

# De Artificial Intelligence revolutie

# De Artificial Intelligence revolutie is begonnen, doen we mee of niet?

**Mark Oost**

Practice Lead Artificial Intelligence, Digital

[mark.oost@sogeti.com](mailto:mark.oost@sogeti.com)

Nieuwegein, 14 september 2017

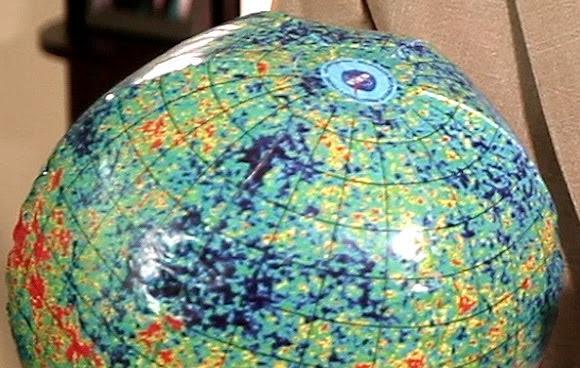
# Wat is Artificial Intelligence?

# Artificial General Intelligence

# Life 3.0

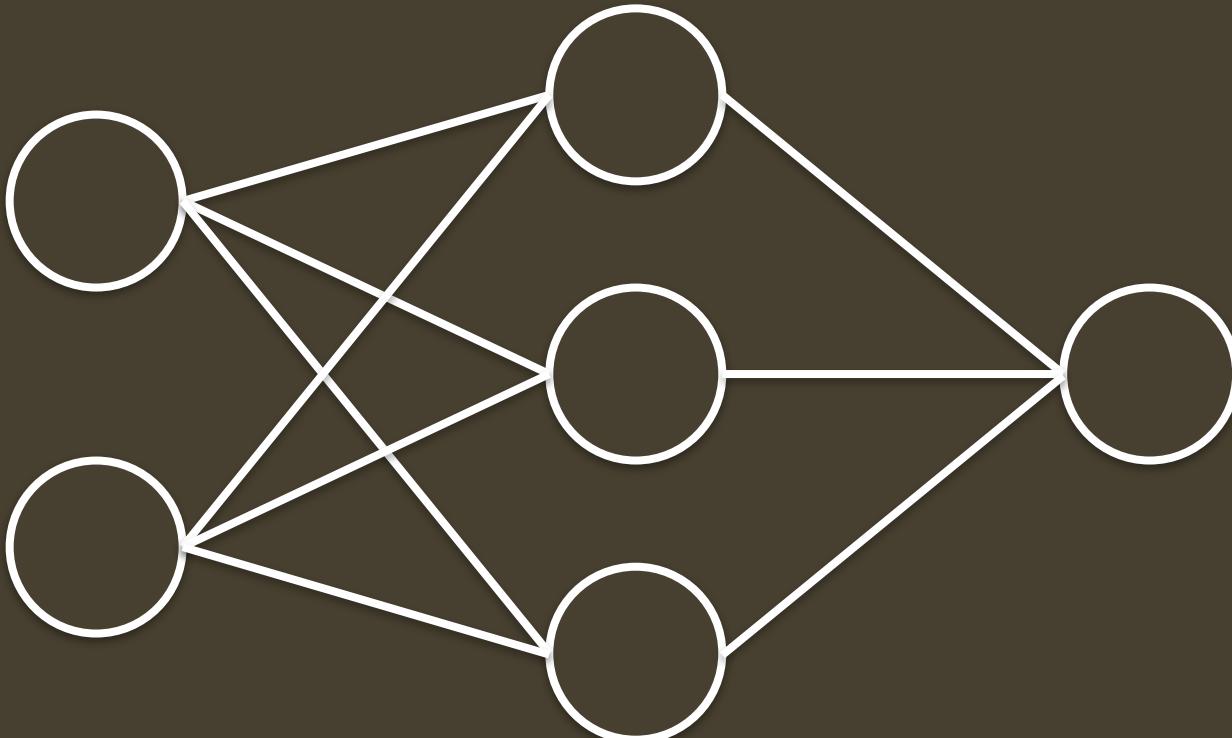




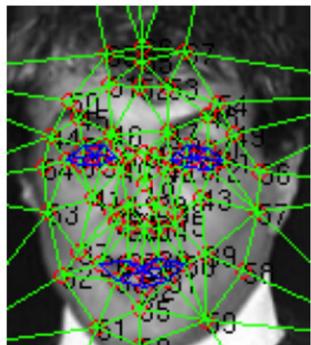
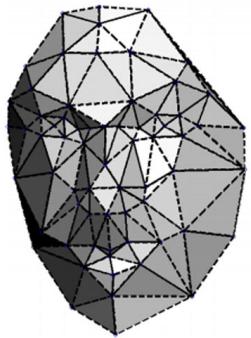
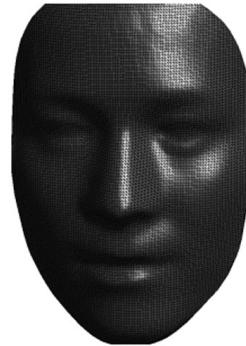
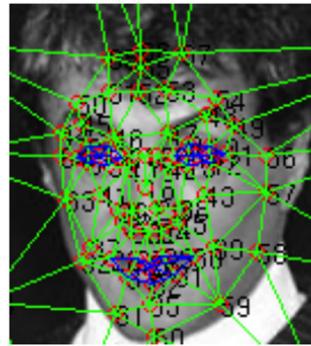


# Artificial Narrow Intelligence

# Neurale Netwerken









# Google

## RankBrain

0110

0100

0101



# AI Search Engine Fiscale Wetten

 Uitvoeringsorganisatie  
Bedrijfsvoering Rijk  
Ministerie van Binnenlandse Zaken en  
Koninkrijksrelaties

wat wordt er verstaan onder het urencriterium?

Type  
 bwb 8444  
 uitspraken 2557

Zoek gerelateerde termen:

Positief:  
urencriterium vereisten

Negatief:  
[empty input field]

Aantal resultaten: 10

**BWBR0011353**

**Hoofdstuk 3**

**Artikel 3.78a**

**Lid 3**

Onder verlaagd-urencriterium wordt verstaan hetgeen op de voet van artikel 3.6 onder urencriterium zou worden verstaan bij vervanging in het eerste lid van dat artikel van 1225 uren door 800 uren.

Onder verlaagd-urencriterium wordt verstaan hetgeen op de voet van artikel 3.6 onder urencriterium zou worden verstaan bij vervanging in het eerste lid van dat artikel van 1225 uren door 800 uren.

Score:  
**20.652771**

Alles verwijderen

Push View

## Word2Vec & T-SNE









Worries about the iPhone X' FaceID tech got goosed on Tuesday when Apple software chief Craig Federighi initially had trouble unlocking the demo model onstage at a splashy reveal at Apple's new "spaceship" headquarters near San Francisco.

<http://nypost.com/2017/09/13/the-iphone-xs-delayed-launch-is-pounding-apples-stock/>

# Artificial Narrow Intelligence Testing

3 of 3 flows

**BI Home**  
Business Insider

## Obama lectures the press on Trump coverage: 'Do you mind if I just vent for a second?'

**STRONGER TOGETHER**

OLIVER DARCY SEP 13, 2016, 3:04 PM 10,477 68

The gun industry is showing no signs of slowing down

**BI Latest**  
Business Insider

## Here are all of the harmful effects sugar has on your body and brain

BLOOD SUGAR  
MEMORY LOSS  
DIABETES  
ENERGY  
KIDNEY DISEASE  
LIVER DISEASE  
HEART DISEASE  
WEIGHT GAIN  
CAVITIES

SKYE GOULD AND KEVIN LORIA SEP 13, 2016, 4:19 PM 2

Nelly fans are streaming his music en masse to help pay off his \$2.4 million tax debt

**BI Tech**  
Business Insider

## One of Silicon Valley's hottest young VC firms is crumbling – here's what it just told investors

MATT ROSOFF SEP 13, 2016, 2:52 PM 7,317 1

Nelly fans are streaming his music en masse to help pay off his \$2.4 million tax debt

**BI Tech**  
Business Insider

## Nelly fans are streaming his music en masse to help pay off his \$2.4 million tax debt

JOHN LYNCH SEP 13, 2016, 4:18 PM 4

Nelly's "Hot in Herre."

Nelly's "Hot in Herre."

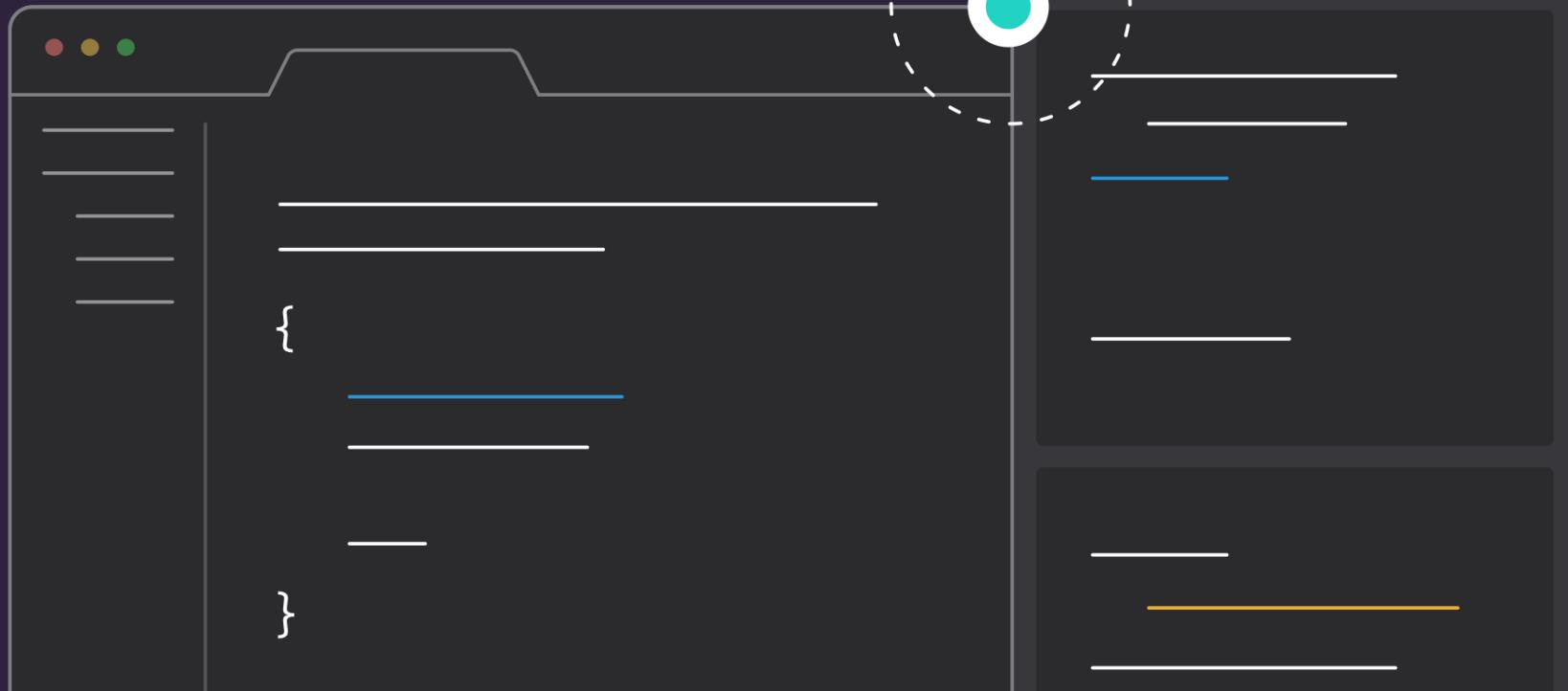
After TMZ owed \$2.4 million, fans of the rapper Tuesday tried to help Nelly pay off his troubles by streaming his music en masse.

According to Nelly's manager, he was able to pay off his debt within 24 hours of the campaign starting.

Average Load Time	1.29 sec	1.48 sec	3.71 sec	0.45 sec
Standard Deviation	0.00	0.00	0.00	0.00
Measurements Performed	1x	1x	1x	1x
CPU Utilization	4.8%	6.1%	5.8%	5.0%
Memory Usage	74.3 MB	75.7 MB	165.9 MB	197.6 MB
Network Up/Down	0.1k / 0.1k	0.1k / 0.1k	0.1k / 0.1k	0.1k / 0.1k
Step Number	1	2	3	4



# codota





sala

# Recap

Verschil tussen Artificial General Intelligence en Artificial Narrow Intelligence.

Doorbraken in Neurale Netwerken, software en hardware zorgen ervoor dat Artificial Narrow Intelligence een vlucht heeft genomen.

Testen kan ook van deze nieuwe technologieën gebruik maken en dit wordt ook al gedaan.

**De ontwikkelingen rondom Artificial Intelligence zal alleen maar sneller gaan. Bedrijven kunnen hier grote concurrentievoordelen uit halen doen we mee of niet!**



De AI revolutie is begonnen, doen we mee of niet?

Test smarter not, harder, putting AI first

Laat AI zichzelf maar testen

Kun je overdag niet?  
Je kunt je ook aanmelden voor het avondprogramma,  
stuur een mail naar [q-meets.nl@sogeti.com](mailto:q-meets.nl@sogeti.com)