

# Transparante Algoritmes voor Beter Beleid

Werken met transparante data  
voor het bestrijden van maatschappelijke problemen

Donderdag 28 november 2019

Sociëteit De Witte, Den Haag



## Onderwerpen

- Publiek-private samenwerking
- Data delen en beschermen
- Omgaan met Bias en sensing
- Toezicht op algoritmes
- Vormgeven van Datagedreven werken
- Nationale en lokale AI-agenda's kennisagenda

Georganiseerd door



In samenwerking met



Platform Linked  
Data Nederland



provincie HOLLAND  
ZUID



Rotterdam School of Management  
Erasmus University

RSM  
Erasmus

## Inleiding

De status van Algoritmes neemt momenteel mythische vormen aan. Zoals bij veel mythes leidt dit tot verwachtingen en onrust die niet altijd even goed gefundeerd zijn. Het systematische gebruik van data kan inderdaad maatschappelijke misstanden effectiever traceren en helpen bestrijden. Het kan echter ook misstanden veroorzaken. Mede daarom worden door overheden en bedrijven lang niet alle mogelijkheden hiertoe ook daadwerkelijk gebruikt. Het is nu vooral zaak om transparant te maken wat er precies gebeurt, wat er kán, en wat er mág met algoritmes. Kan het beleid in de toekomst daadwerkelijk voldoende “grip op data” krijgen om dit te realiseren?

Beleidsinitiatieven, als de ‘Agenda Digitale Overheid’ van het Ministerie van BZK en de ‘Nederlandse AI-coalitie’ van het Ministerie van EZK zijn mede gestimuleerd door media en politiek die de onrust over dit onderwerp verwoorden. Verscheidene moties van Kamerleden als Middendorp, Verhoeven en Van der Molen over het maken van richtlijnen voor het gebruik door overheden van algoritmes met mogelijk ingrijpende consequenties voor burgerrechten zouden deze angsten moeten wegnemen. Hoe kunnen we de randvoorwaarden voor het gebruik van algoritmes vaststellen en zo grondig controleren dat we angst voor misstanden voldoende wegnemen om de technologische kansen te kunnen benutten?

Het bedrijfsleven loopt voor met het gebruik van algoritmes en big data. Vormen van publiek-private samenwerking lijken daarom perspectieven te bieden maar laten op zich wachten. De verantwoordelijk ministeries werken al samen met verscheidende partijen in het beleidsinitiatief Strategisch Actieplan AI’. Het bedrijfsleven kan via dit initiatief meedenken aan de regelgeving aangaande privacy en transparantie. De vraag is of hiermee extra toezichthoudende instanties zoals de instelling van een *Privacy Commissionair* kunnen worden voorkomen.

Internationaal toonaangevende partijen leveren een belangrijke bijdrage aan dit debat. Inmiddels is bekend geworden dat het grootste netwerk van AI-onderzoekers ter wereld, CLAIRE, haar hoofdkantoor in Nederland zal gaan vestigen. Daarnaast wordt de toon van het debat gezet door universitaire data science centers en actiegroepen als ALLAI die een rol spelen om problemen vast te stellen en technologische oplossingen aan te dragen.

Graag nodigen we u uit om op het congres met ons in discussie te gaan over maatregelen die voor langere termijn baanbrekende perspectieven bieden voor burger, bedrijf en overheid.

### Programma Adviesraad

<b>Erwin Folmer</b>	Senior adviseur Kadaster; Universiteit Twente, Platform Linked Data Nederland
<b>Lynda Hardman</b>	Directeur van Amsterdam Data Science & Professor of Multimedia Discourse Interaction, Universiteit Utrecht
<b>Holger Hoos</b>	Professor Machine Learning, Universiteit Leiden & Mede-oprichter van CLAIRE
<b>Jaap van den Herik</b>	Professor of Computer Science and Law, Universiteit Leiden & Director van het Leiden Centre of Data Science
<b>Jeroen van den Hoven</b>	Professor Ethiek en Technologie, TU Delft

# Programma Ochtend

09.00-09.30 Ontvangst en Registratie

09.30-11.15 I—Plenaire opening

09.30-09.45 Welkomstwoord door Dagvoorzitter **Jeroen van den Hoven**, Professor Ethiek en Technologie, TU Delft

09.45-09.55 Opening door **Bas den Hollander**, Directeur Digitale Overheid, Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties

09.55-10.10 **Holger Hoos**, Professor Machine Learning, Universiteit Leiden & Mede-oprichter van CLAIRE

10.10-10.25 **Peter Werkhoven**, Chief Scientific Officer en Lid van Raad van Bestuur, TNO & Professor Multimodal interactions in Virtual Environments, Universiteit Utrecht

10.25-10.45 **Hinda Haned**, Professor of Data Science, Universiteit van Amsterdam & Principal Scientist, Ahold Delhaize

10.45-11.00 **Kees van der Klauw**, Strategist en Manager Nederlandse AI Coalitie

11.00-11.20 Q&A en debatpanel

11.20-11.45 Pauze

11.45-13.00 II—Parallele sessies

Data delen tussen gemeente en provincie:  
De vormgeving van een dataloket

— Littéraire zaal —

*Voorzitter*

**Jacques Vroon**, Directeur Informatisering en Automatisering, Provincie Zuid-Holland

*Sprekers*

**Silvain de Munck**, Accountmanager Dataloket, Provincie Zuid-Holland

**Lotte Meindertsma**, Strategisch Informatiemanager, Gemeente Gouda & **Anita Vermeer**, Onderzoeksadviseur, Gemeente Gouda

**Tanaquil Arduin**, Chief Data Officer, Gemeente Den Haag; **Ingrid Leentvaar**, Domeinadviseur Financiële Dienstverlening, Gemeente Den Haag & **Nancy Hendriks-Yard**, Projectleider Schuldenlab070, Gemeente Den Haag

Toezicht op transparante algoritmes

— Pleinzaal —

*Voorzitter*

**Jeroen van den Hoven**, Professor Ethiek en Technologie, TU Delft

*Sprekers*

**Otto Koppius**, Assistant Professor Business Analytics, Erasmus Universiteit & verbonden aan Erasmus Centre of Data Analytics

**Leon de Beer**, Senior Manager, KPMG

**Judica Krikke**, Advocaat Tech & Data, Stibbe

Publiek-private samenwerking

— Koepelzaal —

*Voorzitter*

**Kees van der Klauw**, Strategist en Manager Nederlandse AI Coalitie

*Sprekers*

**Marco van Etten**, Chief Technology Officer, Buddy Payment

**Mirjan Ramrattan**, Team Lead Innovation & Analytics, ABN AMRO & **Violeta Misheva**, Data Scientist, ABN AMRO

13.00-13.45 Lunchpauze

# Programma Middag

13.45-15.00

III—Parallele sessies

Nationale AI agenda's:  
Voor wat wij nog niet weten

— Pleinzaal —

Voorzitter

**Jaap van den Herik**, Professor of Computer Science and Law, Universiteit Leiden & Director van het Leiden Centre of Data Science

Sprekers

**Jaron Haas**, Coördinerend Beleidsmedewerker, Ministerie van BZK & **Marc Gerrard**, Coördinator Digitale Identiteit, Ministerie van BZK

**Jacco van Ossenbruggen**, Lead Information Acces, Centrum voor Wiskunde & Informatica (CWI) & verbonden aan Amsterdam Data Science

**Maranke Wieringa**, Promovenda Universiteit Utrecht & verbonden aan Utrecht Data School

**Martijn Gijsen**, Verbonden aan eLaw, Universiteit Leiden & verbonden aan Leiden Centre of Data Science

Ontwerpen voor publieke waarden in een digitale wereld

— Koepelzaal —

Voorzitter

**Jeroen van den Hoven**, Professor Ethiek en Technologie, TU Delft

Sprekers

**Marlies van de Meent**, Senior beleidsmedewerker van het Domein Sociale en Geesteswetenschappen, NWO

*De andere sprekers bestaan uit de vertegenwoordigers van de consortia die onderzoek gaan doen op het terrein van 'Verantwoord innoveren. Ontwerpen voor publieke waarden in een digitale wereld'. Dat is een samenwerking van NWO met de gemeente Den Haag, en de Ministeries van BZK, BZ, Def. en JenV*

Omgaan met bias bij algoritmes en *sensing*

— Littéraire zaal —

Voorzitter

**Sunil Choenni**, Hoofd Statistische Informatievoorziening en Beleidsanalyse, WODC

Sprekers

**Evert Haasdijk**, Senior Manager, Deloitte

**Rutger Rienks**, Lead Development Internet of Things, KPN

**Sander van der Waal**, Lead Future Internet Lab, Waag

15.00-15.30

Pauze

15.30-17.00

IV Plenair slotdebat

15.30-15.45

Aanbevelingen uit parallelsessies

15.45-16.05

Inleiding door **Aimee van Wynsberghe**, Lid van High Level Expert Group on AI van de Europese Commissie; Assistant Professor Ethiek van Technologie, TU Delft; Mede-oprichter ALLAI & Senior Advisor, Deloitte

16.05-16.50

Slotpanel: voorgezeten door dagvoorzitter **Jeroen van den Hoven**

**Kees Verhoeven**, Tweede Kamerlid D66

**Harry van der Molen**, Tweede Kamerlid CDA

**Jaap van den Herik**, Professor of Computer Science and Law, Universiteit Leiden & Director van het Leiden Centre of Data Science

**Sander Klous**, Professor Big Data Ecosystems, Universiteit van Amsterdam & Partner Data Analytics, KPMG

**Jacques Vroon**, Directeur Informatisering en Automatisering, Provincie Zuid-Holland

**Aimee van Wynsberghe**, Lid van High Level Expert Group on AI van de Europese Commissie; Assistant

16.50-17.00

Afsluiting door dagvoorzitter **Jeroen van den Hoven**, gevolgd door receptie