



EEN BLIK OP DE TOEKOMST MET AI

**AI SESSIE MET SWEMP
UTRECHT - 26 APRIL 2023**

@JimStolze

NIEUWS INNOVATIE

Aigency: nieuw uitzendbureau voor algoritmes


Techondernemer Jim Stolze (43) veegde rigoureuus zijn volle agenda leeg en begon Aigency: een uitzendbureau voor algoritmes. 'Dit is het moment', zegt hij in Het Parool.

Jette Pellemans | Foto: Renate Beense 12 januari 2017




An A.I.-Generated Picture Won an Art Prize. Artists Aren't Happy.

"I won, and I didn't break any rules," the artwork's creator says.

 Give this article



 1526



Prompt #3: Spongebob Squarepants painted by Pablo Picasso, oil on canvas

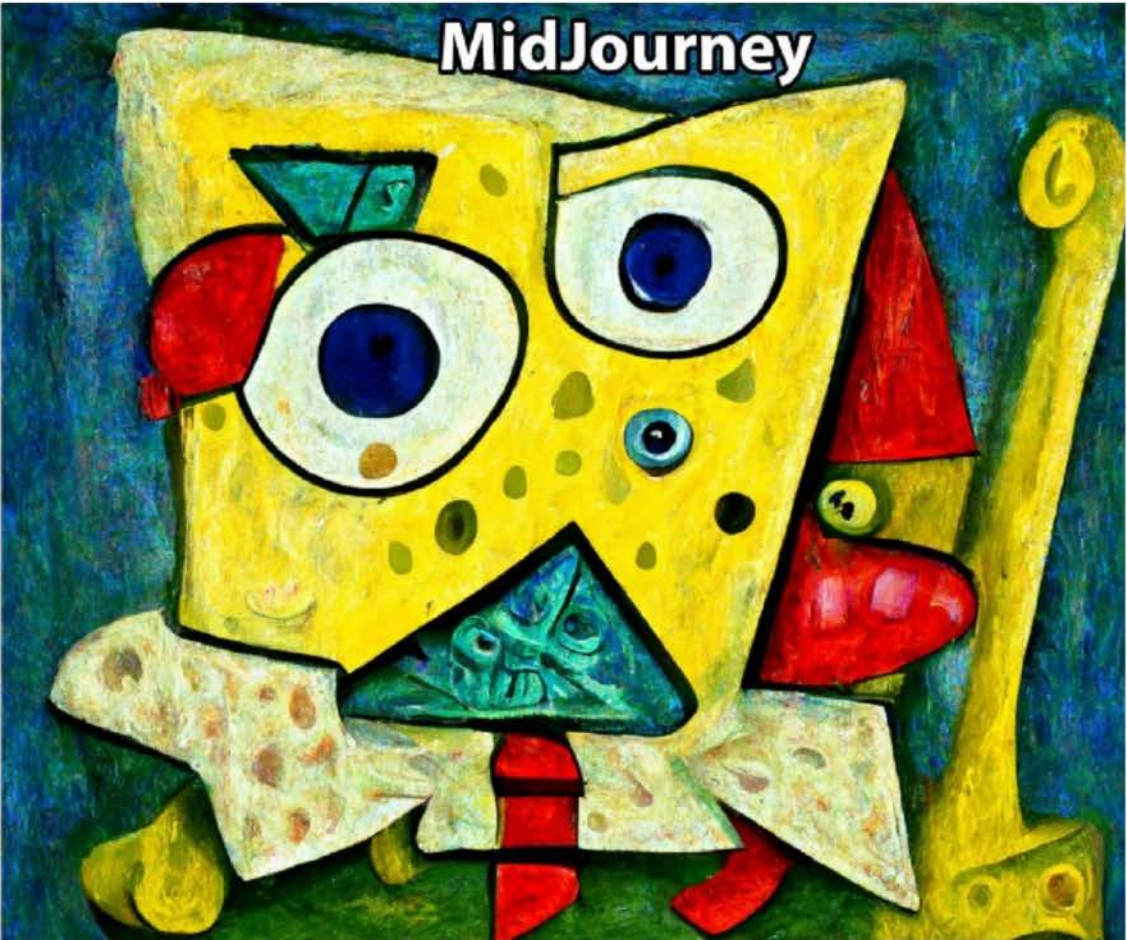


Image by Author

woningen toegenomen en hebben we te maken gehad met hogere verzekeringspremies en belastingen. Bovendien hebben we als gevolg van de pandemie extra uitgaven moeten doen om ervoor te zorgen dat onze gebouwen veilig en hygiënisch blijven.

Om deze redenen hebben we besloten om een inkomensafhankelijke huurverhoging door te voeren. Dit betekent dat de huurverhoging hoger zal zijn voor huurders met een hoger inkomen en lager voor huurders met een lager inkomen. Op deze manier willen we ervoor zorgen dat de huurverhoging voor iedereen zo eerlijk mogelijk is.

We begrijpen dat dit vervelend nieuws is, maar we willen benadrukken dat we er alles aan doen om de huurverhoging zo beperkt mogelijk te houden. We hebben daarom besloten om alleen een huurverhoging door te voeren voor woningen waarvan de huurprijs op dit moment nog onder de marktwaarde ligt.

Mocht u nog vragen hebben of als u wilt weten hoeveel de huurverhoging precies zal zijn voor uw woning, aarzel dan niet om contact met ons op te nemen.

Met vriendelijke groet,

[Naam verhuurder]

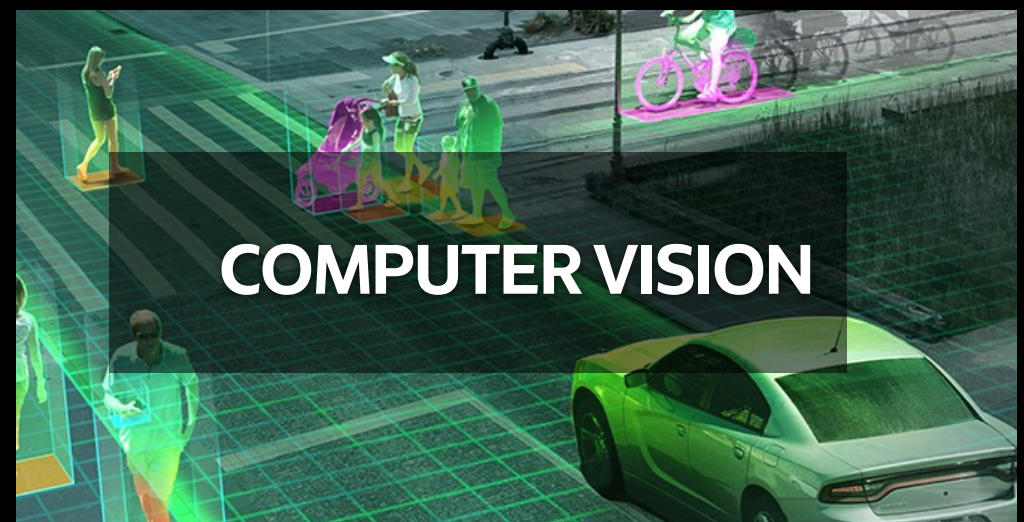
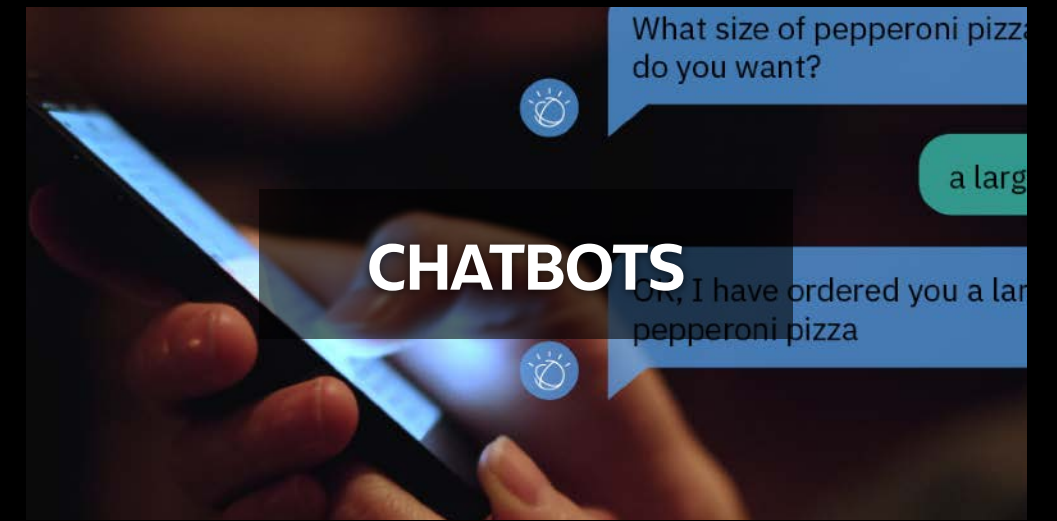
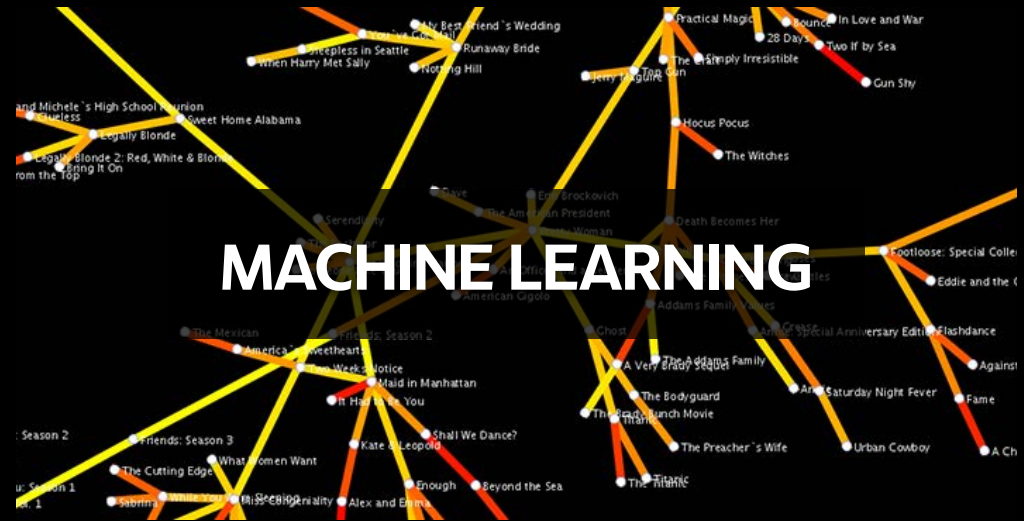


Nu in 150 woorden. En uitgelegd voor mensen met taalniveau lager an b1.



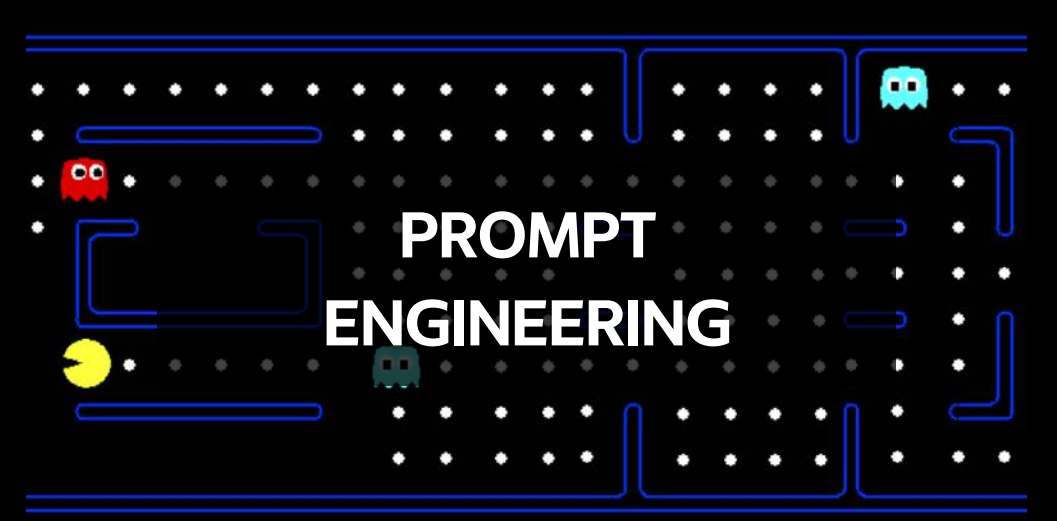
Beste huurders,

Per 1 mei gaat de huur van uw woning omhoog. We begrijpen dat dit vervelend nieuws is, vooral als u een laag inkomen heeft. Maar we willen ■



ARTIFICIAL INTELLIGENCE

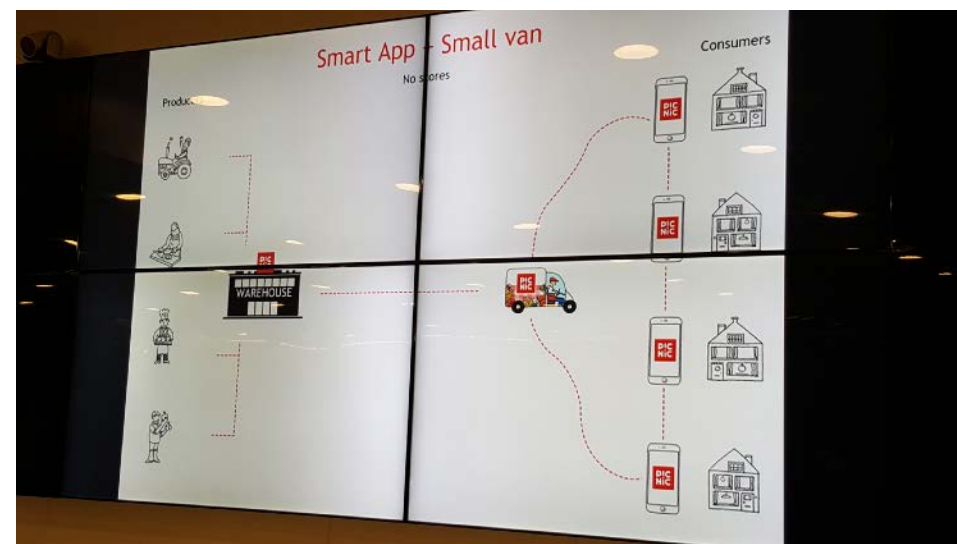
This image consists of a large white text overlay "ARTIFICIAL INTELLIGENCE" centered on a dark background.



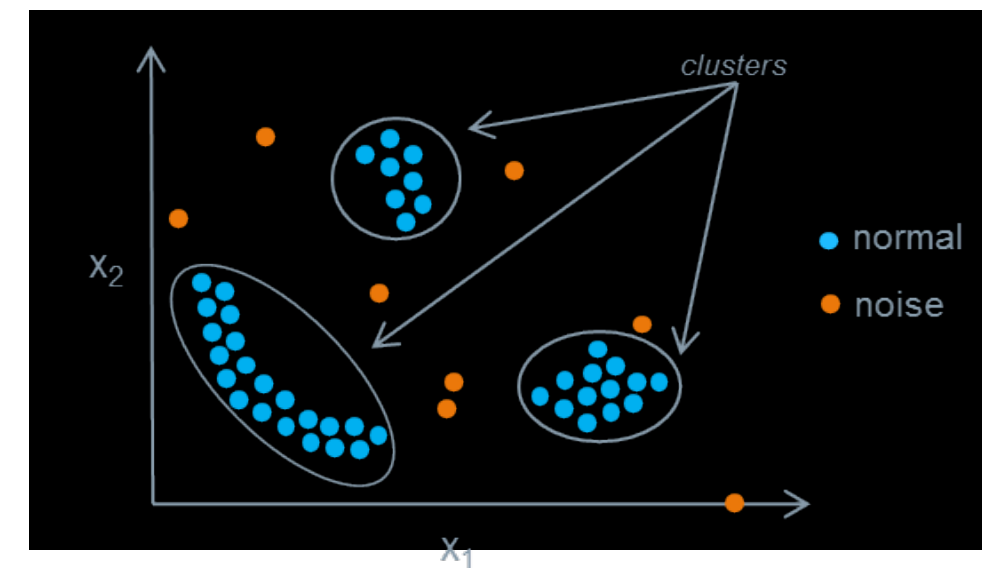
FROM DATA TO INFORMATION



RECOMMENDATION
ENGINES

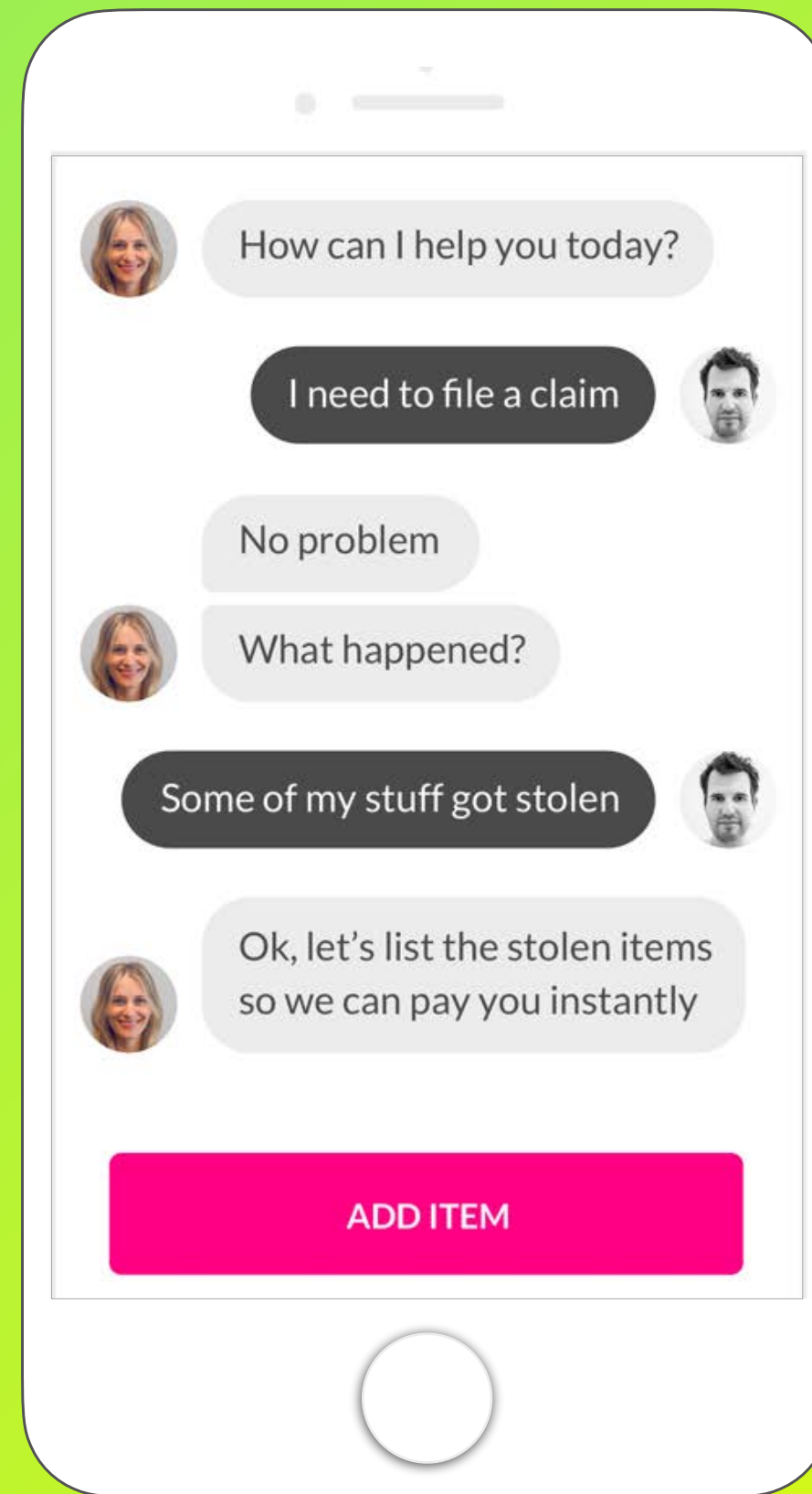


PREDICTING
VALUES AND ACTIONS



FRAUD
DETECTION

KLANTDATA?



IN EEN APP

How Lemonade Claims Work

Seamlessly file claims from your phone - anytime, anywhere



Tap the 'Claim' button in the Lemonade app



Tell us what happened



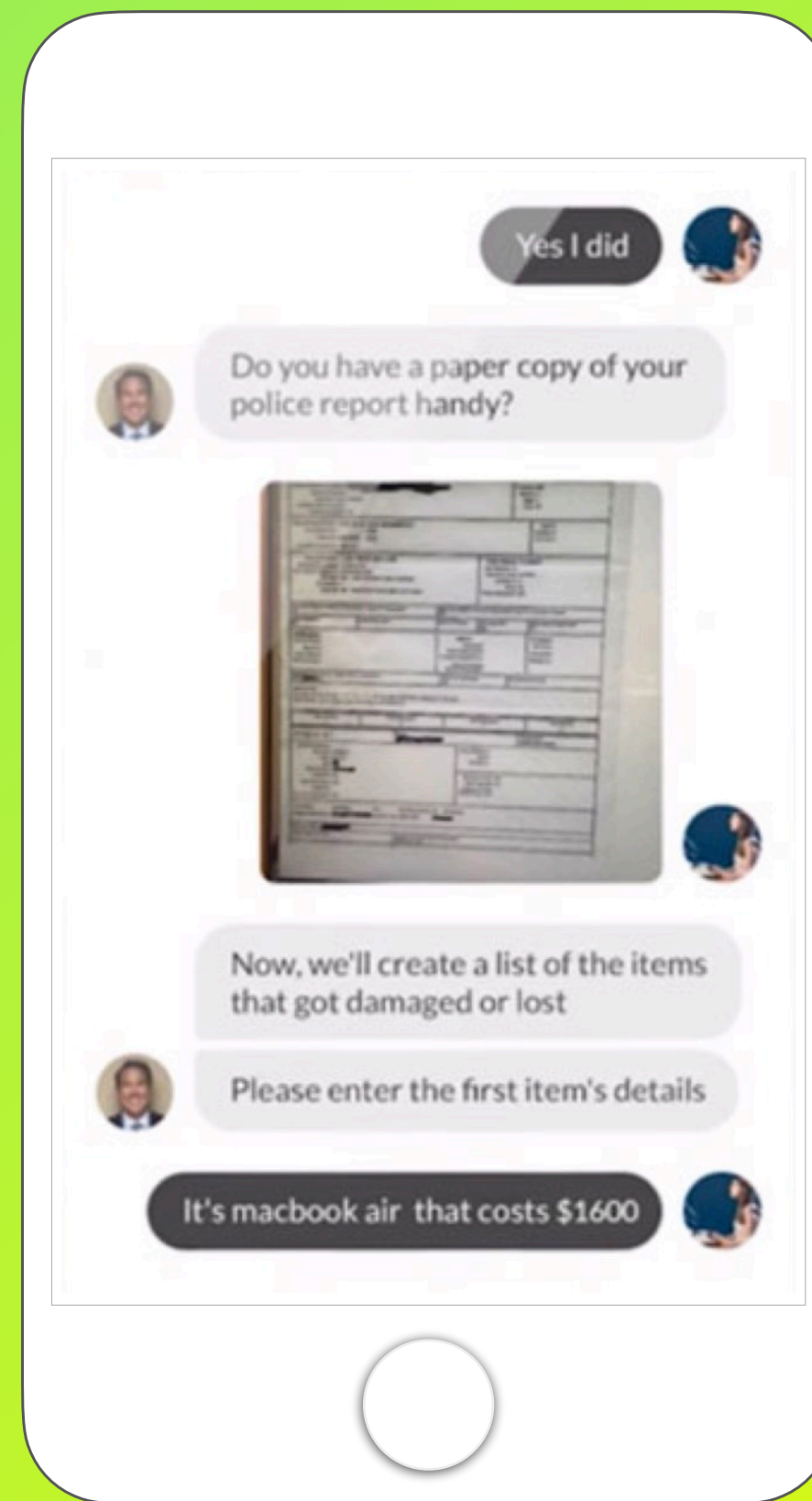
Our AI runs dozens of anti-fraud algorithms



If your claim is **instantly** approved, our AI will pay it in seconds



Otherwise, our AI hands over your claim to our devoted team of **humans** to handle ASAP



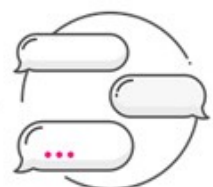
IN EEN APP

How Lemonade Claims Work

Seamlessly file claims from your phone - anytime, anywhere



Tap the 'Claim' button in the Lemonade app



Tell us what happened



Our AI runs dozens of anti-fraud algorithms



If your claim is instantly approved, our AI will pay it in seconds



Otherwise, our AI hands over your claim to our devoted team of humans to handle ASAP

Thanks Yael, we've got everything we need at this point. Your claim number is LC27B06.



Aaaannnndddd... Boom!

Sep 5, 2016



CLAIM APPROVED

Your claim is approved! Your money will be wired to your account shortly.

\$1,500

6 Seconds
HANDLING TIME

RATE YOUR EXPERIENCE





@JimStolze

AI & ETHIEK BINGO!

FAIRNESS	ACCURACY	CONFIDENTIALITY	TRANSPARENCY
BIAS	EXPLAINABILITY	PRIVACY	JUST
PROXY	BLACK BOX	GDPR	LAWFUL
RESPONSIBLE	REPRODUCABLE	SOVEREIGNTY	DIGNITY

Data Scientist

MATH & STATISTICS

- ☆ Machine learning
- ☆ Statistical modeling
- ☆ Experiment design
- ☆ Bayesian inference
- ☆ Supervised learning: decision trees, random forests, logistic regression
- ☆ Unsupervised learning: clustering, dimensionality reduction
- ☆ Optimization: gradient descent and variants

DOMAIN KNOWLEDGE & SOFT SKILLS

- ☆ Passionate about the business
- ☆ Curious about data
- ☆ Influence without authority
- ☆ Hacker mindset
- ☆ Problem solver
- ☆ Strategic, proactive, creative, innovative and collaborative

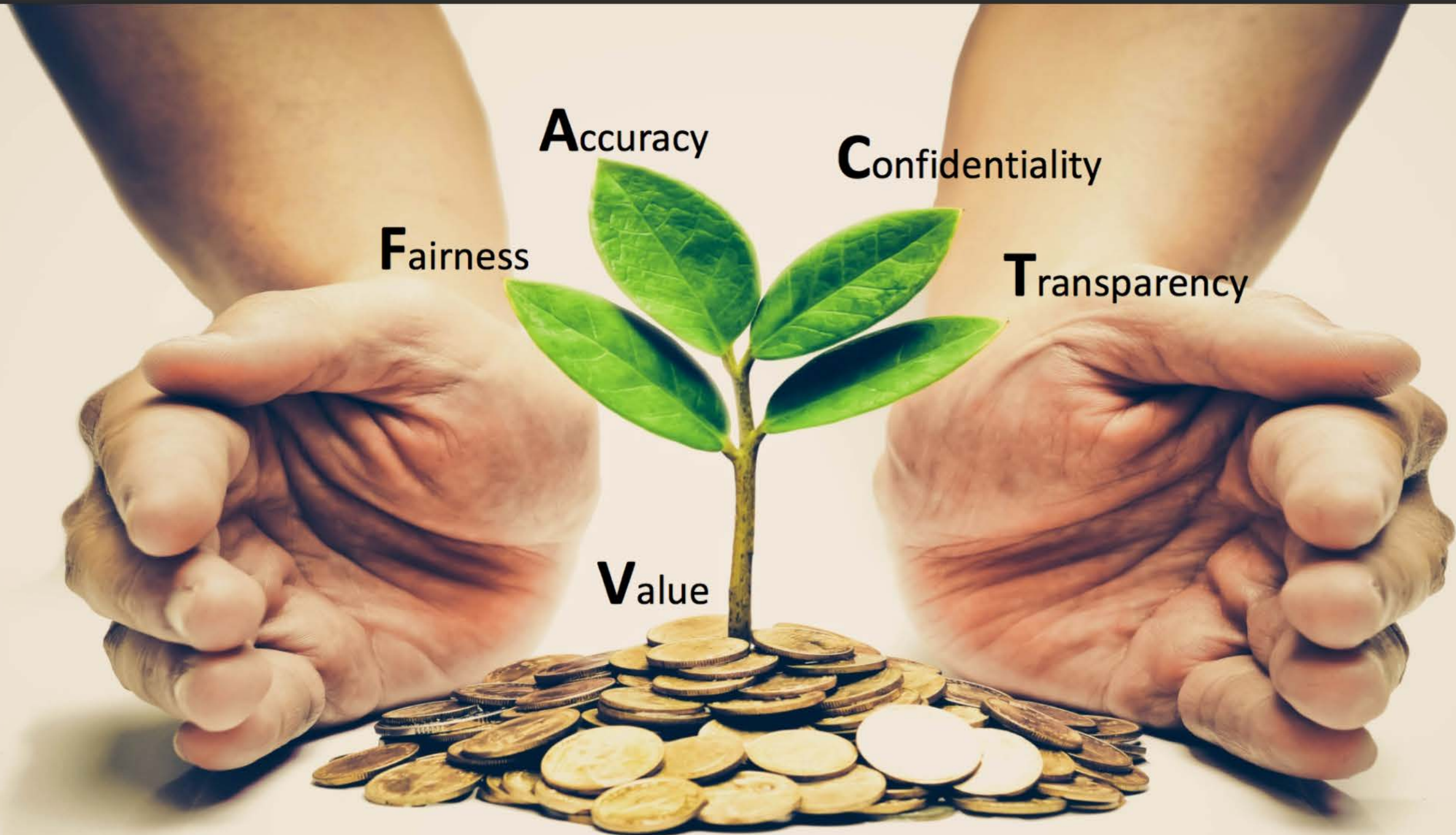
PROGRAMMING & DATABASE

- ☆ Computer science fundamentals
- ☆ Scripting language e.g. Python
- ☆ Statistical computing packages, e.g., R
- ☆ Databases: SQL and NoSQL
- ☆ Relational algebra
- ☆ Parallel databases and parallel query processing
- ☆ MapReduce concepts
- ☆ Hadoop and Hive/Pig
- ☆ Custom reducers
- ☆ Experience with xaaS like AWS

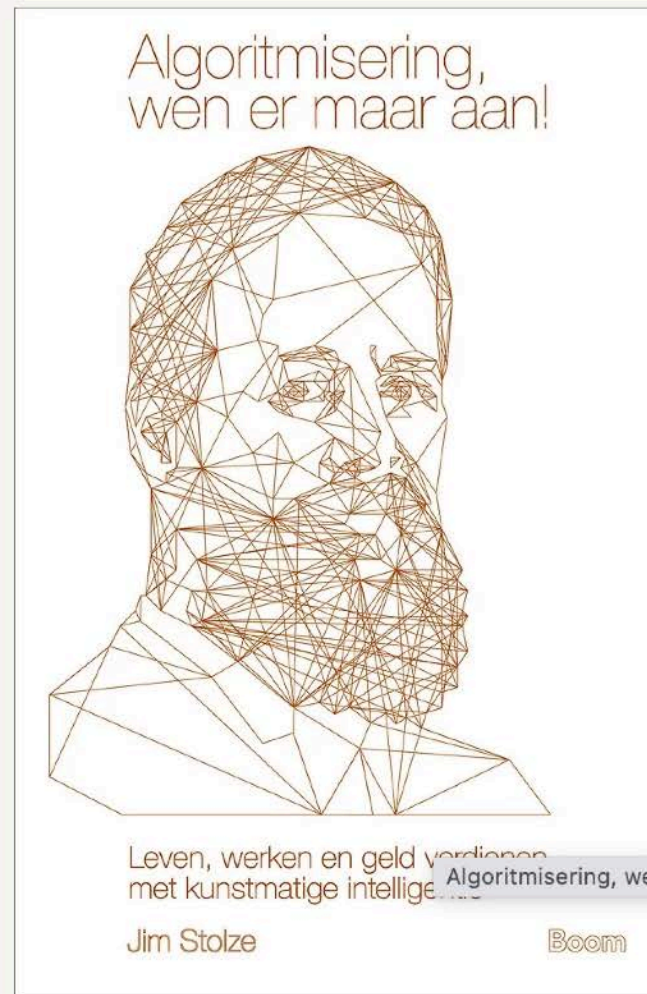
COMMUNICATION & VISUALIZATION

- ☆ Able to engage with senior management
- ☆ Story telling skills
- ☆ Translate data-driven insights into decisions and actions
- ☆ Visual art design
- ☆ R packages like ggplot or lattice
- ☆ Knowledge of any of visualization tools e.g. Flare, D3.js, Tableau





www.responsibledata-science.org



Jim Stolze

Algoritmisering, wen er maar aan! – *Leven, geld verdienen met kunstmatige intelligentie*

Paperback | Nederlands | 2018 | 9789024403028



14 beoordelingen



VOORMALIG TOP 10

Totaal 128 dagen

EVERGREEN

Totaal 445 dagen

VERKOOPPOSITIE 5

Hoogste positie: 2

Kies uw bindwijze

Paperback | NL € 28,95

E-book | NL € 23,50

✓ **Verwachte levertijd ongeveer 2 werkdagen**

In winkelwa

Samenvatting



Specificaties

Lezersrecensies



Interviews en artikelen

Over de auteur



Inhoudsopgave

NATIONALE AI-CURSUS

KONINGIN MÁXIMA VOOR DE KLAS TIJDENS AI-LES

Koningin Máxima was aanwezig bij de eerste les van de AI-cursus Junior op basisschool De Rank in Toldijk. "Er was zelfs een moment dat de koningin zelf voor de klas stond", aldus een van de leerlingen. Op datzelfde moment startten 27.072 leerlingen op basisscholen elders in het land met de grootste AI-les



AI-CURSUS VOOR IEDEREEN

Voor iedereen vanaf 15 jaar is er de Nationale AI-Cursus. [Klik hier](#) om (weer) in te loggen!



AI-CURSUS VOOR JONGEREN

Vanaf 4 september is er ook een cursus speciaal voor jongeren tussen de 10-14 jaar. [Klik hier](#) voor de AI-Cursus Junior!



KONINGIN MÁXIMA VOOR DE KLAS TIJDENS AI-LES

Koningin Máxima was aanwezig bij de eerste les van de AI-cursus Junior op basisschool De Rank in Toldijk. "Er was zelfs een moment dat de koningin zelf voor de klas stond", aldus een van de leerlingen. Op datzelfde moment startten 27.072 leerlingen op basisscholen elders in het land met de grootste AI-les



AI-CURSUS VOOR IEDEREEN

Voor iedereen vanaf 15 jaar is er de Nationale AI-Cursus. [Klik hier](#) om (weer) in te loggen!



AI-CURSUS VOOR JONGEREN

Vanaf 4 september is er ook een cursus speciaal voor jongeren tussen de 10-14 jaar. [Klik hier](#) voor de AI-Cursus Junior!



Edwin Velema
@evelema

Following

Mijn 10-jarige dochter heeft de nationale AI-Cursus van [@JimStolze](#) bijna afgerond. Leuke kennismaking op een laagdrempelige manier. [#jonggeleerdoudgedaan](#)

Translate Tweet

11:23 AM - 3 Jan 2019

4 Likes



1



4



Tweet your reply

Nationale AI Cursus @Ai_Cursus · Jan 3
Replying to [@evelema](#) [@JimStolze](#)

Wat een tof bericht! Stuur even je adres via DM, dan hebben we nog een leuk cadeautje voor haar.

Translate Tweet

1



1



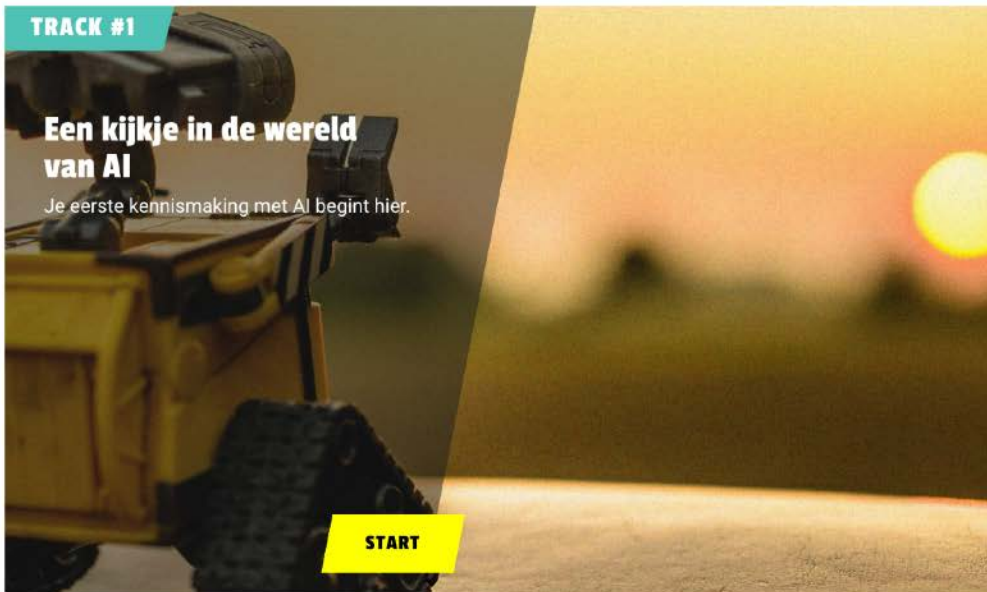
[@JimStolze](#)

AI VOOR IEDEREEN

TRACK #1

Een kijkje in de wereld van AI
Je eerste kennismaking met AI begint hier.

START



#2

Wat is AI?
Als de Terminator het niet is, wat is het dan wel?



#5

Deep learning
Verdiep je in de mogelijkheden van een kunstmatig brein.



CASE

AI en de RECHTSPRAAK
In deze aflevering van 'De Wereld van AI' nemen we onder andere een kijkje bij Wolters Kluwer.



#6

AI in het dagelijkse leven
Het is overal om ons heen: wist je dat AI ook bij PostNL en Bol.com wordt ingezet?



CASE

AI en WIJ
De eerste aflevering uit de serie 'De Wereld van AI'. Deze aflevering is mede mogelijk gemaakt door Upgrade NL/FME.



#3

Is een zoekmachine ook AI?
Leer stap voor stap hoe een algoritme werkt.



#4

Machine learning
Machines leren van mensen... en mensen van machines. Benieuwd hoe?



#7

AI en de regels
Hoe gaat de overheid om met AI?



#8

Het werk van de toekomst
Ontdek hoe jouw baan past in een wereld met AI.

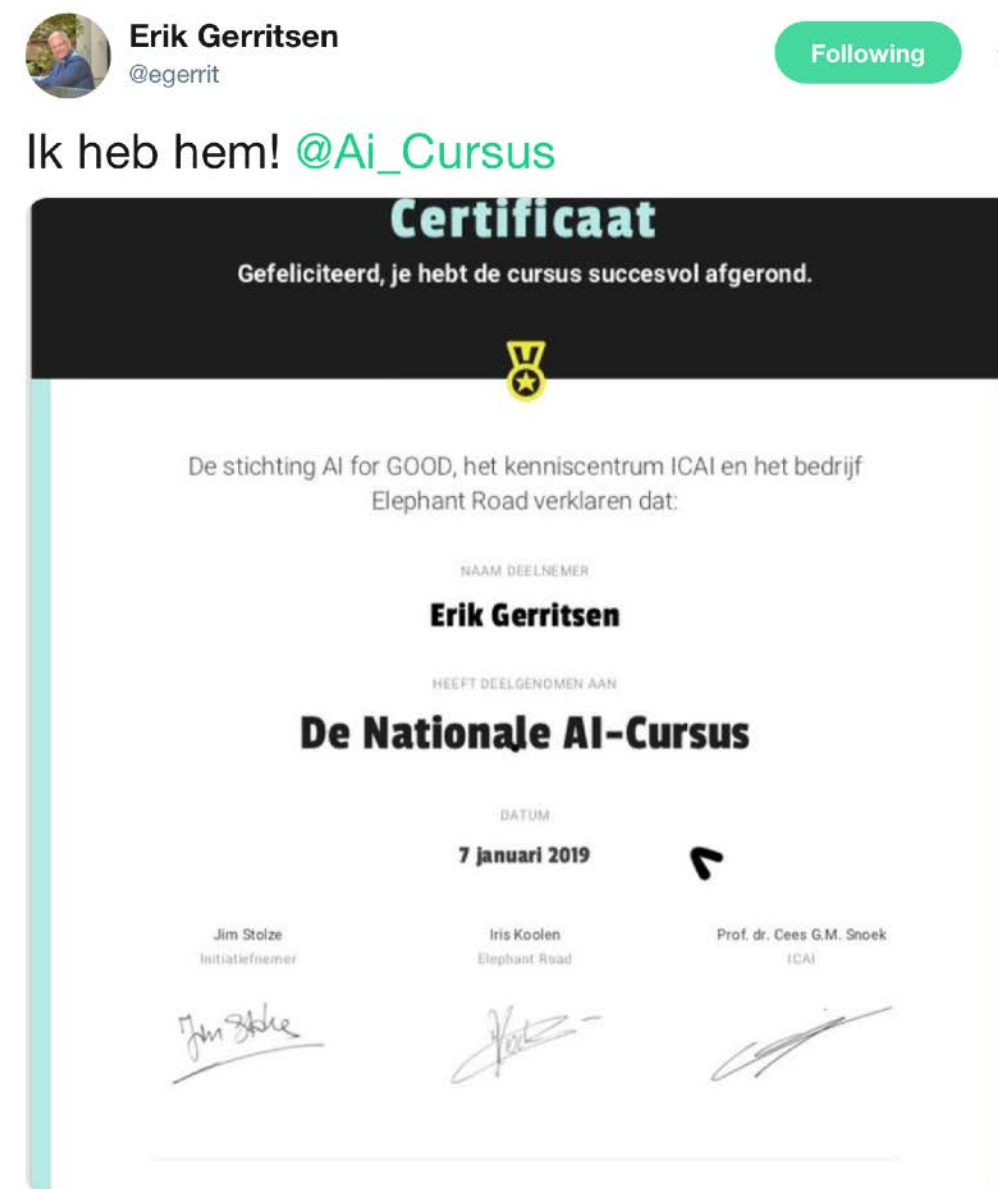


CASE

AI en GEMAK
In deze aflevering van 'De Wereld van AI' leren we hoe AI ons leven makkelijker kan maken en nemen we een kijkje bij Rabobank.



AI VOOR IEDEREEN



8:22 AM - 7 Jan 2019

A close-up photograph of a woman's eye, looking directly at the camera. She is wearing a blue contact lens. The background is dark and out of focus, with some bokeh light effects. The overall mood is professional and focused.

VEEL SUCCES!

JIMSTOLZE@GMAIL.COM