

Privacy & Identity Lab Conference 2019



6 December 2019
King's Ballroom
Kazernestraat 38,
2514 CT Den Haag



Koningszaal**Vergaderzaal****Biljardzaal**

09.15-09.30	Coffee/Tea	Coffee/Tea	Coffee/Tea
09.30-11.00	<p>Keynote session Privacy & Freedom</p> <p><i>Moderator: Bart Jacobs (RU)</i></p> <p>Simon Davies (CodeRed): The Identity Minefield</p> <p>Payal Arora (EUR): Decolonizing Privacy Studies</p>	—	—
11.00-12.30	<p>Parallele Sessie Algoritmen en het recht</p> <p><i>Moderator: Ronald Leenes (TILT)</i></p> <p>Max Vetzo (UU) Floris Kreiken (BZK) Christiaan Roorda (RvS)</p>	<p>Parallel Session Organisational privacy strategies</p> <p><i>Moderator: Alex Sangers (TNO)</i></p> <p>Irene Kamara (TILT) Ad Reuijl (CIP) Paulus Meesen (RU)</p>	<p>Parallele Sessie Het is oorlog maar niemand die het ziet</p> <p><i>Moderator: Douwe Schmidt (Tada.city)</i></p> <p>Huib Modderkolk: Het is oorlog maar niemand die het ziet</p>
12.30-13.15	Lunch	Lunch	Lunch
13.15-14.45	<p>Parallel Session Algorithms and the healthcare sector</p> <p><i>Moderator: Marc van Lieshout (RU)</i></p> <p>Leo Ottes (RVS) Catherine Jasserand (RUG) Guido van 't Noordende (Whitebox)</p>	<p>Parallele Sessie Algoritmes & Accountability</p> <p><i>Moderator: Marjolein Lanzing (TILT)</i></p> <p>Thijs Veugen (TNO) Cor Veenman (LU) Jochem de Groot (Microsoft)</p>	<p>Parallele Sessie Autonomie in een data- gedreven wereld</p> <p><i>Moderator: Eelco Herder (RU)</i></p> <p>Tijmen Wisman (VU) Claudia Quelle (TILT) Merel de Koning (Amnesty International)</p>
14.45-15.00	Coffee/Tea	Coffee/Tea	Coffee/Tea

15.00-16.30	<p>Parallele Sessie Toekomst van het recht</p> <p><i>Moderator: Tim Walree (RU)</i></p> <p>Ymre Schuurmans (LU) Ianika Tzankova (TiU) Jelle Klaas (PILP)</p>	<p>Parallele Sessie Cyberwar</p> <p><i>Moderator: Dennis Broeders (LU)</i></p> <p>Don Eijndhoven (Argent) Kraesten Arnold (Defensie Cyber Commando) Lianne Boer (VU)</p>	<p>Parallel Session Identity & Autonomy</p> <p><i>Moderator: Anne Hingh (VU)</i></p> <p>Gabriela Bodea (TNO) Paulan Korenhof (JADS) Tjerk Timan (TNO)</p>
16.30-18.00	<p>Keynote session Privacy als juridisch en moreel kompas</p> <p><i>Moderator: Henk-Jan Vink (TNO)</i></p> <p>Aleid Wolfsen (AP) Paul de Hert (VUB)</p>		
18.00-18.45	Drinks	Drinks	Drinks

Registration via this link:

- Employees TiU, RU & TNO for free
- Employees other universities (incl. VAT) € 75,--: €75
- Students (free of VAT) € 50,-- (**): €50
- External (incl. VAT) € 125,--: €125



Silver Sponsor



Bronze Sponsor



Keynote speakers



Decolonizing Privacy Studies

As technology companies expand their reach worldwide, the notion of privacy continues to be viewed through a market-based and ethnocentric lens, disproportionately drawing from empirical evidence of perceptions and behaviors of Western-based, white, and middle-class demographics. We need to break away from the market-driven neoliberal ideology and the Development paradigm long dictating digital media studies in the global South if we are to foster a global standard for privacy regulation worldwide.

Payal Arora is a Full Professor and Chair in Technology, Values, and Global Media Cultures at the Erasmus School of Philosophy, Erasmus University Rotterdam. She is the Founder and Executive Director of a digital activism organization, Catalyst LabOpen extern. She is a digital anthropologist and author of several books including *Dot Com Mantra: Social Computing in the Central Himalayas* (Ashgate, 2010), *The Leisure Commons: A Spatial History of Web 2.0* (Routledge, 2015; Winner of the EUR Fellowship Award), and, *The Next Billion Users: Digital Life beyond the West* (Harvard University Press, 2019). She is the co-editor of *Crossroads in New Media, Identity & Law: The Shape of Diversity to Come* (Palgrave, 2015).



The Identity Minefield: Identity and privacy have always been closely interwoven. This relationship is evidenced in the public backlash against national identity systems. In this talk Simon Davies will briefly outline the resistance that destroyed three national ID systems: Australia, New Zealand and the UK. He discusses this historical context and then he will provide a snapshot of the next level of public concern over "perfect" identity: face recognition.

Simon Davies has spent his life fighting institutional barbarism. From his teenage years campaigning on such issues as historical sites preservation, housing reform and drug law reform he shifted his focus nearly thirty years ago to the fledgling world of privacy. He unintentionally became one of the pioneers of the international privacy arena and was the first person to campaign at a global level. He is now widely acknowledged as one of the most influential privacy experts in the world and is often described as the world's most frequently quoted privacy advocate.





Holistische naleving van data protection wetgeving en ons moreel kompas

Paul De Hert is full-time professor at the Vrije Universiteit Brussel (VUB) and associated professor at Tilburg University. His research focuses, *inter alia*, on technology and European data protection law; international and European criminal law; fundamental concepts of criminal law and human rights law. He is co-director of the Brussels Privacy Hub (<http://brusselsprivacyhub.org>) and co-founder of the Privacy Salon (<http://www.privacysalon.org>)



Titel en beschrijving

Aleid Wolfsen is in 2016 benoemd tot voorzitter van de Autoriteit Persoonsgegevens. Eerder was hij al verbonden aan de Autoriteit Persoonsgegevens als lid van de raad van advies. Voor zijn benoeming tot voorzitter van de Autoriteit Persoonsgegevens heeft Wolfsen zowel in de politiek gewerkt als binnen de rechterlijke macht. 2008 - 2014 Burgemeester van Utrecht; 2002 - 2008 Tweede Kamerlid voor de PvdA; 2001 - 2002 Vice-president van de rechtbank Haarlem; 1998 - 2001 Rechter in Amsterdam; 1995 - 1998 Werkzaam bij het ministerie van Justitie, onder andere als projectleider Herziening Rechterlijke Organisatie; 1979 - 1994 Verschillende functies bij het parket van de officier van justitie en bij de arrondissementsrechtbank in Zwolle.



Sprekers



Algoritmen en het recht: Algoritmen staan volop in de aandacht. Ook bij beleidsmakers. Hoewel veelvuldig op de ethische risico's van nieuwe technologieën wordt gewezen is de vraag of en hoe het recht hierop moet worden aangepast.

Floris Kreiken studeerde rechten en Europese studies in Amsterdam. Hij werkt bij Constitutionele Zaken en Wetgeving van het Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties en houdt hij zich bezig met privacy en grondrechten & nieuwe technologie.



Algoritmen, de overheid en de burger: Hoe werken algoritmen bij overheidsbesluitvorming? Hoe vertaal je rechtsregels in algoritmen?

Christiaan Roorda (56) is sinds 1991 wetgevingsadviseur bij de Raad van State. Hij schreef verschillende adviezen rond het thema digitalisering en heeft een iPhone 6. Vanaf 1 januari 2020 werkt hij voor de Onderzoeksraad voor veiligheid.



Algoritmes en grondrechten: De inzet van algoritmes kan grondrechten op velerlei manieren onder druk zetten. In deze presentatie wordt ingegaan op belangrijke grondrechtelijke knelpunten en de noodzaak van bescherming van grondrechten in tijden van algoritmische alomtegenwoordigheid.

Max Vetzo is promovendus aan de Universiteit Utrecht. Hij publiceert veelvuldig op het terrein van het publiekrecht (staatsrecht, bestuursrecht en strafrecht), waaronder in 2018 het boek *Algoritmes en grondrechten* (samen met Janneke Gerards en Remco Nehmelman).



'Certifying' accountability: The talk will focus on data protection certification, analysing the legal requirements, recent developments as well as expectations regarding the new instrument. The aim is to give an understanding of the mechanics of data protection certification and reflect on the potential of certification as accountability instrument.

Irene Kamara works as PhD researcher at the Tilburg Institute for Law, Technology, and Society (TILT). She follows a joint doctorate track supported by the Tilburg University and the Vrije Universiteit Brussel. Her PhD topic examines the interplay between standardisation and the regulation of the right to protection of personal data.



I will introduce CIP as a collaboration network and elaborate on the privacy instruments that we've made available, not only for public organizations but also for broader (and free) use in the market.

Ad Reuijl, Directeur CIP: Ad (1956) has a long experience in ICT and has done studies in Computer Science and Business (Incead). Both inside and outside the government he has held various IT management positions in a number of organizations. From mid-2009 he has been working at UWV. Since 2012 he has set up the public-private network organization 'Center for Information Security and Privacy Protection (CIP)'.



Title description

Paulus Meessen studied Mathematics and Philosophy at the University of Groningen and has a MSc Computing Science from the Radboud University Nijmegen.

Currently Paulus works as a PhD student on the DECODE project (<https://decodeproject.eu/>) at the Radboud University.





Huib Modderkolk is een Nederlandse journalist. Hij werkt sinds 2015 bij de Volkskrant, daarvoor werkte hij jarenlang bij NRC Handelsblad. Hij is vooral bekend als onderzoeksjournalist, gespecialiseerd in inlichtingendiensten, privacy en de digitale wereld.

HET IS OORLOG MAAR NIEMAND DIE HET ZIET



Een platgelegde Rotterdamse haven. Nederlandse spionnen die digitaal toeslaan in Moskou. Artsen die ineens niet meer bij medische dossiers kunnen. De moderne tijd biedt talloze voordelen: we werken sneller en zijn altijd en overal bereikbaar. Maar er zijn ook nieuwe gevaren. Zes jaar doet Huib Modderkolk nu onderzoek naar de schaduwkant van internet. Hij begon als buitenstaander, zonder enige voorkennis. Stukje bij beetje won hij het vertrouwen van bronnen. Zo ontdekte hij dat iemand in Engeland privégesprekken tussen Nederlandse geliefden beluistert en dat een stiekem getrokken kabeltje in Beverwijk de dood van Iraanse demonstranten kan betekenen.

Iedere ontdekking roept nieuwe vragen op. Wie leest mee met onze appjes? Hoe ver reiken de tentakels van Nederlandse veiligheidsdiensten? Wat betekent het als staten internet gebruiken om te controleren en te saboteren? In dit boek laat Modderkolk zien hoe kwetsbaar een samenleving is die steeds meer vertrouwt op techniek.



The computer as your doctor: Algorithms in combination with big data are getting better and better. For example, computers can nowadays diagnose melanoma, a form of skin cancer, as good as a dermatologist. This is only the beginning. Where will it end? What are the chances and pitfalls?

Leo Ottes studied medicine and business administration at the Erasmus University in Rotterdam. He is a senior consultant at the Dutch Council for Health and Society (RVS) which was established by the Dutch government on January 1, 2015.



Biometric information and AI in healthcare.

Catherine Jasserand is a post doc at RUG.



Title and description

Guido van 't Noordende Oprichter en directeur Vanuit mijn onderzoek naar privacy en beveiliging aan de UvA heb ik in 2013 Whitebox Systems opgericht. In mijn rol van oprichter en directeur werk ik elke dag aan systemen waarmee burgers en patiënten volledig het vertrouwen in zorgverleners kunnen houden.





Securely analysing shared sensitive data without sharing it: We explain the concept of secure multi-party computation, a cryptographic tool for analyzing shared data in a privacy friendly way. A few implemented applications are mentioned, but we envision a broad future usage of this beautiful tool.

Thijs Veugen received two M.Sc. degrees, in mathematics and computer science, both cum laude, and a Ph.D. degree in information theory, all from Eindhoven University of Technology. After that, he worked as a Scientific Software Engineer at Statistics Netherlands, Heerlen, the Netherlands. Since 1999, he has been a Senior Scientist Applied Cryptography at TNO.



Titel en beschrijving

Cor Veenman is senior scientist data science at the Data Science department at TNO, The Hague. He received his MSc degree in computer science/AI from the Free University in Amsterdam and his PhD from the Delft University of Technology in Data Science and Computer Vision. From 2005 he was assistant professor in computational forensic science at the University of Amsterdam (UvA), where he shaped the collaboration of the Netherlands Forensic Institute (NFI) and the UvA on data science and biometrics.



Titel en beschrijving

Jochem de Groot Public affairs professional in technology with 15 years experience in politics, government and the private sector. A strong interest in and expertise on national, European and international policy developments in the digital space, including privacy, digital government, cybersecurity, data protection/GDPR, innovation, IoT and the ethics surrounding artificial intelligence.



Autonomy in the GDPR: One of the aims of data protection law is to enhance the autonomy of data subjects. The principles of data protection ensure that they know whether they are being observed, tracked or evaluated. At the same time, data subjects are endowed with a number of (control) rights. My PhD research investigates the role of the data subject in the GDPR. I will share my findings with respect to autonomy.

Claudia Quelle conducts research on the risk-based approach in the General Data Protection Regulation. She is particularly interested in the relation between the risk-based approach and the objective of the GDPR to protect the fundamental rights of natural persons. Her main thesis is that the risk-based approach gives rise to a new paradigm of fundamental rights in the field of data protection.



Surveillance Giants: Amnesty International is a global movement of more than 7 million people. Recently Amnesty took aim at the surveillance giants of this world, Facebook en Google, in a report on how the business model of these companies threatens human rights. Amnesty International is calling on governments to overhaul the surveillance-based business model and protect people from corporate human rights abuses. First, governments must enact and enforce laws that prevent companies from making access to their services conditional on individuals “consenting” to the collection, processing or sharing of their personal data for marketing or advertising.

Merel Koning is Senior Policy Officer Technology and Human Rights Amnesty International Netherlands



eCall and the autonomy of the car: In 2018 the eCall system has become mandatory for all cars certified for the EU market. Although originally intended to just be activated in the course of an accident, this system and the aim of its mandatory installation goes far beyond that of saving lives and might prove detrimental to citizens’ autonomy.

Tijmen Wisman is assistant professor at the Vrije Universiteit Amsterdam who wrote his PhD on the EU Internet of Thing policy and the right to privacy. He teaches in privacy, data analytics and internet governance. Besides his work as an academic he chairs the Platform for the Protection of Civil Rights which challenged the Dutch government for adopting the law instituting the System Risk Indication (SyRI).





Persoonlijke belangen bij maatschappelijke vraagstukken: Ik zal de ontwikkeling binnen het bestuursprocesrecht schetsen: van actio popularis, naar preferente belanghebbenden, naar rechtsbescherming bij individuele belangaantasting – en hoe lastig de collectieve en algemeen belangacties zich daartoe verhouden.

Ymre Schuurmans is hoogleraar staats- en bestuursrecht aan de Universiteit Leiden. Zij is gespecialiseerd in rechtsbeschermingsvraagstukken, met bijzondere aandacht voor het ontwerp van stelsels, het bewijsrecht, dataverzameling en digitalisering.



Strategisch Procederen: Ik wil het vooral hebben over wat strategisch procederen voor (digitale) mensenrechten in Nederland is en hoe de SyRI en WIV zaak daar voorbeelden van zijn.

mr. Jelle Klaas is de litigation director van het NJCM en daarmee verantwoordelijk voor het PILP. Hij signaleert potentiële zaken, onderzoekt de mogelijkheden tot strategisch procederen en legt de dossiers aan. Verder vervult hij een belangrijke uitvoerende rol ten aanzien van het coördineren en het onderhouden van contact met alle betrokkenen. In sommige procedures van PILP treedt Klaas ook als advocaat op. Hij is advocaat in dienstbetrekking bij het NJCM.



'Hard Cases and Tough Choices: Private Enforcement of Privacy Breaches in the Netherlands': Ik zal het met name hebben over de civielrechtelijke (met nadruk op procesrechtelijke) bevindingen van ons WODC-rapport. Bottom line: voordat er sprake kan zijn van zinvolle privaatrechtelijke handhaving van privacy inbreuken, is er nog veel werk aan de (Nederlandse) (proces)winkel.

Ianika Tzankova is a full professor of Global Dispute Resolution and Mass Disputes at Tilburg University, an academic director of the honours program and academic co-directeur of the Global Law Bachelor Program.



Cyberpace: Met de introductie en acceptatie van cyberoorlog en cyberwapens als nieuwe methode en middelen om oorlog te voeren, richt Defensie zich op hedendaagse manieren van gedragsbeïnvloeding binnen militaire operaties. In plaats van de traditionele focus op de fysieke dimensie, gekenmerkt door de fysieke inzet van militair personeel en materieel ten behoeve van beïnvloeding, bezien we militair optreden in een bredere context.

Ing. K. Arnold BSc; Kraesten Arnold is plaatsvervangend Commandant Task Force Cyber/Defensie Cyber Commando (i.o.).



Cyberwar: Wat bedoelen juristen als ze het hebben over 'cyberwar', en over welke incidenten hebben ze het dan concreet? Op welke manier(en) wordt geprobeerd cyberwar te reguleren? Welke positie neemt Nederland in dit debat in? Wat volgt er uit deze beleidskeuze – in het bijzonder, wat is het onderliggende probleem bij de regulering van cyberwar vanuit bestaande juridische kaders?

Lianne Boer is Assistant Professor of Transnational Law at Vrije Universiteit Amsterdam, and a Research Fellow at the Centre for the Politics of Transnational Law.



Informatie operaties: Informatie operaties zijn het nieuwe goud te zijn voor overheden.

Don Eijndhoven is een expert op het gebied van Cyber Security, digitale geopolitiek, informatiebeveiliging en oorlogsvoering in het digitale domein. Met een lange en actieve carrière aan het front van cyber ontwikkelingen, en een lange reeks aan uiteenlopende passies zoals militaire geschiedenis, vechtsport en antropologie betrad hij enkele jaren geleden de internationale cyber gemeenschap en is hier sindsdien niet meer weg te slaan.



Art. 17 GDPR. A right to erasure, to be forgotten, to ...? In this presentation, I briefly discuss the character of the problems that art. 17 GDPR should ideally be able to address and propose an understanding of art. 17 GDPR that ties in to these problems. Last, I discuss what kind of issues the right can actually resolve and where it falls short.

Paulan Korenhof is on the brink of completing her PhD-research at the Tilburg Institute for Law, Markets, Technology, and Society at the University of Tilburg. In her research she investigates the problems that art. 17 GDPR ideally should and can address from the perspectives of philosophy of technology and law. Recently she started working at the Jheronimus Academy of Data Science as big data and ethics researcher.

Title and description



Rosamunde van Brakel is a research professor at the Law, Science, Technology & Society research group at the Vrije Universiteit Brussel specialised in surveillance and crime control. She is currently coordinating the VUB Chair in Surveillance Studies. In April 2018 she successfully defended her PhD *Taming the Future? A Rhizomatic Analysis of the Unintended Consequences of Pre-emptive Surveillance of Children under supervision* of Prof. Dr. Paul De Hert and Prof. Dr. Kristel Beyens. Her main research focuses on (the history of) crime control and surveillance.



Disciplining technologies: a speculative view on the changing nature of digital mobile technologies. The presentation will address the increasing use of alternative data and behavioural biometrics in algorithmic applications; the shift it brings about in the nature of the relation between individuals and these technologies; and the emerging new challenges to our concepts of privacy, consent and autonomy.

Gabriela Bodea is senior research scientist Social Impact of ICT with the Netherlands Institute for Applied Scientific Research (TNO).

Moderators



Bart Jacobs My research concentrates on theoretical and practical aspects of security. On the theoretical side, my focus is on quantum logic and probabilistic computation, supported earlier by an ERC Advanced Grant, see also the EfProb Python library for probabilistic computation. On the practical side, I'm interested in identity and privacy management, see eg. the IRMA project and video on attribute-based authentication and signing, in security and privacy in personalised medicine (see the PEP technology), and in cyber security and intelligence and the broader societal aspects of computer security, see also the new interdisciplinary iHub that I am setting up for Security, Privacy, and Data Governance.



Prof.dr. Ronald Leenes (1964) is full professor in regulation by technology at the Tilburg Institute for Law, Technology, and Society (Tilburg University). He is the Hod of Department of the Department of Law, Technology, Markets, and Society (LTMS) at Tilburg Law School and Director of the Tilburg Institute for Law, Technology, and Society (TILT).



Alex Sangers. Since I was little, I have always been interested in exploring and testing personal ideas. As a child, for example, I built LEGO castles with traps and I designed board games to play with friends. An important part of this passion comes from the ability to combine ideas from different applications. Problem-solving is often limited to how our brains are able to classify the problem. That is why Applied Mathematics appeals to me; you can solve many different types of problems with a handful of powerful techniques.



Douwe Schmidt is specialist in internetveiligheid, data en privacy en doet onderzoek naar zijn digitale alter-ego. Hij is als vrijwilliger betrokken bij de digitale burgerrechtenbeweging Bits of Freedom. Tevens richtte hij het Privacy Café op, geeft hij regelmatig workshops en presentaties over internetvrijheid en dataprotectie en organiseert hij internationale bijeenkomsten voor hackers.



Marc van Lieshout has been appointed managing director of iHub. iHub is an interdisciplinary research centre of Radboud University that has been initiated by the University Board in order to strengthen and enhance research on processes of digitisation, especially focusing on security, privacy and data governance. Next to this position, Marc works as researcher at TNO. Since his start in 2000, he has been affiliated with a research group that studies strategic and policy processes concerning digitisation.



Kees Stuurman is partner bij Van Doorne en leidt de sectie Informatietechnologie. Tevens is hij als hoogleraar 'Normering van Informatietechnologie' verbonden aan het Centrum voor Recht, Technologie en Samenleving (TILT) van Tilburg University.



Eelco Herder works as an assistant professor at the Digital Security Group at Radboud University Nijmegen, the Netherlands. My research focuses on the fine balance between the benefits of personalization and perceived and actual risks associated with privacy matters. In addition, I coordinate the Master Program in Information Sciences. My main research interests include user modeling, personalization, Web usage mining, data analysis and visualization, usability and user evaluation.



Tim Walree is als promovendus verbonden aan het Onderzoekcentrum Onderneming & Recht (OO&R) en ICIS (Institute for Computing and Information Sciences). Hij doet onderzoek naar de juridische aspecten van schade binnen het domein van het gegevensbeschermingsrecht.



Dennis Broeders is Universitair Hoofddocent Veiligheid en Technologie en Senior Fellow The Hague Program for Cyber Norms bij het Institute of Security and Global Affairs (ISGA) in Den Haag. Zijn onderzoeksterrein is de relatie tussen veiligheid, technologie en beleid met specifieke interesses in cyber security, internet governance, cyber norms, big data, surveillance en veiligheid.



Anne de Hingh universitair docent verbonden aan de Rechtenfaculteit van de VU Amsterdam (sectie Internetrecht), onderwijst onder meer Internetrecht, Cybercrime, Media- en Communicatierecht, Governance and Regulation of Emerging Technologies; onderzoekt internetrechtelijke vraagstukken, (geschiedenis van) computercriminaliteit.



Henk-Jan Vink is managing director of the Unit ICT at TNO.

