

# WRR

De robot de baas



Agrarisch en Groen 22 maart 2016

Robert Went (WRR)



@went1955

# WRR

WRR-project (eerste fase)

## De Toekomst van Werk



WRR

WETENSCHAPPELIJKE RAAD VOOR HET REGERINGSBELEID

### De robot de baas

De toekomst van werk in het tweede  
machinetijdperk

Robert Went, Monique Kremer, André Knottnerus (red.)

Amsterdam  
University  
Press

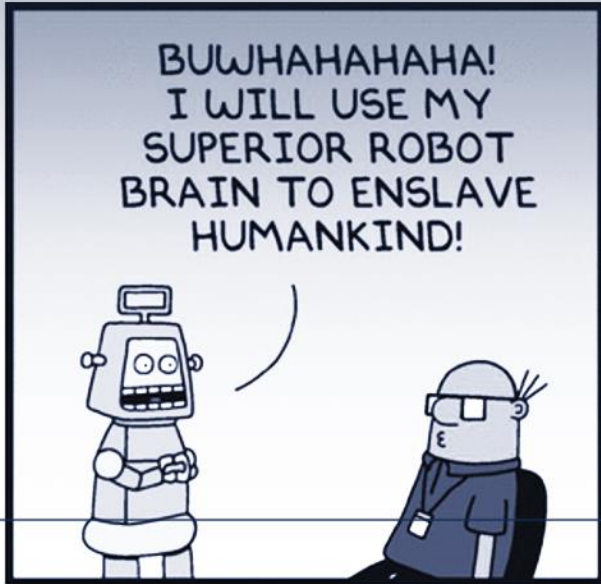


## In de pers: “De robot komt uw baan afpakken”



## What's in a name? Techno-optimisten en -pessimisten

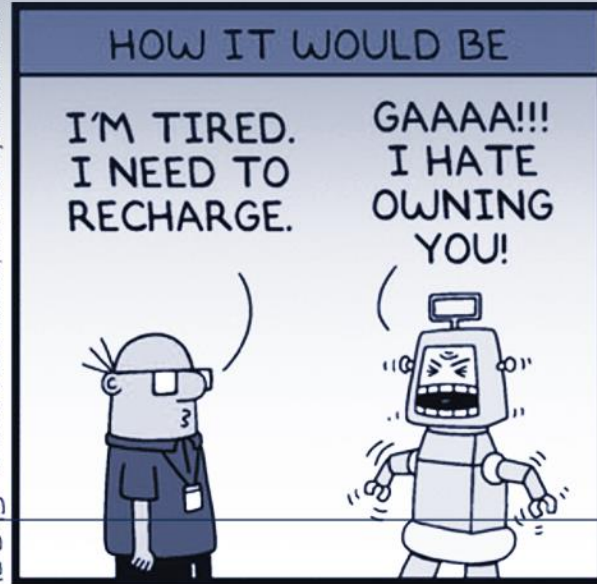
Saturday December 05, 2015 *How It Would Be With Robots In Charge*



@ScottAdamsSays  
Dilbert.com



12-5-15 © 2015 Scott Adams, Inc. /Dist. by Universal Uclick



## 1. “Never mistake a clear view for a short distance”

De horizon van economen en techneuten in een ‘ideale’ wereld



WRR




# Chronocentrisme

“De ontwikkelingen gaan sneller dan ooit”



Dus 47% (of 50%) banen weg? Niet zo snel...

- 100 grootste Nederlandse werkgevers in 2014: - 0,5%
- Banen zijn bundels van taken: die veranderen deels
- 5% banen weg, en bij veel banen deel taken (McKinsey)
- Niet alles robotiseerbaar: D. Autor, Foxconn & Mercedes

A blue-tinted photograph of Barack Obama speaking, with a red facial recognition grid overlaid on his face. The grid consists of red dots connected by lines, marking key facial features like the eyes, nose, and mouth. Red L-shaped corner markers are also visible at the top and bottom of the face area.

## 2. Technologie overkomt je niet

Discussie sinds de jaren 1950: AI versus IA



## Inzetten op complementariteit i.p.v. substitutie

- Implementatie kost tijd, moet je organiseren, kun je beïnvloeden
- Technologie is niet exogeen: rol voor overheid, ingenieurs, bonden en werkgevers...

# WRR

## 3. Vooruit kijken

*Inclusieve robotagenda, niet alleen voor overheid*



## Een inclusieve robotagenda

1. **Investeer in robots, co-creatie – ook laaggeschoold werk en exoskeletten (Robo-mate).**

**We hebben te weinig robots (zorg; groei Robert Gordon)**

2. **Complementaire kennis en vaardigheden: onderschat mensen niet (empathie, lichaam)**

3. **Eigenaarschap van werk: maak van mensen geen robots**

4. **Ongelijkheden: loon, *who owns the robots?*, en een repertoire voor wie niet (meer) mee kunnen**



# WRR

**Dank voor uw aandacht**

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

 @went1955