



RECSYS IN MEDIA

Daan Odijk, RTL Nederland
David Graus, FD Mediagroep

https://github.com/graus/recsys_summer_school

WHO ARE WE?

whoami 🧑

- 🎓 Academia

- BA Media Studies @ UvA (2008)
- MSc Media Technology @ Universiteit Leiden (2012)
- PhD Information Retrieval @ UvA (2017)

- 🏢 Industry

- Editor radio/online public broadcaster NTR (between BA & MSc)
- Research Intern @ Microsoft Research, US
- Data Scientist @ FD Mediagroep
- Lead Data Scientist @ FD SMART Journalism / BNR SMART Radio



“ALGORITHMS: SHOULD JOURNALISTS FEAR FOR THEIR FUTURE?”

The screenshot shows a news article from the Villamedia website. The header of the article reads "Algoritmes: Moeten journalisten vrezen voor hun toekomst?" (Algorithms: Should journalists fear for their future?). Below the title, it says "Amanda Verdonk - Geplaatst in Innovatie op Friday 5 October 2018, 12:00" and "DELEN" (Share). The article features a photograph of three men: David Graus, Daan Odijk, and Anne Schuth. A caption below the photo reads: "V.l.n.r. David Graus (FD Mediagroep), Daan Odijk (RTL) en Anne Schuth (de Persgroep) - © Truus van Gog". The text of the article begins with a quote: "NIEUWE TIJDEN Ze verdienen meer dan hun journalistencollega's en maken ook nog eens allerlei software waarmee een deel van het redactiewerk wordt overgenomen. Een gesprek met datawetenschappers David Graus, Daan Odijk en Anne Schuth die de journalistiek gaan automatiseren. 'We willen dat journalisten hun tijd het meest effectief gebruiken, want dat is niet altijd het geval. We zouden dus vooral gaan snijden in het monnikenwerk'". On the left side of the page, there is a sidebar with various navigation links such as "ACTUALITEIT", "NIEWS", "NET BINNEN", "MAGAZINE", "ARCHIEF DE JOURNALIST", "DE MENINGEN", "DE CENTEN", "DE MORES", "DE PEGEL", "DE TECH-TREND", "ESSAY", "INNOVATIE", "LESSEN VOOR DE PERS", "ONLINE LESSEN", "OPINIE", "RECENSIE", "TIPS & TRUCS", "DE MENSEN", "CARRIÈRE", "DE COACH", "EIGEN BAAS", "INTERVIEW", and "KOSTER & VRIENDEN".

“They earn more than their journalistic colleagues and make all kind of software that will take over part of the editorial work.”

“MOSTLY CUT IN USELESS WORK”

VILLAMEDIA
WEBSITE OVER
JOURNALISTIEK

ACTUALITEIT

NIEWS
NET BINNEN
MAGAZINE
ARCHIEF DE
JOURNALIST

DE MENINGEN
DE CENTEN
DE MORES
DE PEGEL
DE TECH-TREND
ESSAY
INNOVATIE
LESSEN VOOR DE
PERS
ONLINE LESSEN
OPINIE
RECENSIE
TIPS & TRUCS

DE MENSEN
CARRIÈRE
DE COACH
EIGEN BAAS
INTERVIEW
KOSTER & VRIENDEN

Algoritmes: Moeten journalisten vrezen voor hun toekomst?

Amanda Verdonk – Geplaatst in Innovatie op Friday 5 October 2018, 12:00

DELEN

V.l.n.r. David Graus (FD Mediagroep), Daan Odijk (RTL) en Anne Schuth (de Persgroep) - © Truus van Gog

NIEUWE TIJDEN Ze verdienen meer dan hun journalistencollega's en maken ook nog eens allerlei software waarmee een deel van het redactiewerk wordt overgenomen. Een gesprek met datawetenschappers David Graus, Daan Odijk en Anne Schuth die de journalistiek gaan automatiseren. 'We willen dat journalisten hun tijd het meest effectief gebruiken, want dat is niet altijd het geval. We zouden dus vooral gaan snijden in het monnikenwerk.'

vrijdag 5 oktober 2018 · 5 minuten lezen

‘Vooral snijden in het monnikenwerk’

ZE VERDIENEN MEER DAN HUN JOURNALISTENCOLLEGA'S EN MAKEN OOK NOG EENS ALLERLEI SOFTWARE WAARMEE EEN DEEL VAN HET REDACTIEWERK WORDT OVERGENOMEN. EEN GESPREK MET DATAWETENSCHAPPERS DAVID GRAUS, DAAN ODJK EN ANNE SCHUTH DIE DE JOURNALISTIEK GAAN AUTOMATISEREN.
tekst AMANDA VERDONK beeld TRUUS VAN GOG

‘Wij noemen onszelf ook wel het young boys network’, zei David Graus, toen ik hem afgelopen zomer telefonisch sprak. ‘Wij gaan de Nederlandse media overnemen met onze algoritmes.’ Hij bedoelde het gescherend. ‘We hebben geen snode plannen hoor.’ Maar als de jongeherenclub een paar maanden later in Amsterdam bij elkaar komt, blijkt dat hun plannen toch wel ontwrichtend voor de journalistiek kunnen zijn.

David Graus (33), Daan Odijk (35) en Anne Schuth (34) werkten tussen 2011 en 2016 op dezelfde gang van de Universiteit van Amsterdam aan hun proefschriften over zoekmachines. Nu hebben de heren zich op de mediasector gestort. Bij de FD Mediagroep houdt Graus zich bezig met slimme journalistiek: een redactie-ondersteuningssysteem dat bijvoorbeeld automatisch arti-

TODAY'S MENU

8:45 – 9:00	Introduction	Daan & David
9:00 – 9:30	RTL NL	Daan
9:30 – 10:00	FD Mediagroep	David
10:00 – 10:15	Filterbubble	David
10:45 – 11:00	Blendle	Daan
11:00 – 12:15	Wikinews	Y'all