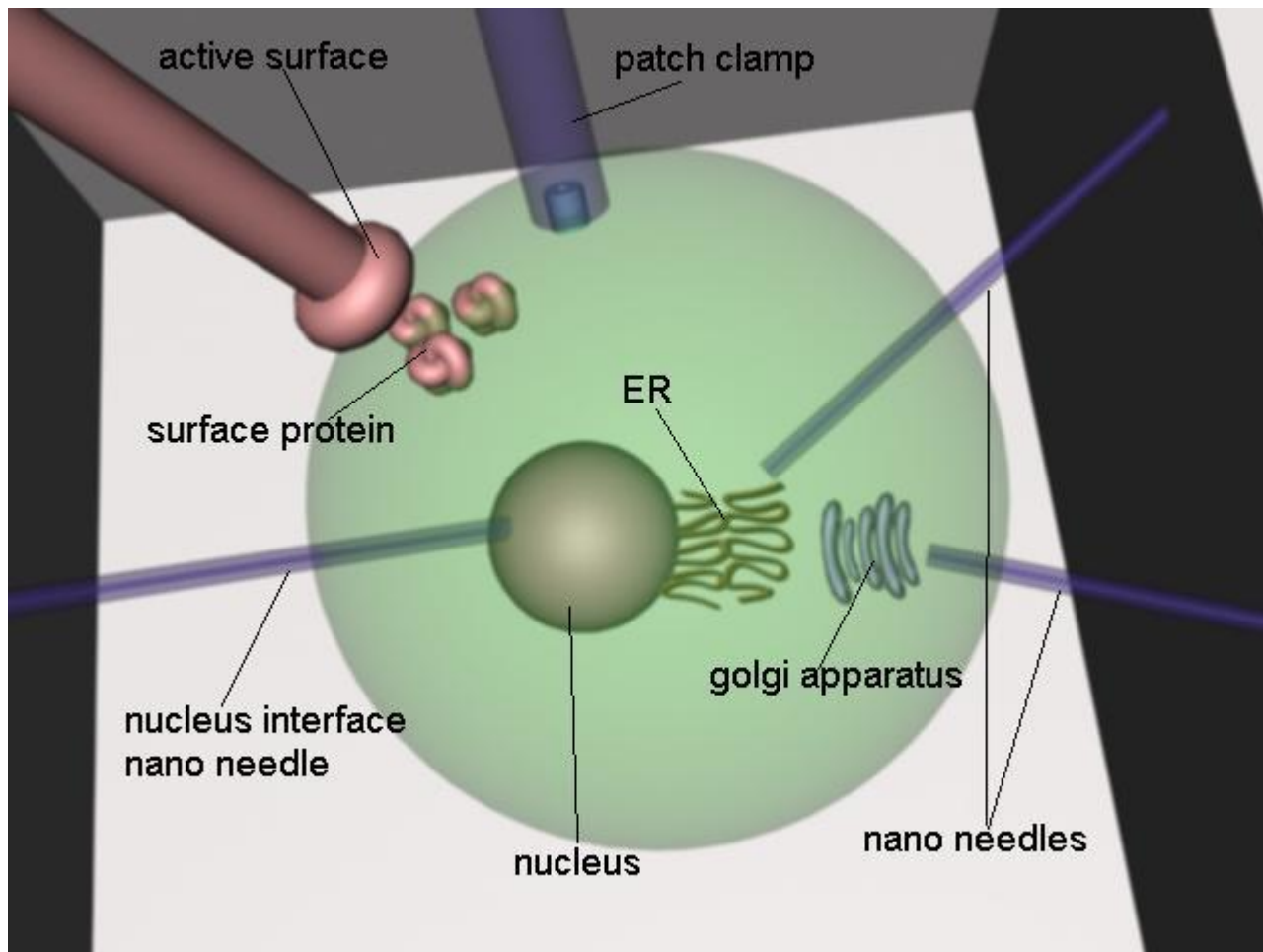
**Published in:** 2020 IEEE Radio Frequency Integrated Circuits Symposium (RFIC)

<https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/9218331>

De enorme hoeveelheid gegevens die wordt verzameld, door de onderling verbonden en steeds intelligentere technologie, vormt de kern van de vierde industriële revolutie.

De vierde industriële revolutie gaat over de samensmelting van de fysieke, digitale en biologische wereld. Het is de integratie van kunstmatige intelligentie (AI), robotica, het Internet of Things (IoT), 3D-printing, genetische manipulatie, quantum computing en andere technologieën.

<https://www.oxida.be/nl/nieuws/industrie-40-de-vierde-industriële-revolutie>








07-04-2022 | [Hersenen](#) >




# Brain-computer interfaces voor verlamde mensen

Een onderzoek consortium geleid door het UMC Utrecht Hersencentrum krijgt van de European Innovation Council een subsidie van bijna 6 miljoen euro. Met het geld willen de onderzoekers volledig implanteerbare Brain-Computer Interface (BCI)-technologie ontwikkelen voor mensen met het locked-in-syndroom (LIS). LIS is een aandoening waarbij verlamming de communicatie ernstig beperkt, bijvoorbeeld als gevolg van ALS. De brain-computer interfaces die het consortium wil ontwikkelen, kunnen spraak in real-time decoderen en LIS-patiënten zo uit hun isolement helpen.




**Investigation of the Cortical Communication (CORTICOM) System**

5 [UH3NS114439-02](#)  [CRONE, NATHAN E](#)  [RAMSEY, NICOLAS FRANCISCUS](#)  JOHNS HOPKINS UNIVERSITY 2021 NINDS NINDS \$2,309,654



**Brain-Computer Interface Implant for Severe Communication Disability**

5 [U01DC016686-04](#)  [RAMSEY, NICOLAS FRANCISCUS](#)  [CRONE, NATHAN E](#)  UNIVERSITY MEDICAL CENTER UTRECHT 2021 NIDCD NIDCD \$606,866




**Brain-Computer Interface Implant for Severe Communication Disability**

5 [U01DC016686-02](#)  [RAMSEY, NICOLAS FRANCISCUS](#)  [CRONE, NATHAN E](#)  UNIVERSITY MEDICAL CENTER UTRECHT 2019 NIDCD NIDCD \$627,033

**Brain-Computer Interface Implant for Severe Communication Disability**

5 [U01DC016686-03](#)  [RAMSEY, NICOLAS FRANCISCUS](#)  [CRONE, NATHAN E](#)  UNIVERSITY MEDICAL CENTER UTRECHT 2020 NIDCD NIDCD \$616,456

**Brain-Computer Interface Implant for Severe Communication Disability**

1 [U01DC016686-01](#)  [RAMSEY, NICOLAS FRANCISCUS](#)  [CRONE, NATHAN E](#)  UNIVERSITY MEDICAL CENTER UTRECHT 2018 NIDCD NIDCD \$648,821

<https://reporter.nih.gov/search/Z1sXEgTkMUCBBrZk4WDHaQ/projects>

## Hedendaagse eugenetische praktijk [ bewerken | brontekst bewerken ]

---

Een van de bekendste pogingen om eugenetica in de praktijk toe te passen was een genieënspermabank (1980-1999) van [Robert Klark Graham](#), van waaruit ongeveer 230 kinderen werden verwekt. De meest bekende zaaddonor was [Nobelprijswinnaar William Shockley](#), een van de uitvinders van de [transistor](#).

Tegenwoordig zijn er nog maar een paar regeringen in de wereld die openlijk een eugenetisch beleid voeren. In 1994 nam [China](#) een Moeder- en zuigelingengezondheidszorg-wet aan waarin een [screening op genetische ziektes](#) van serieuze aard voor het [huwelijk](#) verplicht werd gesteld. Als zo'n ziekte werd vastgesteld, mocht de persoon in kwestie niet trouwen of moest zich verplichten tot het gebruik van voorbehoedsmiddelen of sterilisatie.

Een screeningbeleid, bijvoorbeeld als indicatie voor een eventuele [abortus provocatus](#), wordt in veel landen toegepast op vrijwillige basis, zowel door het ongevraagd aan te bieden als op verzoek van (aanstaande) ouders. Op zowel het Griekse als het Turkse deel



## Modern eugenics [[edit](#)]

---

*See also:* [New eugenics](#)

Developments in [genetic](#), [genomic](#), and [reproductive technologies](#) at the beginning of the 21st century have raised numerous questions regarding the ethical status of eugenics, effectively creating a [resurgence of interest](#) in the subject. Some, such as [UC Berkeley](#) sociologist [Troy Duster](#), have argued that modern genetics is a back door to eugenics.<sup>[127]</sup> This view was shared by then-White House Assistant Director for Forensic Sciences, [Tania Simoncelli](#), who stated in a 2003 publication by the Population and Development Program at [Hampshire College](#) that advances in [pre-implantation genetic diagnosis](#) (PGD) are moving society to a "new era of eugenics", and that, unlike the Nazi eugenics, modern eugenics is consumer driven and market based, "where children are increasingly regarded as made-to-order consumer products".<sup>[128]</sup> In a similar spirit, the United Nations' [International Bioethics Committee](#) wrote that the ethical problems of [human genetic engineering](#) should not be confused with the ethical problems of the [20th century eugenics movements](#). However, it is still problematic because it challenges the idea of human equality and opens up new forms of discrimination and stigmatization for those who do not want, or cannot afford, the technology.<sup>[129]</sup> Before any of these technological breakthroughs, however, [prenatal screening](#) has long been called by some a contemporary and highly prevalent form of eugenics because it may lead to selective abortions of fetuses with undesirable traits.<sup>[130]</sup>

Blade runner

Terminator

Matrix

Trancendence

Elysium

Johnny Mnemonic

Lucy

Ghots in a shell