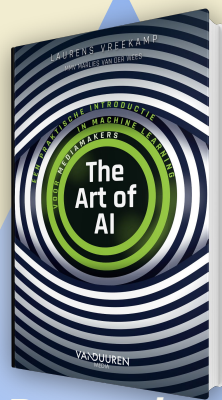


WEBINAR AI EN JOURNALISTIEK DONDERDAG 10 MAART 2022

Artificial intelligence: Wat kun je ermee?



Pre-order het
boek nu al!

Laurens Vreekamp
www.futurejournalismtoday.com
laurens@futurejournalismtoday.com

FUTURE
JOURNALISM
TODAY

AI - WAT KUN JE ERMEE?

Waarom AI + journalistiek?

1. Demystificatie
2. Voor onderzoek naar algoritme-gebruik bij bedrijven, overheden
3. Geïnformeerde afwegingen maken
4. Toekomst van werk / carrière-switch
5. Is de taal van uw nieuwe collega's
6. Nieuwe samenwerkingen (uni's, NGO's, start-ups)
7. Zelf benutten

Even voorstellen

Laurens Vreekamp

- Oprichter **Future Journalism Today ACADEMY**
- Auteur **Art of AI** - Introductie machine learning voor mediamakers (*mei 2022*)
- Mentor **Stimuleringsfonds v/d Journalistiek**

Voorheen

- Teaching Fellow, News Lab
- Research fellow SvJ & docent CMD
- Regisseur
- UX Designer

Google
Hogeschool Utrecht
NPO Radio1
KRO-NCRV

FUTURE
JOURNALISM
TODAY

Driedaagse workshop *Intro AI + ML*

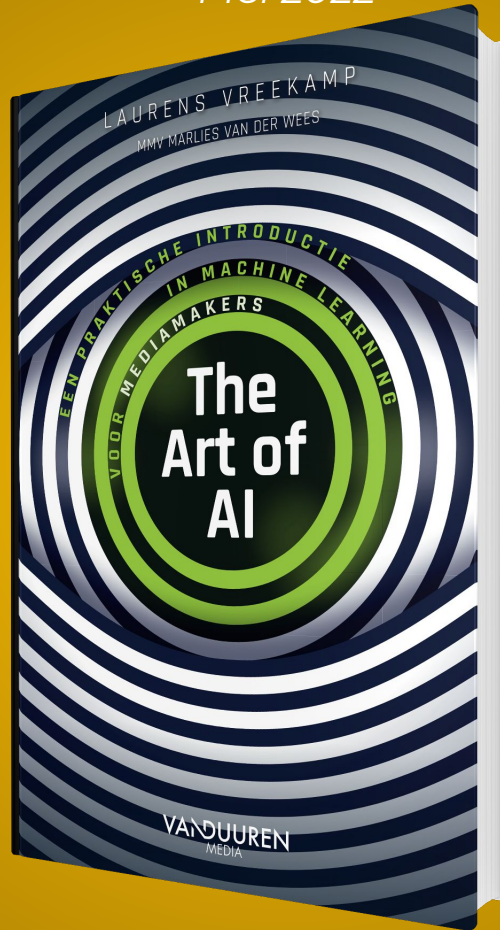
Dag 1: Introductie & Basistheorie en jargon

Dag 2: AI-Powered Tools + ideeën

Dag 3: Je Eigen ML Model presenteren

www.futurejournalismtoday.com/academy

Mei 2022




[Bestel het boek hier!](#)

AI - WAT KUN JE ERMEE?

Deze talk bevat:

- Voorbeelden (4)
- Tools (4)
- Vragen (4)

A photograph of a library bookshelf filled with books. The books are organized into several rows and columns. The colors of the book spines vary, including red, orange, yellow, green, blue, and purple. A yellow rectangular box is superimposed over the center of the image, containing the text "Algoritmes versus machine learning modellen." in a dark, sans-serif font. The background is slightly blurred, emphasizing the text.

Algoritmes versus machine learning modellen.

HUIDIG GEBRUIK AI IN DE JOURNALISTIEK > AI - WAT KUN JE ERMEE?

VOORBEELDEN

Uit Peru, Duitsland, Oekraïne, &
Nederland

HUIDIG GEBRUIK AI IN DE JOURNALISTIEK > AI - WAT KUN JE ERMEE?

AI+onderzoeksjournalistiek, **I/IV** **Nederland**

@xxxxx Wat een flinke meid. Rutte moet het leger sturen, niet jou met truttige woordjes.

@xxxxx Deugkoe

@xxxxx Daar is ze weer, je bent demissionair, ga koken.

@xxxxxxx MOSLIMS NEUKEN DE WERELD VOL. JE HEBT JEZELF OOK 4x LATEN VOLNEUKEN DOOR Z'N SMEERLAP!

Beseft u dat @xxxxxxx hypocrisie kakelkijp is? 'Dat wijf moet een dildo met weerhaken krijgen'

@xxxxxxx WU WETEN WAAR JOUW vriendjes het geld heen brachten ook de SP gemeente raads leden en dan dit gore lef tonen ze moeten je oppakken rot wijf.

@xxxxx Wat een flinke meid. Rutte moet het leger sturen, niet jou met truttige woordjes.

@xxxxxxx en stop met je mega fietsen overal te laten zien sorry hoor, maar ik lees geenoms de text vd flyers...

...aar het

Wezens met minimaal ratio en een teveel aan emotie mee laten beslissen in levensbelangrijke zaken....

@xxxxxxx Liegende VVD QUOTE: Op Helbare school was ik een van de eerste lichten meisjes. En niet

Stenigen tot je doodgebloed bent stamme xxxxxx#KUT

@xxxxx Aan twerk kakelkijp?

DATA+DEBAT, DE GROENE A'DAMMER

...niet oplossingen

@xxxxxxx 'Toktok haha toktok'

@xxxxxxx De politiek xxx en xxxxx zijn daarentegen méér dan welkom daar beneden :-))

@xxxxxxx HALVERING WERELDBEVOLKING EN DAN MET NAME JOUW ZEER GELIEFDE MOSLIMS, DIE AL DECENNIJALANG VOOR DE GROOTSTE AANWAS ZORGEN, LEVERT DE GROOTSTE MILIEU WINST OP!

@xxxxxxx ZEG DE GROOTSTE TERRORISME HOER

Ja @xxxxxxx vindt dat je netter moet zijn in je racisme, islamofobie en xenofobie. Niet zo ordinaris hardop met die zachte g en gebleekt haar. Beter lippenstiftje, glimlachje en een mooier.

@xxxxx de kijvende wijven van de vevédé.

Niet alleen de leider van de PVV wordt bedreigd maar ook wetenschappers. Daar kun j politica rekening mee houden! #PVV #briefing

@xxxxxxx Ach, ze heeft ook weer een mening

@xxxxxxx Een uitstraling van een omgevallen tuinrek en een rotte pudding

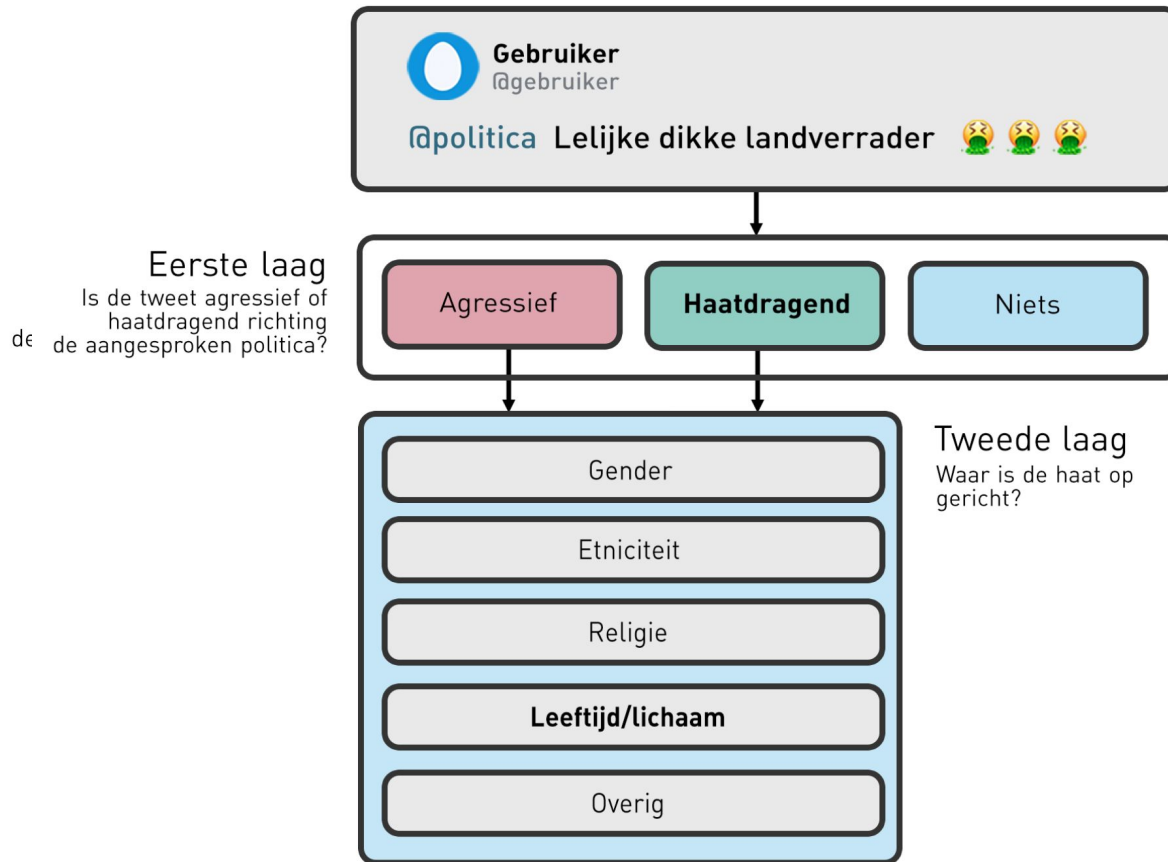
De domme gans xxxxxx denkt dat van Dissel verantwoordelijk is voor publikaties in @Adnl.

@xxxxxxx scheerJe haar af hardc ore bitch you need to be again

@xxxxxxx @om_exarpv Eens een moslim altijd een moslim...helaas..we kunnen ons niet veroorloven dat er een weerwolf achterblijft

en genoorzaam, en ze gelooft haar baas ook, en trouwde met dit Mohammed vriendje.

Annotatieschema vrouwenhaat



HUIDIG GEBRUIK AI IN DE JOURNALISTIEK > AI - WAT KUN JE ERMEE?

AI+onderzoeksjournalistiek, **II/IV**

Peru

Funes, Ojo Publico (Peru)

FUNES

UN ALGORITMO CONTRA LA CORRUPCIÓN.



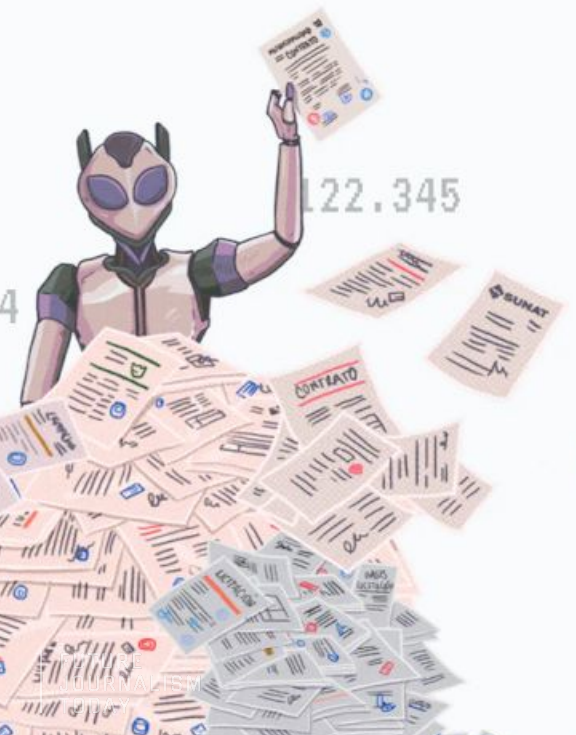
Busca una empresa o una entidad



Empresa Entidad

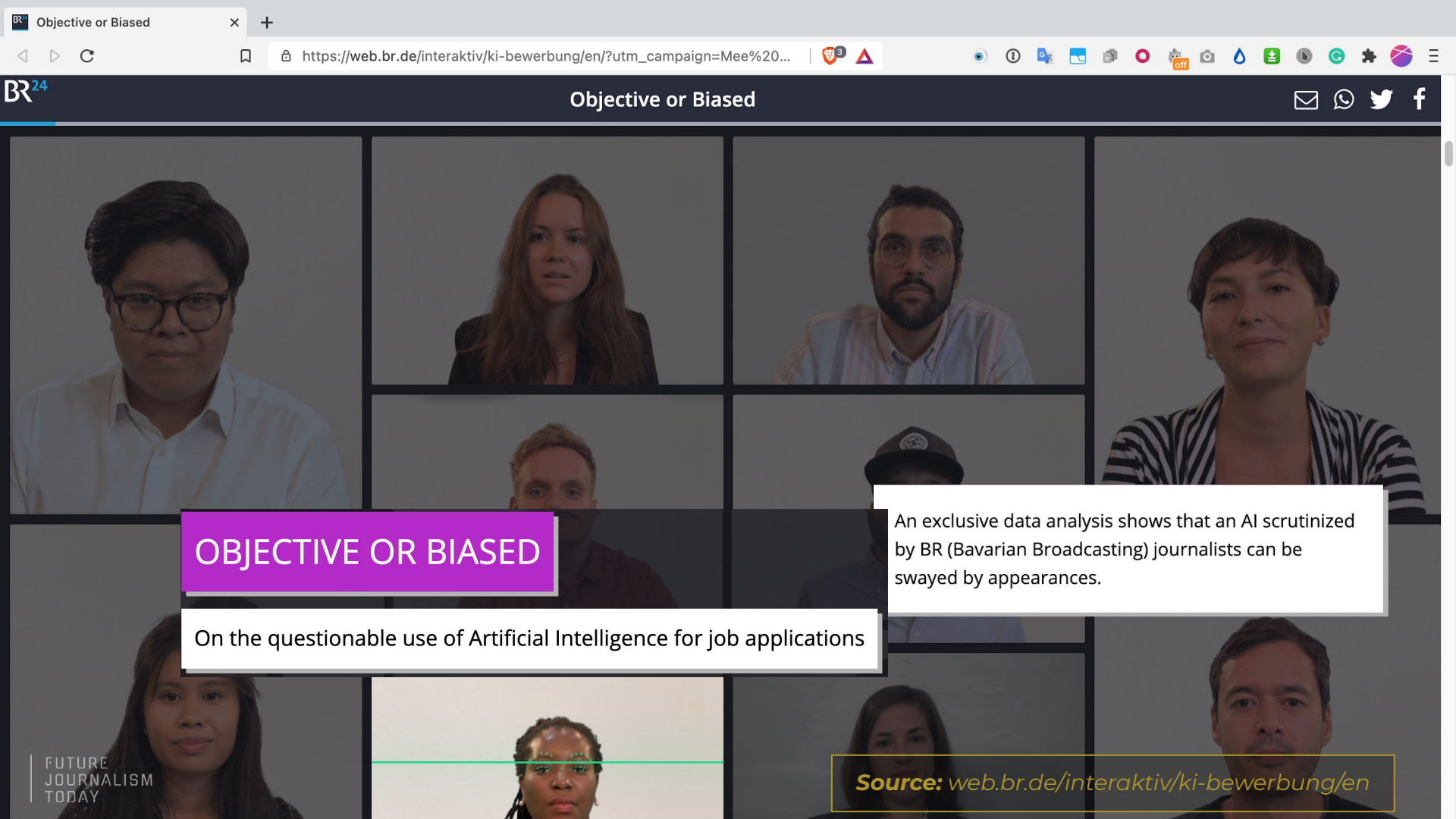
245.813 contratos

Rankings de riesgo



HUIDIG GEBRUIK AI IN DE JOURNALISTIEK > AI - WAT KUN JE ERMEE?

Adversarial Auditing, III/IV **Duitsland**



OBJECTIVE OR BIASED

On the questionable use of Artificial Intelligence for job applications

An exclusive data analysis shows that an AI scrutinized by BR (Bavarian Broadcasting) journalists can be swayed by appearances.

Source: web.br.de/interaktiv/ki-bewerbung/en


HUIDIG GEBRUIK AI IN DE JOURNALISTIEK > AI - WAT KUN JE ERMEE?

Beeldherkenning, **IV/IV** **Oekraïne**


Leprosy of the Land, Texty.org
(Ukraine)

click me

Leprosy of the land



Rivne region Ro
district, Stare
51.6047, 27.162



THOUSANDS HECTARES OF LAND TURNED
INTO LUNAR LANDSCAPES DUE TO
ILLEGAL AMBER MINING. OUR MACHINE
MODEL FOUND TRACES OF SUCH ACTIVITY
ON SATELLITE IMAGES FOR THE AREA OF
70,000 SQUARE KM.

The Flemish Scrollers, 2021

Dries Depoorter



Automatically tagging Belgian politicians when they use their phone on the daily livestreams. With the help of AI.

AI - WAT KUN JE ERMEE?

Deze talk bevat

- ~~Voorbeelden (4)~~
- **Tools (4)**
- Vragen (4)

Brickit

Build new creations from your bricks

- Download on the App Store
- See how it works
- Follow on Instagram

Android version coming this fall:

Subscribe

Contact us • Media kit





Found 44 ideas!



319



AI - POWERED TOOLS

- ❏ Beeldherkenning / *onderzoek*
- ❏ Tekstherkenning / *inzicht*
- ❏ Generatoren / *concept*
- ❏ Montage / *productie*

AI POWERED TOOLS > AI - WAT KUN JE ERMEE?

Beeldherkenning / *onderzoek*

Lobe.ai (Microsoft)

amber mining

Label

Train

Play

All Images 222

negative 112

positive 110

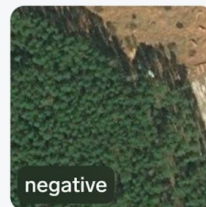
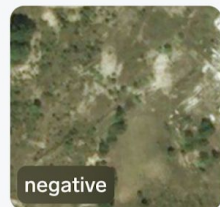
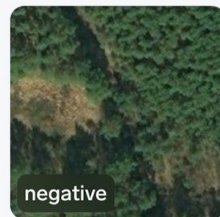
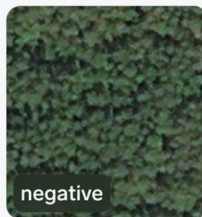
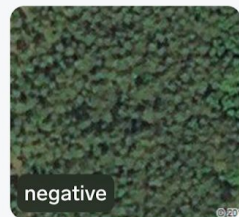
98% of your images are predicted correctly, 2% incorrectly.

All Images

View

Import

negative 112



AI POWERED TOOLS > AI - WAT KUN JE ERMEE?

Tekstherkenning / *inzicht* *Pinpoint* (Google)

Pinpoint (Google)

So bad, even introverts are here.



journaliststudio.google.com/pinpoint

Pinpoint (Google)


Pinpoint

journaliststudio.google.com/pinpoint/document-view?colle...

protest sign.jpeg.pdf

Give us feedback

2 of 2 mentions



Page 1 / 1

journaliststudio.google.com/pinpoint

Pinpoint (Google)


Pinpoint

journaliststudio.google.com/pinpoint/document-view?colle...

protest sign.jpeg.pdf

Give us feedback

1 of 2 mentions



Page 1 / 1

journaliststudio.google.com/pinpoint

Pinpoint (Google)

The screenshot shows the Pinpoint search interface. The search bar contains the word "rifle". The search results are displayed as a list of documents, each with a PDF icon and a title. A red arrow points from the search bar to the first document. On the right side, there is a "Filter collection" sidebar with three sections: "By people", "By organizations", and "By locations".

Documents 1 - 100 of 1,580

02-09-1970, CONTROL OF FIREARMS, sent from DEPUTY GENERAL COUNSEL to DEPUTY DIRECTOR FOR OPERATIONS SUPPORT, 1 pages, CIA.pdf
Control of Firearms REFERENCE Merno dtd 30 Jan 70 to DD/P, DD/S and OGC ...
AGENCY REGULATIONS PERTAINING TO CONTROL OF FIREARMS NIS

07-01-1964, MEMORANDUM: TEST OF OPEN SIGHT HOOD FOR 7.62MM BELGIAN (FAL) RIFLE, sent from WITHHELD, 5 pages, CIA.pdf
1 July 1964 HRADRANDUM FOR THE RECORD SUBJECT: Test of Open Sight Hood for 7.62
Belgium (PAL) Rifle BXYERENCE: A) Mato for Red, dated 25 May

06-24-1964, IMPROVED SIGHT FOR 7.62 BELGIUM (FAL) RIFLE., sent from CHIEF TSD-ENGINEERING BRANCH to C-WH-SA-MOB-PM, 5 pages, CIA.pdf
Three open rear sight hoods for the subject rifle. Three copies of instructions for installing the
sight and zeroing the rifle. Three tool kits containing an adjustment

05-05-1964, SILENCER FOR THE FAL AUTOMATIC RIFLE., sent from CW HICKS C-WH-SA-MOB-PM to MFR, 2 pages, CIA.pdf
Rifle. REFERENCE: 5 May 1964 Conversation between Nestor Sanchez and the ...
standard FAL automatic rifle (light barrel) without modification to the rifle itself.

... MITCHELL L. WERBELL DEMONSTRATED SILENCED HAND GUNS AT THE PENTAGON., sent from WITHHELD to CHIEF TSD-LSS, 3 pages, CIA.pdf
Both guns, one using 22 cal shorts the other 22 long rifle cartridges, were well quieted. Although
Wer Bell passed the unloaded weapons around for inspection

Filter collection

By people Documents

John F. Kennedy	1,173
Fidel Castro	453
Lee Harvey Oswald	262
Robert F. Kennedy	190
Lyndon B. Johnson	156

Show more

By organizations Documents

Federal Bureau of Investigation	1,189
Central Intelligence Agency	806
Washington	508
United States Department of Sta...	497
United States Department of Ju...	350

Show more

By locations Documents

journaliststudio.google.com/pinpoint


AI POWERED TOOLS > AI - WAT KUN JE ERMEE?

Generatoren / *concept*

text-davinci-001 (OpenAI)

Face generator (Generated photo)

Playground (OpenAI)

 [Overview](#) [Documentation](#) [Examples](#) [Playground](#) [Upgrade](#) [Help](#) L Future Journalism Today

Playground

Algoritmisch leren denken - villa... × ▾ Save View code Share ...

Wat betekent algoritmisch denken? Je zou het ervan kunnen afleiden uit het woord zelf. Het betekent denken zoals een computer. In principe kun je elke vraag algoritmisch beantwoorden, maar in de praktijk is dat niet zo eenvoudig. Veel wetenschappers en ontwikkelaars die met kunstmatige intelligentie werken zeggen dat, om in deze eeuw bij te kunnen blijven, je de basisprincipes van programmeren en hoe algoritmes werken moet snappen. Wat zijn die basisprincipes van algoritmes dan? Laten we beginnen met de eerste: iedereen kent het algoritme van de rekenmachine, of de computer. Je typt in: $2 + 2$ en er verschijnt 4 op het scherm. Dat is het basisprincipe: je geeft een bepaalde instructie in, en de computer voert die uit. Dat principe is ook van toepassing op veel andere dingen: bijvoorbeeld het versturen van een e-mail. Je typt je bericht in, en de computer zorgt ervoor dat het verstuurd wordt. Of als je op internet surft: de computer leest alle informatie van de website, en toont die vervolgens op je scherm.

AI wordt vaak verward met algoritmes. Het grote verschil is dat iedereen kan leren programmeren, terwijl je voor AI een flinke dosis wiskunde nodig hebt. Als je kunt programmeren, kun je algoritmen schrijven. Een algoritme is: een vast stappenplan voor het uitvoeren van een bepaalde taak. Het is een soort handreiking voor de computer, zodat die weet wat hij moet doen.

Generate ↶ ↷ ⏸ 1,786

Engine [What's new →](#)

text-davinci-001 ▾

Temperature 0.37

Response length 278

Stop sequences
Enter sequence and press Tab

Top P 1

Frequency penalty 0

Presence penalty 0

beta.openai.com/playground

AI POWERED TOOLS > AI - WAT KUN JE ERMEE?

Generatoren / *concept*

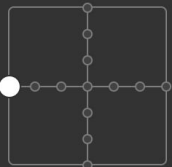
text-davinci-001 (OpenAI)

Face generator (Generated Photo)

Sex

- Male
- Female

Headpose



Age



Emotion

- Neutral
- Happy
- Surprised
- Angry
- Contemptuous
- Disgusted
- Frightened
- Sad

Skin Tone Fair



Synthetische mensen maken



IMAGE BY GENERATED.PHOTOS

Download

Add to cart

Share

generated.photos/face-generator

Synthetische mensen maken



generated.photos/face-generator

AI POWERED TOOLS > AI - WAT KUN JE ERMEE?

AV-montage / *productie*

Descript

A/V monteren als tekstdocument

Podcast Convos with Data - Charlie Beckett LSE Journ... 0:00:12.12

newsrooms in all parts of the news process in all the way from news gathering to use delivery, if you like.

And so that was you know, really interesting to find out what's going on. **But most importantly, the survey also told us about where were the gaps? Where were the challenges, what were the problems? And so in the second year, Hi right now, this year we've been working on trying to find not solutions, but at least pathways.**

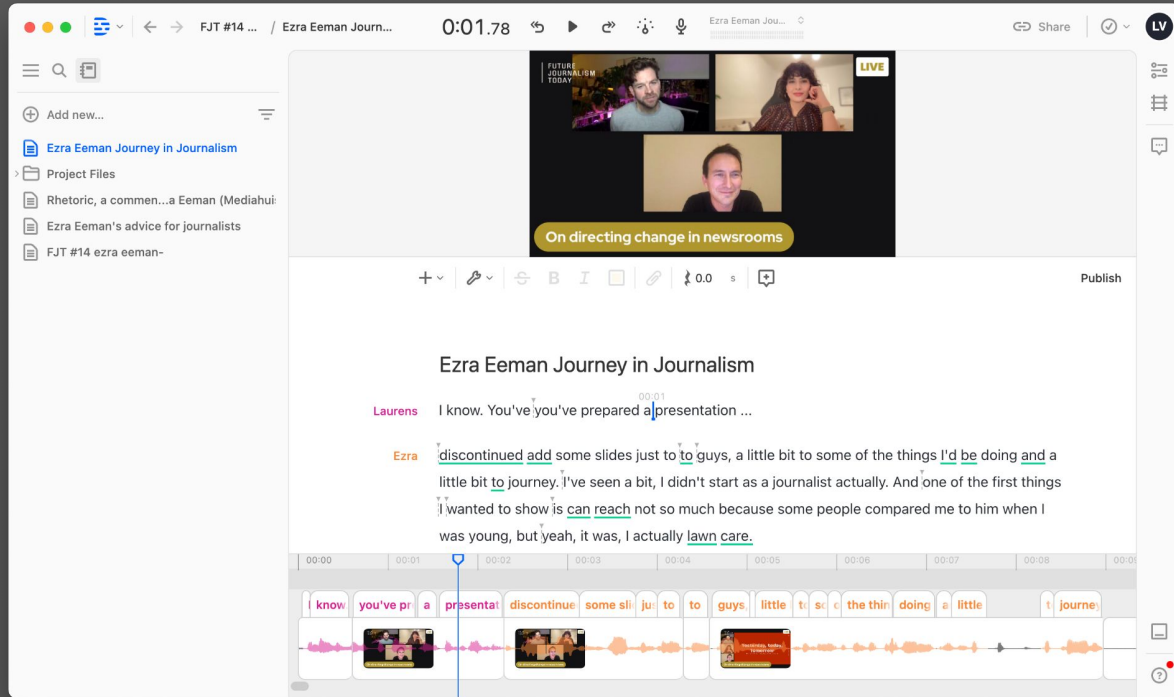
Charlie ... So, you know, **one of the big things that people told us was that there was a huge knowledge problem, that kind of skills problem, but just an understanding problem.** And so we created a training course. **People told us that they were really struggling to be able to find the time and resource to do innovation, you know, to prototype new ideas, to think.**

Outside the box. And so again, we created a experimental collaboration project to do precisely that now this isn't going to

today we'll be talking with professor Charlie Beckett from the London

LV Laurens Vreekamp 24d
Belangrijkste redenen om met AI aan de slag te gaan als journo!
Reply

A/V monteren als tekstdocument



The screenshot shows the Descript video editing interface. At the top, there's a video player with a live stream of Ezra Eeman and another person. Below the video is a transcript editor. The transcript shows a conversation between Lairens and Ezra Eeman. The transcript is color-coded by speaker: Lairens in pink and Ezra Eeman in orange. The transcript text is as follows:

Lairens I know. You've you've prepared a presentation ...

Ezra Eeman discontinued add some slides just to to guys, a little bit to some of the things I'd be doing and a little bit to journey. I've seen a bit, I didn't start as a journalist actually. And one of the first things I wanted to show is can reach not so much because some people compared me to him when I was young, but yeah, it was, I actually lawn care.

Below the transcript is a timeline with a waveform and video thumbnails. The timeline shows the audio and video segments corresponding to the transcript. The interface includes a sidebar on the left with project files, a top navigation bar with a share button, and a right sidebar with editing tools.

Audiogram

EZRA'S ADVICE FOR JOURNALISTS

Ezra

I don't want to be too harsh, but I would say: stop claiming too much

AI - WAT KUN JE ERMEE?

AI POWERED TOOLS

- **Lobe.ai** (Microsoft) **Beeldherkenningsmodellen trainen**
- **Pinpoint** (Google) **Onderzoek en analyse; tekst, beeld & geluid**
- **Descript** **Stemkloon, AV-montage, transcriptie, social exports**
- **Playground** (OpenAI) **Tekstgeneratie**
- **Face Generator** (GP) **Gezichtgeneratie**

Verwacht: *Summerschool...*
Gaan we met de eerste drie tools aan de slag.

FUTURE
JOURNALISM
TODAY

AI - WAT KUN JE ERMEE?

Deze talk bevat

- ~~Voorbeelden (4)~~
- ~~Tools (4)~~
- **Vragen (4)**

AI - WAT KUN JE ERMEE?

Bij welke taken AI kan helpen?

Journalistiek onderzoek (*'newsgathering'*):

- Patroonherkenning in afbeeldingen, video's, illustraties
- Herkennen *entiteiten* in documenten: personen, plaatsen, organisaties
- Het ontrafelen van algoritme-gebruik door overheden, bedrijven

Productie en distributie

- Personalisatie
- Aanbevelingen
- Moderatie van online-reacties en gesprekken
- Audience engagement / service journalistiek

KEY TAKEAWAYS < AI - WAT KUN JE ERMEE?

AI + journalistiek =

- Algoritmisch leren denken
- Routine, repetitie, schaal & snelheid
- Mensen- en handwerk
 - Onderling consensus bereiken, vooroordelen aanpakken
 - Niet iets om bang voor te zijn:
 - Nieuwe collega
 - Nieuw ambacht
 - Verrijkt je creativiteit als journalist

AI - WAT KUN JE ERMEE?

DE VIER VRAGEN:

- **Kan AI creatief zijn?**
- **Hoe zie je de rol van AI in je huidig werk?**
- **Wie is verantwoordelijk: machine of mens?**
- **Wie vreest er, wie hoopt op meer?**

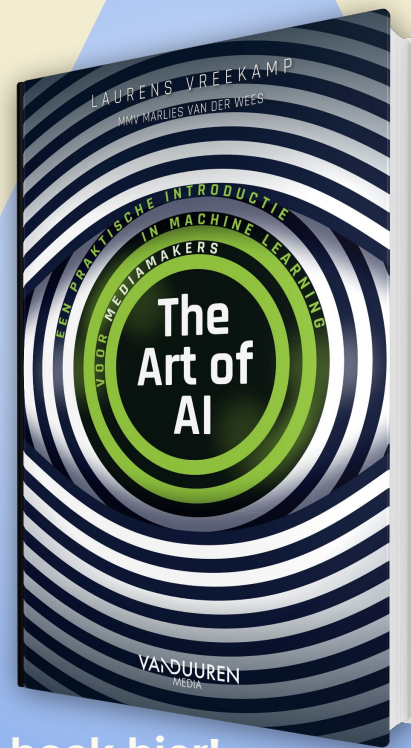
FUTURE
JOURNALISM
TODAY

MEER INFORMATIE? VRAGEN? HULP NODIG?

✉ laurens@futurejournalismtoday.com

🌐 www.futurejournalismtoday.com

☎ +31 6 52055691



[Bestel het boek hier!](#)