

# DIGITAAL RECHT GESPROKEN. RECHT GEDAAN?

Hans Franken Lecture, 19 oktober 2018

CORIEN PRINS | HOOGLEERAAR TILT – TILBURG; VOORZITTER  
WETENSCHAPPELIJKE RAAD VOOR HET REGERINGSBELEID



Is er verschil in vervolgingsbeleid tussen de diverse arrondissementsparketten in Nederland met betrekking tot art. 26 WVV?

mr. H. FRANKEN

## VERVOLGINGSBELEID

Een jurimetrisch onderzoek betreffende het vervolgingsbeleid van het Openbaar Ministerie inzake artikel 26 Wegenverkeerswet



1973  
S. GOUDA QUINT - D. BROUWER en ZOON  
ARNHEM



## Verschillend vervolgingsbeleid (sepot, vervolgen)

- verschillend technisch functioneren parketten en daarmee verschillend waarderen van op strafzaak betrekking hebbende gegevens;
- verschillend managerial functioneren op terrein van de opsporingsactiviteit;
- verschillend managerial functioneren op terrein van de tussenbeslissingen OM (inbeslagname voertuig; invordering rijbewijs).

“Bezien wij nu deze bevindingen in verband met de als uitgangspunt gestelde vraag: is er reden voor ongerustheid omtrent het functioneren van de strafrechtspleging dan beantwoorden wij deze vraag voorzover het de vervolgingsfase betreft bevestigend.”



## Franken's meetinstrument

“Franken heeft nu - en daarmee heeft hij wetenschap en praktijk een belangrijke dienst bewezen - voor één zo'n groep delicten, het rijden onder drankinvloed, aangetoond, dat het mogelijk is het vervolgings- en sepotbeleid aan het licht te brengen en te meten. Daartoe heeft hij een **meetinstrument** ontworpen dat zijn bruikbaarheid in dit onderzoek heeft bewezen. In zoverre is dit boek een wegwijzer; andere onderzoekers kunnen aan de hand van Frankens ervaringen het meetinstrument voor andere groepen van zulke vergelijkbare en frekvent voorkomende delicten bouwen en gebruiken.”

(Ch.J. Enschedé)





Life + Science & Technology

Published: Nov. 4, 2014

# USING DATA TO PREDICT **SUPREME COURT'S DECISIONS**

Contact(s): [Kim Ward](#), [Daniel Martin Katz](#)

We live in a time where data help illuminate our routines, habits and other information about our lives. But can it actually predict something as important as a Supreme Court decision?



[CLICK TO ENLARGE](#)



Daniel Martin Katz, MSU professor of law. Photo by Kurt Stepnitz.



AdChoices

CRUNCHBOARD Post Your Job With TechCrunch And Reach 19M TC Readers Post Your Job Today!

Ravel Law

lawyer

Government

Popular Posts



Gillmor Gang: Bait and Switch a day ago



Andreessen: "I feel 50 pounds lighter" without Twitter 3 days ago



9 tricks to appear smart in brainstorming meetings 3 days ago



Google combines all of its cloud

# With Judge Analytics, Ravel Law Starts To Judge The Judges

Posted Apr 16, 2015 by [Danny Crichton \(@DannyCrichton\)](#), Contributor



Next Story



# Should Prison Sentences Be Based On Crimes That Haven't Been Committed Yet?

By [Anna Maria Barry-Jester](#), [Ben Casselman](#) and [Dana Goldstein](#)

Filed under [Criminal Justice](#)

Published Aug 4, 2015



Graphics by [Matthew Conlen](#), [Reuben Fischer-Baum](#) and [Andy Rossback](#)

*This story was produced in collaboration with [The Marshall Project](#).*

**C**riminal sentencing has long been based on the present crime and, sometimes, the defendant's past criminal record. In Pennsylvania, judges could soon consider a new dimension: the future.

Pennsylvania is on the verge of becoming one of the first states in the





Exponentiële groei in digitaal beschikbare gegevens

Combineren van gegevens

Doorzoeken a.d.h.v. parameters m.b.v. algoritmen

Vinden van correlaties - kennis van waarschijnlijkheden

Impliciete informatie expliciet maken

“Looking for the What without knowing the Why”

Slimme algoritmen (AI)

Niet alleen ontwaren maar ook bijstellen van ‘acties’ applicatie

Oogmerk

Descriptive - **inzichtelijk krijgen** patronen in het handelen van personen of (werk)processen binnen organisaties

Predictive - waarschijnlijke gedrag en handelen van actoren **voorspellen**

Prescriptive - via diensten en beleid deze actoren ook in hun **gedrag en handelen sturen**

0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 1 1  
1 1 1 1 0 1 1 0 1 0 0 0 0 1  
1 1 1 1 1 1 1 1 0 1 0 0 0  
1 0 1 0 0 0 0 1 0 1 1 0 1  
1 0 0 0 0 0 1 0 1 1 0 1 0  
1 1 0 1 0 0 0 0 0 1 0 1 1  
0 1 0 1 1 1 1 0 1 1 1 0  
0 1 0 0 1 0 0 0 0 0 1  
0 1 0 1 1 0 1 0 0 0 0  
0 0 0 0 1 0 1 1 1 0 0  
1 0 1 0 1 0 0 1 0 0 0



Winkelen op  
rubriek ▼

Zoeken...

Alle rubrieken



Zoeken

[Uitgebreid zoeken](#)

[Home](#) > [Hulp](#) > [Het Geschillenpaneel van eBay](#)

## Hulp

### Bladeren door Hulp- pagina's

▶ [Zoeken en onderzoeken](#)

▶ [Bieden en kopen](#)

▶ [Verkopen en verkoopkosten](#)

▶ [Betaling en verzending](#)

▶ [Feedback](#)

▶ [Lidmaatschap en account](#)

[Woordenlijst](#)

[Acroniemen](#)

[Alfabetische index](#)

[Nieuws voor verkopers](#)

### Zoeken in Hulp-pagina's

(Hiermee wordt niet naar objecten of producten gezocht)

Voorbeeld: 'betalingsmethoden'

Zoeken

[Tips](#)

### Het Geschillenpaneel van eBay

Het Geschillenpaneel van eBay is een tool voor online communicatie waarmee je geschillen kunt volgen, beheren, oplossen en sluiten. Alle informatie die in het geschillenpaneel wordt geplaatst, is altijd toegankelijk voor jou, de koper of verkoper, en eBay Customer Support. Meer informatie over het [melden en volgen van geschillen](#).

#### eBay-processen

- **Object niet ontvangen of sterk afwijkend van omschrijving:** gebruik dit proces als je een object hebt betaald maar niet hebt ontvangen, of als je een object hebt betaald en ontvangen dat sterk blijkt af te wijken van de omschrijving.
- **Onbetaald object:** deze procedure kun je als verkoper gebruiken als een koper een object heeft gekocht, maar niet heeft betaald.

### Contact met ons opnemen

Heb je een vraag? Wij kunnen je helpen.

[Contact opnemen](#)

### Vraag het aan andere leden

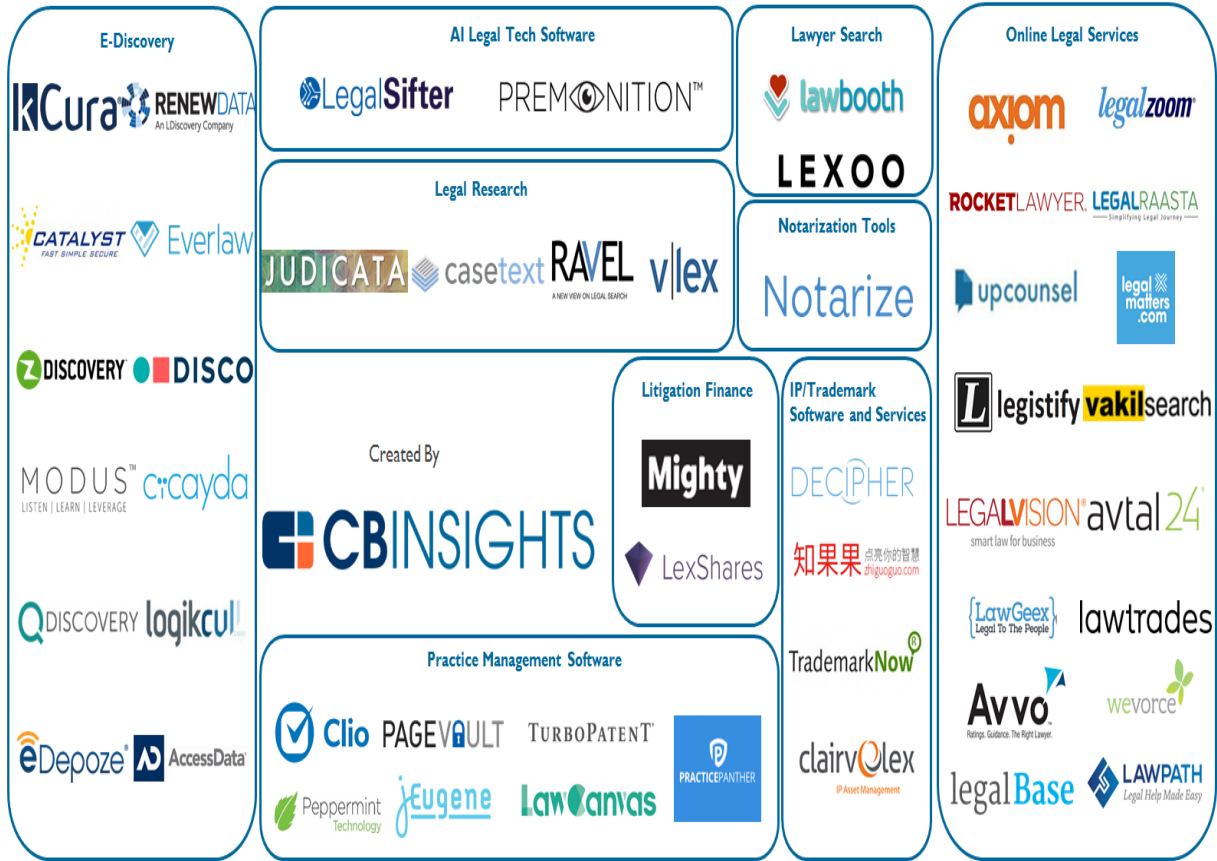
Krijg hulp van andere eBay-leden. Ga naar het [Antwoordcentrum](#) om een vraag te stellen.

### Verwante Hulp- onderwerpen



1. **Electronisch factureren** – maar ook inzichten aan de hand hiervan ontlenuen wat betreft ‘output’, effectiviteit activiteiten, etc.
2. **Due diligence** – uitvoeren van due diligence onderzoek m.b.v. AI tools om achtergrondinformatie in kaart te brengen (incl. contract review, electronic discovery);
3. **Document automatisering** – gebruik van software templates om documenten automatisch te genereren en te vullen m.b.v. en gebaseerd op data;
4. **Intellectual property** – AI tools die juristen faciliteren in het (slim) analyseren van omvangrijke IP portefeuilles en op basis daarvan inzichten verwerven;
5. **Legal analytics** – gebruik van jurisprudentie, gewonnen/verloren zaken, kenmerken van rechters die op de zaak zitten, etc. om patronen in beeld te brengen;
6. **Prediction technology** – AI software waarmee voorspellingen zijn te doen over mogelijke uitkomstscenario’s van een zaak.

# The Legal Tech Market Map



For suggestions and updates please contact: [legaltechmap@dutchlegaltech.nl](mailto:legaltechmap@dutchlegaltech.nl)

[www.legaltechmap.nl](http://www.legaltechmap.nl)

An initiative of:  
 Wolters Kluwer  
 Dutch Legal Tech  
 LEGAL TOWER

[Hoe werkt het recht](#) > [Rechtspraak in Nederland](#) > [Modernisering rechtspraak](#)

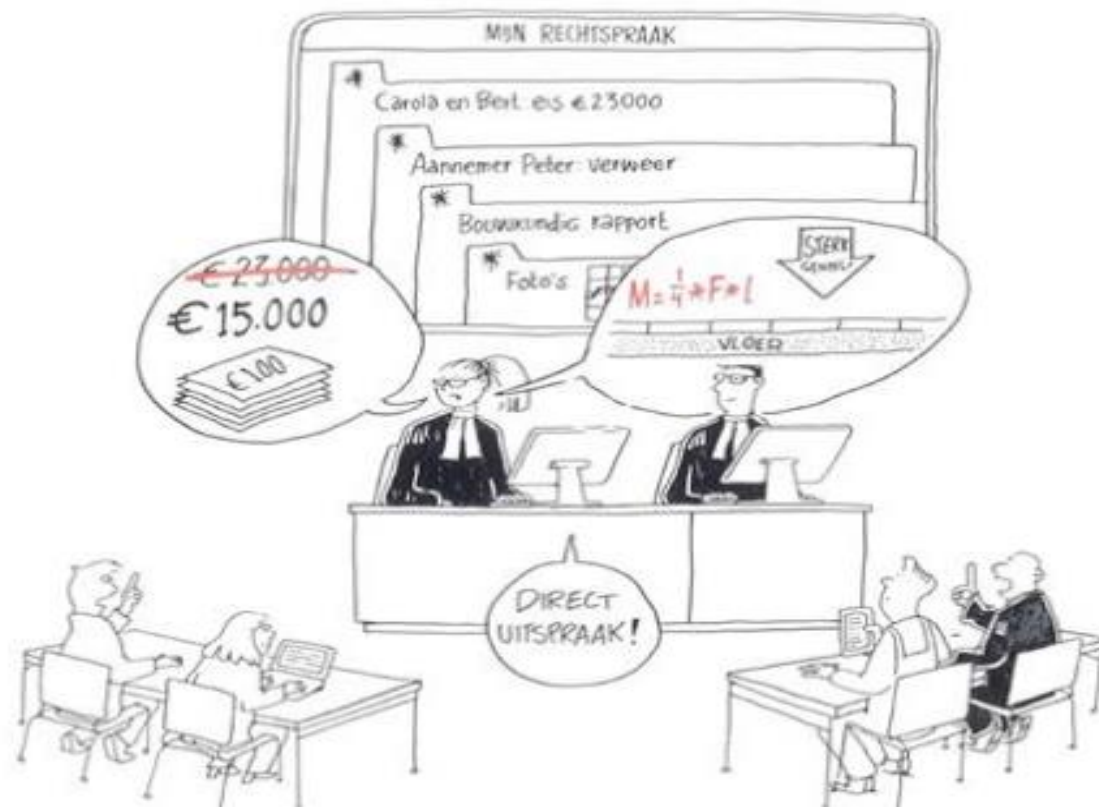
# Modernisering rechtspraak

De Rechtspraak werkt aan een eigentijdse gang naar de rechter. Over een paar jaar kan iedereen online een rechtszaak starten. Voor professionele partijen wordt digitaal procederen verplicht. Als particulier kunt u kiezen. De mondelinge behandeling blijft in de rechtszaal. De rechter is gericht op een snelle, goede oplossing van het geschil.

## Modernisering in fasen

De modernisering van de gerechtelijke procedures verloopt in fasen. Op de 'Tijdelijk modernisering rechtspraak' kunt u de planning bekijken.

[Tijdelijk modernisering rechtspraak \(pdf, 266 KB\)](#)






# 1. beheersmatige toepassingen

- organisatorische transparantie
  - b.v. inzichten in de (tijdigheid en wijze van) afhandeling van dossiers;
- potentiële effecten van gerichte maatregelen om doorlooptijden aan te passen;
- verwachte toe- of afname van zaken met de afkondiging van een nieuwe wettelijke maatregel.



## 2. inzicht ontwikkelingen in de samenleving, openbaar bestuur, OM, wetgeving, etc.

- Patronen handelen openbaar bestuur (wel/niet vergunning verleend; wel/niet een WOB-verzoek wordt gehonoreerd);
- Patronen in strafbeschikkingen OM of politie in ZSM-zaken
- Rechtspraaklezing Saskia Stuiveling



### 3. inhoudelijk werk rechters; kwaliteitsbevordering (ook van ketenpartners)

- horen bepaalde (juridische) woorden bij bepaalde (bepaald type) rechters?
- patronen formulering die (bepaalde/bepaald type) rechters hanteren bij motivering vonnis; patronen strafmaat; kennelijk “niet-ontvankelijk-zaken”, etc.
- beter inzichtelijk maken maar ook beter ontkrachten (aantoonbare verschillen in ogenschijnlijk vergelijkbare zaken);
- patronen in zaken waarin hoger beroep wordt ingesteld (kenmerken motivering; onvrede hoogte straf, etc.)
- maar ook ketenpartners: patronen kwaliteit juridische bijstand door advocatuur;



# NETWERK VERWIJZINGEN (PRECEDENTEN) STRAFRECHTELIJKE UITSPRAKEN

AANVRAAG DATA - Afgelopen week [lieten we zien](#) wat de afgelopen jaren de rechterlijke uitspraken waren waar het meest naar verwezen werd. Maar al die verwijzingen kunnen ook op een andere manier bekeken worden. Met een netwerkanalyse komen er clusters van samenhangende uitspraken tevoorschijn.

maandag 7 maart 2016 | [aanvraag](#), [Rechtsstaat](#), [netwerk](#), [opendata](#)





# Suggesties van rechters voor pilots

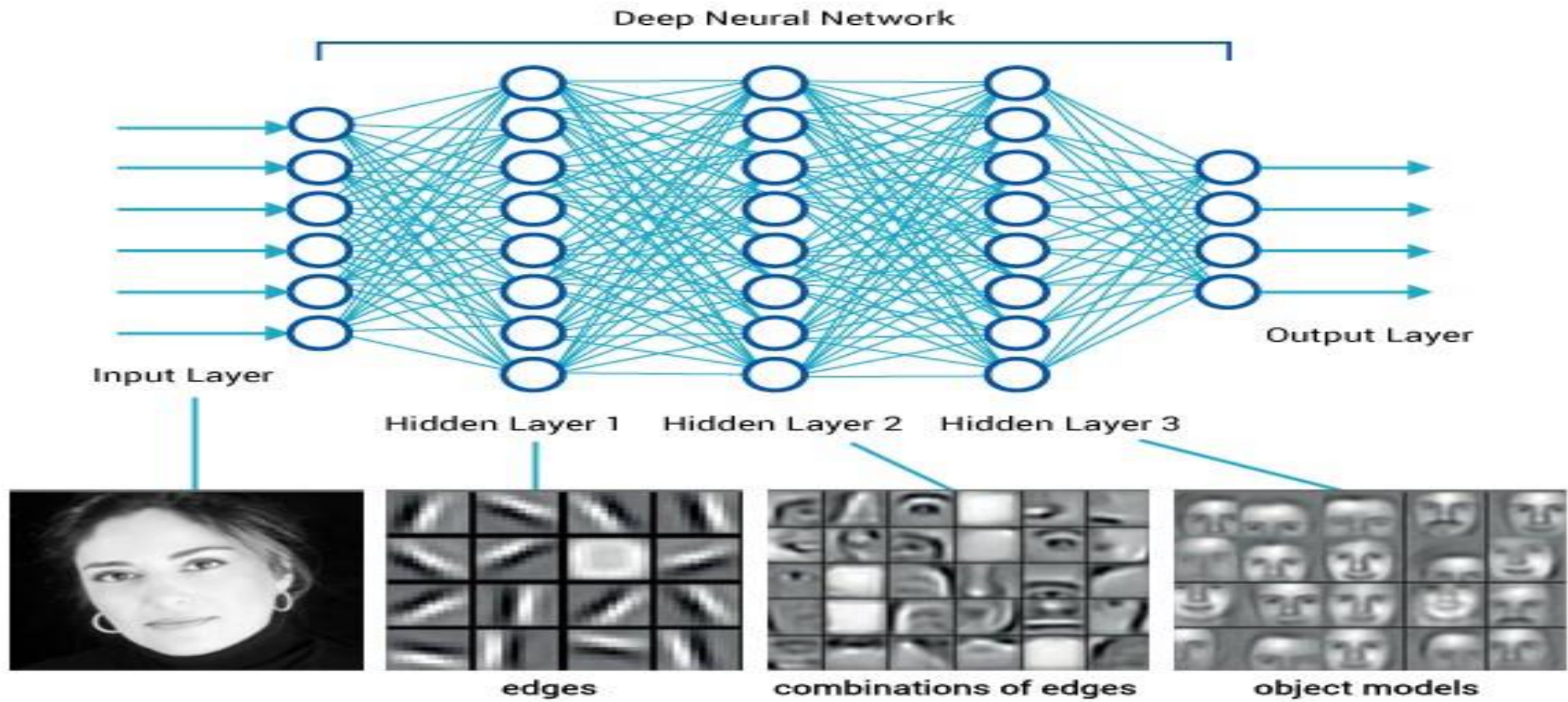
- ‘verstekkenfabriek’
  - executoriale beschikking zo uit te printen of via een app ter beschikking
- Mulderzaken
- sociale zekerheidsboetes
- Bewind
  - “geknipt voor een pilot, omdat hier meer dan bijvoorbeeld bij verstek ook nog inhoudelijke afwegingen te maken zijn, er gelaagde patronen zijn te ontdekken (persoon van de bewindvoerder, de onder bewindgestelde, de aard van de zaken die ingebracht worden), en omdat hier landelijk achterstanden zijn, en ik mij afvraag of de huidige afdoeningswijze kwalitatief op orde is (mate van controle en doorlooptijden).”
- Huurrechtontslagzaken, “kleine” omgevingsvergunningen en op terrein faillissementen



# Ruimte voor & grenzen aan AI-gebruik

“Een deel van het vervolgingsbeleid zal naar het institutionele niveau verschuiven en er zal mathematische verwerking van de bewijsgegevens plaatsvinden, zodat de computer zijn intrede zal doen in het OM en daarmee in de rechtspleging. Wij bepleiten deze ingrijpende wijzigingen teneinde door een betere informatieverwerking de geconstateerde ongelijkheid in vervolgingsbeleid tegen te gaan.

De kwaliteit van de rechtspleging is in het geding. Om deze te verbeteren is een maatregel zelden té ingrijpend.” (Franken, 1993)





## Kompas voor legitimiteit van & vertrouwen in AI & Rechtspraak

- legitimiteit: wat rechtspraak in ogen samenleving ‘doet’ (prestaties) en waar ze voor staat (representeert).
  - benutten AI, maar ook kennis van AI
- wisselwerking bredere rechtsstatelijke randvoorwaarden
  - effectieve rechtshandhaving;
  - adequaat presterende overheid;
  - goed functionerende checks & balances;
  - levendige *civil society* als draagvlak;
  - voldoende vertrouwen bevolking in het recht/rechtstoepassing.



## Kompas – in de concreetheid van alle dag

- beginselen voor behoorlijk ICT-gebruik - beschikbaarheid, integriteit en vertrouwelijkheid alsmede authenticiteit, onweerlegbaarheid, transparantie en flexibiliteit;
- Fundamentele rechten (privacy, non-discriminatie, etc.);
- Kernwaarden rechtspraak
  - onafhankelijkheid, onpartijdigheid, integriteit, transparantie en kwaliteit
  - beginselen van behoorlijke rechtspleging (fair trail)
  - professionele standaarden

# Rol kompas in interactie met derden

**Raad van State**  
@RaadvanState

Startpagina  
Info  
Foto's  
Recensies  
Evenementen  
Video's

Vind ik leuk Delen ... Nu bellen Bericht versturen

**Foto's**

Zoeken naar berichten op deze pagina

Publieke organisatie in Den Haag  
3,5 ★★★★★

**Community** Alles weergeven  
1.799 personen vinden dit leuk  
1.829 mensen volgen dit

**Info** Alles bekijken

Bekijk meer van Raad van State op Facebook

Aanmelden of Nieuw account maken

# Raad van State

Raad van State

@RaadvanState

Startpagina

Info

Foto's

Recensies

Evenementen

Video's

Vind ik leuk

Delen



Nu bellen

Bericht versturen

Alles weergeven

## Aanbevelingen en recensies



Aanbevolen door 3 personen



Raad van state heeft in vonnis mijn uitspraken bij de rechtbank 180 graden omgedraaid en tegen mij g... [Meer weergeven](#)

10 juli



Misselijkmakend. Kinderen het land uitsturen die hier al hun hele leven wonen. Hoop dat jullie trots... [Meer weergeven](#)

28 augustus



Wat ik normaal vindt is dat in het hoogste rechtsorgaan van ons land uitsluitend personen van onbesp... [Meer weergeven](#)

12 februari 2017



Alles weergeven

Publieke organisatie  Openbare dienst  
Organisatie

Personen



1.799 vind-ik-leuks

896 bezoeken

Gerelateerde pagina's



Hoop dat jullie trots... [Meer weergeven](#)

**Geert Wilders** ✓

Politicus



Wat ik normaal vindt is dat in het hoogste rechtsorgaan van ons land uitsluitend personen van onbesp... [Meer weergeven](#)

**Rechtspraak**

Publieke organisatie



**Judge Joyce**



Rechtspraak

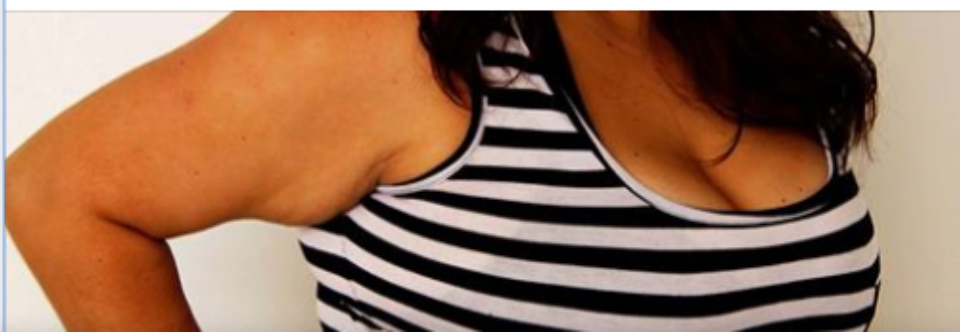
17 juni 2016 ·

Vincent de Winkel (rechtbank Rotterdam) haalt in onze wekelijkse wisselblog een wonderlijke herinnering op uit zijn tijd als rechter-commissaris.

Zij was een alleenstaande dame van middelbare leeftijd. Op een nacht lag ze te slapen en werd ze wakker van geluiden uit de woonkamer beneden. Ze stond op ging naar de overloop. Toen kwam er ineens iemand de trap op. Bij de politie vertelde ze dat zij de indringer vervolgens met haar borsten van de trap af had geslagen. Hij was met zijn hoofd tegen een muurtje gekomen, had daar wat bloed achtergelaten en was toen gevlucht.

Via DNA-onderzoek kon een verdachte worden aangehouden. Zijn advocaat wilde nog eens precies van mevrouw horen hoe het was gegaan. Daarom had ik haar als rechter-commissaris opgeroepen om een verklaring af te leggen in bijzijn van die advocaat.

Mevrouw was stevig, met een flinke boezem. Ik zag direct voor mij hoe het was gegaan daar bovenaan de trap. Haar Caraïbische vrolijkheid leek gelukkig niet al te zeer geleden te hebben onder het voorval. In geuren en kleuren deed ze haar verhaal. Toen vroeg de advocaat of ze toch nog even wilde voordoen hoe dat nou precies gegaan was met die borsten. Ik keek naar mijn griffier. Was dit nou een verstandige vraag? Maar nog voor ik iets kon zeggen, had de advocaat een stevige oplawaai met de borsten te pakken. De verklaring van mevrouw was nu ook voor de advocaat glashelder geworden.



Gerelateerde pagina's



Judge Joyce

Rechtbank



Het Juridisch Loket

Non-profitorganisatie



Ministerie van Justitie en Veiligheid

Publieke organisatie



Collegebundel

Boek



RTL Nieuws

Media-/nieuwsbedrijf



Mark Teurlings

Persoonlijke blog



Gemeente Almere

Stadhuis



UWV

Publieke organisatie

# facebook

E-mailadres of telefoonnummer    Wachtwoord

Aanmelden

[Account vergeten?](#)



## Lokale bedrijven ontdekken op Facebook.

Registreer je vandaag nog voor Facebook om lokale bedrijven in de buurt te ontdekken.

[Registreren](#)

## Rechtbank Rotterdam

Rechtbank

3,5 ★ · 17 openbare beoordelingen

Onofficiële pagina · Bevindt zich in Rotterdam

### Info



**Adres**            Wilhelminaplein 100-125  
                         3072 AK Rotterdam

**Telefoonnummer**    010 297 1234

**Website**            <http://rechtspraak.nl/organisatie/rechtb...>

437 personen vinden dit leuk    6.116 bezoeken

### RECENSIES



**Mikey NulTien** heeft Rechtbank Rotterdam beoordeeld

1 ★  
31 mei ·

Ik dacht dat slavernij niet meer bestond .. Maar daar kom je bij die slavendrijvers gauw genoeg achter dat de slavernij nog steeds tot op deze dag nog bestaat ... Terwijl slavernij Strafbaar is .. Dus eigenlijk is het gehele gerechtsysteem strafbaar in hun werkwijze .. Door mensen als slaven te gebruiken om hun tyfuszooi op te ruimen

[Delen](#)

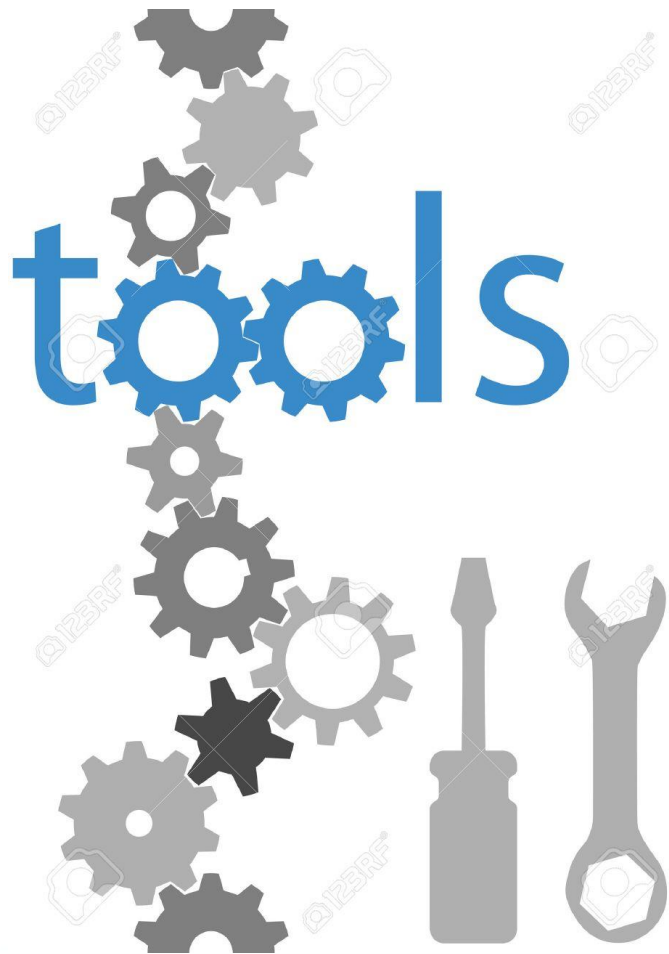


**Diana Almeida de Brito** heeft Rechtbank Rotterdam

beoordeeld — 5+  
3 april ·

Ik kom vaak om bij rechtbank bij te wonen vind het interessant en je mag ook vragen stellen en de rechter geef ook antwoord en je vraag die je heb

Ten slotte: technologie is niet slechts een nieuw instrument



© Can Stock Photo - csp11718584