



Nieuwsbrief #7

AI, publieke waarden en mensenrechten

Het ministerie van BZK houdt u met deze nieuwsbrief maandelijks op de hoogte van de laatste ontwikkelingen op het gebied van AI, publieke waarden en mensenrechten. Zo vindt u elke maand in uw mailbox een overzicht van de meeste relevante beleidsontwikkelingen, zowel nationaal als internationaal en houden we u op de hoogte van aankomende Kamerdebatten en relevante evenementen. Daarnaast delen we in deze nieuwsbrief interessante opiniestukken en longreads, en geven weer wat in de media aan bod is gekomen. Als u items heeft voor de volgende editie van deze nieuwsbrief dan ontvangen wij deze graag via ai@minbzk.nl.

Uitgelicht: Staatssecretaris Knops geeft aftrap van “Coalition of the Willing” om digitale transformatie van te versnellen

5 oktober 2020 - De Coalition of the Willing is een initiatief van acht Europese landen om gezamenlijke resultaten te boeken én van elkaar te leren op het vlak van digitalisering van de overheid. Bewindslieden uit België, Duitsland, Denemarken, Estland, Frankrijk, Finland en Portugal kwamen in een videovergadering bij elkaar om deze samenwerking te bekrachtigen en spraken af welke resultaten ze willen bereiken. [Lees hier meer.](#)

Beleid en rapporten

De meest politiek-bestuurlijk relevante stukken die de afgelopen periode in Nederland zijn verschenen, zoals Kamerbrieven, (onderzoeks)rapporten, visies, werkplannen en beleidsinstrumenten.

Voeten in de Aarde

Rathenau - Data beloven ons leven efficiënter, comfortabeler, duurzamer en veiliger te maken.

Gemeenten experimenteren daarom al volop met zogeheten smartcity-projecten, maar de uitvoering blijkt moeilijk. Waarom hebben deze projecten zoveel voeten in de aarde? Het Rathenau bekeek vier projecten van de gemeente Eindhoven, voorloper op het gebied van digitalisering. [Lees het rapport hier.](#)

Raad weten met digitalisering

Rathenau - Digitalisering zorgt voor grote veranderingen binnen gemeenten. Toch spreken gemeenteraadsleden maar zelden over de maatschappelijke en sociale gevolgen ervan. Dat concludeert het Rathenau Instituut op basis van gesprekken met zo'n dertig raadsleden, wethouders, griffiers en deskundigen uit verschillende gemeenten. Een nieuw denkraam met vijf stappen kan lokale volksvertegenwoordigers helpen om bewustere keuzes te maken bij digitalisering. [Lees het rapport hier.](#)

Europa en Internationaal

Aanbevelingen, wetgeving en andere publicaties van de Europese Unie en Raad van Europa, aangevuld met interessante beleidsontwikkelingen uit andere Europese landen. Tevens de laatste publicaties van internationale organisaties als de VN, OESO en relevante NGO's, aangevuld met interessante beleidsontwikkelingen uit andere landen.

UNESCO Report on AI and gender equality

UNESCO - Dit rapport over AI en gendergelijkheid bouwt voort op conclusies van het eerder verschenen rapport hierover (2019), waarin werd geconcludeerd dat AI biases heeft die genderongelijkheid verder vergroten. [Lees het rapport hier](#)

How India became the world's leader in internet shutdowns

MIT Technology Review - In een regio in India heeft van augustus tot januari vorig jaar een complete internet shutdown plaatsgevonden om onrust de kop in te drukken, wat als gevolg had dat mensen in die regio te laat op de hoogte raakten van de opkomende pandemie. Is dit dé nieuwe manier waarop mensenrechten worden geschonden? [Lees het artikel hier](#)

AI in public services

Europese Commissie - The European Commission published a report on "Artificial Intelligence in Public Services" in early July. The authors analyzed 230 instances of artificial intelligence being used in the public services of EU member states, the United Kingdom, Switzerland and Norway. [Read more](#)

A European approach to artificial intelligence - a policy perspective

EIT Digital - This report identifies both general and sector specific concerns and opportunities for the further deployment of AI in Europa. [Read the full report](#)

EC voert strijd tegen desinformatie op

Europese Commissie - De EC heeft een rapport gepresenteerd waarin zij de implementatie en effectiviteit van de *Code of Practice on Disinformation* beoordeelt. De EC komt nog dit jaar met aanvullende maatregelen waar het gaat om desinformatie. [Lees hier verder](#)

Europees project onderzoekt KI die eigen beslissingen uit kan leggen

Emerce - In het Europese project NL4XAI, Interactive Natural Language Technology for Explainable Artificial Intelligence, gaan elf creatieve en innovatieve jonge onderzoekers aan de slag met het ontwerpen en implementeren van een nieuwe generatie van zelfverklarende AI-systemen. [Lees hier verder](#)

Wetenschap en kennis

De nieuwste wetenschappelijke artikelen en rapporten van kennisinstututen over AI, publieke waarden en mensenrechten.

Machines can spot mental health issues - if you hand over your personal data

MIT Technology Review - What if we didn't just listen to words but measure them? Could that help psychiatrists follow the verbal clues that could lead back to our state of mind? [Read the full story](#)

AI is learning when it should and shouldn't defer to a human

MIT Technology Review - Algorithms are rarely designed to optimize for this AI-to-human handover. If they were, the AI system would only defer to its human counterpart if the person could actually make a better decision. [Read the full story](#)

Why kids need special protection from AI's influence

MIT Technology Review - Algorithms are increasingly shaping children's lives, but new guardrails could prevent them from getting hurt. [Read more](#)

Publicatie: The Oxford Handbook of Ethics on AI

Oxford University Press - Begin september is het handboek over ethiek van kunstmatige intelligentie gepubliceerd. [Lees hier meer](#)

Zo houdt de baas u in de gaten tijdens het thuiswerken

EW magazine - Thuiswerken gebeurt op basis van vertrouwen. Toch zijn er bedrijven die hun medewerkers controleren via spionage software. [Lees het artikel hier.](#)

AI rapport: organisaties bewust van ethiek, maar handelen nog te terughoudend

Capgemini - Het Capgemini Research Institute heeft een rapport uitgebracht over ethisch bewustzijn bij het gebruik van kunstmatige intelligentie door overheden en bedrijven. Het rapport benadrukt dat een focus op ethische aspecten cruciaal is om het transformatiepotentieel van AI voor het milieu, de economie en de maatschappij te realiseren. Lees het rapport [hier](#) en het persbericht erover [hier](#).

We sense trouble: automated discrimination and mass surveillance in predictive policing in The Netherlands

Amnesty International - Around the world, police forces are experimenting with data and algorithms with the aim of anticipating and preventing crime. One of the countries at the forefront of predictive policing in actual practice is the Netherlands. This report contains the findings of an investigation that Amnesty International conducted on one of these 'living labs': the Sensing project in the city of Roermond. [Read more.](#)

Online Evenementen

Online evenementen op het gebied van AI, publieke waarden en mensenrechten.

3 t/m 27 nov - Innovember

Technologie en innovatie worden steeds belangrijker. Ook voor de publieke sector. Technologie en innovatie houden zich niet aan departementale grenzen. De laatste jaren verschijnen overal 'innovatieteams' en organiseren verschillende ministeries (samen) congressen, gericht op het delen van kennis over innovaties van en voor de overheid. Nu bundelen zij hun krachten in een gezamenlijk evenement. [Klik hier voor meer informatie](#)

8 en 9 februari - Nederland Digitaal

Het benutten van zowel maatschappelijke als economische kansen van digitalisering en aandacht voor publieke waarden waaronder veiligheid staan centraal tijdens de tweede editie van de Conferentie Nederland Digitaal die in februari in Groningen en online plaatsvindt. [Klik hier voor meer informatie](#)

Kamerdebatten

Op 10 december vindt een AO Digitalisering met Staatssecretaris Knops plaats. Kijk [hier](#) voor de agenda en stukken.

In het nieuws

Een overzicht van maatschappelijke ontwikkelingen en nieuwsberichten van de afgelopen periode.

Amsterdam komt met AI-algoritmeter

Techzine - Waar, hoe en wanneer kunstmatige intelligentie wordt ingezet is niet altijd duidelijk. De steden Amsterdam en Helsinki gaan dat anders aanpakken: ze komen beide met een AI-database waarin kan worden bijgehouden hoe bepaalde algoritmes worden gebruikt. [Lees hier verder](#)

The hack that could make face recognition think someone else is you

MIT Technology Review - Researchers from the cybersecurity firm McAfee have demonstrated that they can fool a modern facial recognition system into seeing someone who isn't there. [Read the full story](#)

Software that monitors students during tests perpetuates inequality

MIT Technology Review - The coronavirus pandemic created a surge in demand for exam proctoring tools. Here's why universities should stop using them. [Read the full story](#)

Rewriting the rules of machine generated art

MIT News - An artificial intelligence tool lets users edit generative adversarial network models with simple copy-and-paste commands. [Read the full story](#)

Alle mensen en met name kinderen moeten beschermd worden tegen AI

Daily Mail - Bij het Britse Hoogerechtshof heeft een eisende partij de juridische documenten ingediend in een proces tegen YouTube, dat de privacy van miljoenen Britse kinderen jonger dan 13 jaar zou hebben geschonden. [Lees hier verder](#)

Opiniestukken en long reads

Interessante opiniestukken en longreads over verantwoorde en mensgerichte AI uit binnen- en buitenland.

Corona-app vraagt om meer toezicht op grote techbedrijven

Volkskrant - Er is te weinig aandacht voor de rol van Google en Apple bij de invoering van de Coronamelder app, betogen Natali Helberger en Sarah Eskens. Met de invoering van de app op 10 oktober goed om nog even in te verdiepen! [Lees het artikel hier](#)

Overheden lopen ontzettend achter op het gebied van Kunstmatige Intelligentie

Publiek Denken - Gemeenten zijn nog lang niet klaar voor de grootschalige toepassing van artificiële intelligentie (AI), zegt Rob van den Hoven van Genderen, hoogleraar AI en Robotlaw aan de Universiteit Lapland en voorzitter van de Nederlandse Vereniging voor AI- en Robotrecht. [Lees meer](#)

Column: Wie lost het deepfakeprobleem op?

De Ingenieur - Het is inmiddels kinderlijk eenvoudig om een nepvideo te maken. Dat roept de vraag op: hoe kunnen we voorkomen dat kwaadwillenden daar misbruik van maken, vraagt gastcolumnist Jarno Duursma zich af. [Lees verder](#)

AI ethics groups are repeating one of society classic mistakes

MIT Technology Review - International organizations and corporations are racing to develop global guidelines for the ethical use of artificial intelligence. Declarations, manifestos, and recommendations are

flooding the internet. But these efforts will be futile if they fail to account for the cultural and regional contexts in which AI operates. [Read more](#)

Laat technologie niet alleen over aan bedrijven

NRC - Het is nog niet te laat om de macht van bedrijven in de digitale wereld te verkleinen. Maar samenwerking tussen democratische landen is hiervoor onontbeerlijk, schrijft Marietje Schaake. [Lees verder](#)

De keerzijde van artificiële intelligentie

Fokus - AI is, net zoals het internet of sociale media, een technologie met ontelbare mogelijkheden en een enorme impact op mens en samenleving. Maar zijn we bereid alles blindelings te accepteren wat technologisch mogelijk is? Waar trekken we de lijn? [Lees verder](#)

Overheid moet zorgen voor beter bewaking van onze gegevens

De Waag - De kansen om het internet veiliger te maken, moeten we met beide handen aangrijpen", stelt Waag-directeur en AWTI-raadslid Marleen Stikker in een open brief aan de Eerste Kamer. [Lees meer](#)

Deze nieuwsbrief

Heeft iemand u deze mail doorgestuurd en wilt u ook op de verzendlijst? Klik dan op [aanmelden](#).

Vragen en/of opmerkingen

Mocht u vragen en/of opmerkingen hebben, dan horen we graag van u op ai@minbzk.nl.

Kennisbank AI en Publieke Waarden

Het Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties heeft de Kennisbank AI en Publieke Waarden gelanceerd. Deze kennisbank bundelt zowel wetenschappelijk onderzoek, verschillende onderzoeksrapporten, als relevante stukken uit de Tweede Kamer op het gebied van kunstmatige intelligentie (AI) en Mensenrechten. De kennisbank moet het politici, overheden, onderzoekers en andere geïnteresseerden makkelijker maken relevante informatie te vinden of de laatste stand van zaken rond deze thema's in beeld te krijgen. Klik [hier](#) voor de kennisbank

Deze nieuwsbrief is een product van het Samenwerkingsplatform AI, Publieke Waarden en Mensenrechten onder leiding van het Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties.

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is toegezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen.

De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's

verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

Copyright © 2020. All rights reserved.

Dit bericht wordt maandelijks verstuurd.

Voor meer informatie, wilt u zich inschrijven of uitschrijven, neem contact op met: AI@minbzk.nl