

# Calling bullshit opdracht



Naam: Isa Isaku

Studentnummer: 14149486

Datum: 13-02-2018

## 1. Tegengekomen bullshit

In de tabel hieronder staan 10 bullshit voorbeelden die ik ben tegengekomen.

#	Categorie	Bullshit	Bron
1	Nieuws	In 2050 is de cacaoboom uitgestorven door klimaatverandering.	<a href="https://www.telegraaf.nl/nieuws/1493642/over-30-jaar-is-er-wellicht-geen-chocolade-meer">https://www.telegraaf.nl/nieuws/1493642/over-30-jaar-is-er-wellicht-geen-chocolade-meer</a> - 'Over 30 jaar is er wellicht geen chocolade meer'
2	Nieuws	GlaxoSmithKline kondigt in de VS een nieuwe terugroepactie aan voor 600.000 Ventolin-inhalers in februari 2018.	<a href="https://webcache.googleusercontent.com/search?q=cache:qdiWQP31TJMJ:https://todayviral.news/2018/02/04/600000-inhalers-recalled-for-defects-share-to-save-a-life/+&amp;cd=1&amp;hl=en&amp;ct=clnk&amp;gl=us">https://webcache.googleusercontent.com/search?q=cache:qdiWQP31TJMJ:https://todayviral.news/2018/02/04/600000-inhalers-recalled-for-defects-share-to-save-a-life/+&amp;cd=1&amp;hl=en&amp;ct=clnk&amp;gl=us</a> - 600,000 inhalers recalled for defects – 'Share' To Save A Life!!
3	Ander artikel/ blog/bericht/ tweet	Een populaire kamerplant is zo giftig, dat inname van een blad(deel) een kind binnen een minuut kan doden en een volwassene binnen een kwartier.	<a href="http://smakelijk.co/planten-gezond/">http://smakelijk.co/planten-gezond/</a> - "Mijn zoon is overleden door deze plant" – Het doodt kinderen in 1 minuut en volwassenen in 15 minuten!
4	Ander artikel/ blog/bericht/ tweet	De opwarming van de aarde is bedacht door de Chinezen om de productie-industrie in de VS buitenspel te zetten.	<a href="https://twitter.com/realdonaldtrump/status/265895292191248385">https://twitter.com/realdonaldtrump/status/265895292191248385</a> - Tweet Donald Trump
5	Ander artikel/ blog/bericht/ tweet	Een frisdrank als cola beschadigt en verzwakt de botten.	<a href="http://verhaalvdag.nl/2017/11/05/dit-drankje-vernielt-onze-botten-volledig-gek-genoege-drinkt-bijna-iedereen-dit-dagelijks/">http://verhaalvdag.nl/2017/11/05/dit-drankje-vernielt-onze-botten-volledig-gek-genoege-drinkt-bijna-iedereen-dit-dagelijks/</a> - Dit drankje vernietigt onze botten volledig, gek genoeg drinkt bijna iedereen dit dagelijks
6	Grafiek	Zuidwest grens arrestaties VS grafiek.	<a href="https://cloudfront.mediamatters.org/static/images/item/fox-apprehensions.jpg">https://cloudfront.mediamatters.org/static/images/item/fox-apprehensions.jpg</a> - Southwest border apprehensions
7	Grafiek	Federale welvaart ontvangen door VS-burgers grafiek.	<a href="http://static1.businessinsider.com/image/50b62c0cecad04c66e000014-590-443/fox-news-graph-fail.jpeg">http://static1.businessinsider.com/image/50b62c0cecad04c66e000014-590-443/fox-news-graph-fail.jpeg</a> - Federal welfare received in U.S.
8	Grafiek	Banen verlies VS per kwartaal grafiek.	<a href="http://static3.businessinsider.com/image/50b62c2669beddc34000005-470-272/fox-news-graph-fail.png">http://static3.businessinsider.com/image/50b62c2669beddc34000005-470-272/fox-news-graph-fail.png</a> - Job loss by quarter
9	Video	Steenarend grijpt een kind.	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=CE0Q904gtMI">https://www.youtube.com/watch?v=CE0Q904gtMI</a> - Golden eagle snatches kid
10	Wetenschappelijk artikel	Paracetamol reduceert empathie voor pijn van anderen.	<a href="https://academic.oup.com/scan/article/11/9/1345/2224135">https://academic.oup.com/scan/article/11/9/1345/2224135</a> - From painkiller to empathy killer: acetaminophen (paracetamol) reduces empathy for pain

## 2. Zelfgeproduceerde bullshit

In de tabel hieronder staan 5 zelfgeproduceerde bullshit voorbeelden.

#	Vorm	Bullshit
1	Afbeelding (delen)	Ik stuurde een vriend voor de gein een foto van een ontzettend grote hond die bijna net zo groot is als het paard op dezelfde foto. Natuurlijk wist ik dat de afbeelding nep was. <a href="https://us-east-1.tchyn.io/snopes-production/uploads/2010/01/herc.jpg?resize=642%2C427">https://us-east-1.tchyn.io/snopes-production/uploads/2010/01/herc.jpg?resize=642%2C427</a>
2	Uitspraak	Ik had laatst in een gesprek over vliegtuigen gezegd dat de Airbus A380 het grootste vliegtuig ter wereld is. Dat klopt echter niet, de Airbus A380 is wel het grootste passagiersvliegtuig, maar het vrachtvliegtuig Antonov An-225 is nog groter.
3	Uitspraak	Tijdens het zaalvoetballen met een vriendengroep zei ik dat je officieel je eigen keeper zo vaak mag aanspelen als je wilt. Dat is niet waar, je mag niet meer dan 1 keer de bal terugspelen naar de keeper.
4	Chat-bericht	Op WhatsApp zei ik tegen een vriend die net bij de KFC had gegeten dat KFC zijn originele naam Kentucky Fried Chicken niet meer mocht voeren, omdat ze geen echte kip in hun producten gebruiken, maar zeer gemuteerde kippen.
5	Video (delen)	Pas liet ik mijn zusje het filmpje Ultimate Batting Practice zien, waarin een honkballer een onmogelijke oefening uitvoert. <a href="https://www.youtube.com/watch?v=W8SK0rk5jdE">https://www.youtube.com/watch?v=W8SK0rk5jdE</a>

## 3. Uitwerking tegengekomen bullshit

In de volgende paragrafen werk ik per categorie één voorbeeld van de tegengekomen bullshit in hoofdstuk 1 uit.

### 3.1 Nieuws – Bullshit #2

- **Bewering:**  
*GlaxoSmithKline kondigt in de VS een nieuwe terugroepactie aan voor 600.000 Ventolin-inhalers in februari 2018.*
- **Waarom is het bullshit?**  
*GlaxoSmithKline heeft helemaal geen terugroepactie aangekondigd in februari 2018. Het bericht van TodayViral.News is gebaseerd op de daadwerkelijke Ventolin-inhalers terugroepactie van GlaxoSmithKline in April 2017. Dit is eenvoudig terug te vinden op de websites van de [Food and Drug Administration \(FDA\)](#) en [GlaxoSmithKline](#).*
- **Hoe is deze bullshit ontstaan?**  
*Het is waarschijnlijk gecreëerd en verspreid door TodayViral.News om geld te verdienen via advertentie-inkomsten. Dit baseert ik op het feit dat het bericht veelvuldig is gedeeld op Facebook en de titel van het bericht ("600,000 inhalers recalled for defects – 'Share' To Save A Life!!") het delen stimuleert.*
- **Welke consequenties kan het verspreiden van deze bullshit hebben?**  
*Mensen die dit medicijn gebruiken, kunnen in paniek raken en stoppen met het gebruik ervan, wat de gezondheid van deze mensen ernstig in gevaar kan brengen.*
- **Wat kun je tegen deze bullshit doen?**  
*Je kunt mensen die over het bericht praten of die het bericht delen op social media erop wijzen dat het bericht onjuist is en verwijzen naar bovengenoemde websites van de FDA en*

*GlaxoSmithKline. Verder kunnen social media bedrijven het delen van dit bericht stopzetten of aangeven dat het bericht onjuiste informatie bevat.*

### 3.2 Ander artikel/blog/bericht/tweet – Bullshit #4

- **Bewering:**

*De opwarming van de aarde is bedacht door de Chinezen om de productie-industrie in de VS buiten spel te zetten.*

- **Waarom is het bullshit?**

*De opwarming van de aarde is wetenschappelijk bewezen en heeft niks te maken met Chinese politiek.*

- **Hoe is deze bullshit ontstaan?**

*Deze bullshit is hoogstwaarschijnlijk ontstaan door politieke belangen van Donald Trump. Hij wil zijn achterban tevreden houden, zodat hij zolang mogelijk aan de macht kan blijven.*

*Waarschijnlijk zal geld ook wel een rol spelen, omdat er in veel productiesectoren nog steeds meer geld verdient kan worden met milieuonvriendelijke productieprocessen.*

- **Welke consequenties kan het verspreiden van deze bullshit hebben?**

*De relaties tussen de VS en China kunnen op scherp gezet worden vanwege deze ongefundeerde uitspraak met eventueel oorlog als gevolg. Verder wordt het probleem van de opwarming van de aarde genegeerd, waardoor uiteindelijk het bestaan van de mensheid in gevaar kan komen.*

- **Wat kun je tegen deze bullshit doen?**

*Als individu zou je op de tweet van Trump kunnen reageren, waarin je zijn standpunt weerlegt. Echter denk ik dat de media hier een belangrijkere rol in kan spelen.*

### 3.3 Grafiek – Bullshit #8

- **Bewering:**



- **Waarom is het bullshit?**

*Ten eerste heeft de grafiek geen label en numerieke schaal op de y-as. Ook wijkt de schaal op de x-as af. De verstreken tijd tussen de verschillende punten is verschillend. Bovendien is de fysieke ruimte tussen de punten verschillend, waardoor er een mooie rechte lijn uitkomt en het lijkt dat het banenverlies harder stijgt dan het in werkelijkheid doet.*

- **Hoe is deze bullshit ontstaan?**

*Deze bullshit is waarschijnlijk ontstaan door politieke belangen van Fox News. Fox News staat erom bekend bevoordeeld nieuws te verspreiden ten goede van de republikeinen in de VS.*

- **Welke consequenties kan het verspreiden van deze bullshit hebben?**  
*Mensen die Fox News als primaire bron van informatie gebruiken, kunnen denken dat het banenverlies onder het bewind van Obama harder stijgt dan het in werkelijkheid doet, wat hun stemgedrag op de volgende verkiezingen kan beïnvloeden.*
- **Wat kun je tegen deze bullshit doen?**  
*Je kunt het beste Fox News als primaire bron van informatie vermijden, omdat ze erom bekend staan eenzijdig nieuws te verspreiden.*

### 3.4 Video – Bullshit #9

- **Bewering:**  
*Zie de video waarin een steenarend een kind grijpt:*  
<https://www.youtube.com/watch?v=CE0Q904gtMI>
- **Waarom is het bullshit?**  
*Hetgeen dat wordt getoond in de video is nep. De beelden zijn bewerkt door studenten van het National Animation and Design Center in Montreal, zo bleek uit een verklaring van het instituut. Ook de [NOS](#) bevestigt dit verhaal.*
- **Hoe is deze bullshit ontstaan?**  
*Uit het bericht van de NOS van hierboven, blijkt dat de studenten een opdracht hadden gekregen om ‘het internet’ te neppen.*
- **Welke consequenties kan het verspreiden van deze bullshit hebben?**  
*Deze video kan onnodige angst voor steenarenden zaaien onder de bevolking, omdat ze ‘bewijs’ hebben dat baby’s als prooi gezien worden. In het slechtste geval kunnen mensen denken zich te moeten verdedigen tegen deze arenden door ze in bewoonde gebieden te doden.*
- **Wat kun je tegen deze bullshit doen?**  
Op het internet staan veel bewerkte video’s. Probeer dus altijd nader onderzoek te doen om te verifiëren of hetgeen wat je ziet wel klopt, voordat je harde conclusies trekt met verregaande consequenties. Je kunt bijvoorbeeld de betrouwbaarheid van de uploader nagaan of zelfs contact opnemen met de uploader. Ook kun je uitzoeken wat anderen op het internet zeggen, bijvoorbeeld op Snopes.com.

### 3.5 Wetenschappelijk artikel – Bullshit #10

- **Bewering:**  
*Paracetamol reduceert empathie voor pijn van anderen.*
- **Waarom is het bullshit?**  
*In het onderzoek wordt ontrect dat de bovenstaande bewering geconcludeerd, omdat het onderzoek maar op een kleine groep mensen binnen de universiteit van Ohio is uitgevoerd. Deze groep mensen is niet representatief, noch groot genoeg, om te kunnen beweren dat het bovenstaande geldt voor alle mensen. Daarnaast zal er nog vervolgonderzoek moeten plaatsvinden om de causaliteit tussen paracetamol en het inlevingsvermogen te bewijzen. Het kan immers zo zijn dat iets anders het inlevingsvermogen beïnvloedt.*
- **Hoe is deze bullshit ontstaan?**  
*Ik denk dat deze bullshit is ontstaan door de onervarenheid van de onderzoekers.*
- **Welke consequenties kan het verspreiden van deze bullshit hebben?**  
*Mensen worden verkeerd geïnformeerd over de bijwerkingen van paracetamol en kunnen daartoe onterecht besluiten het middel niet meer te gebruiken, wat kan leiden tot meer zieken en dus ziekteverzuim op bijvoorbeeld het werk.*

- **Wat kun je tegen deze bullshit doen?**

*Door middel van de regels binnen het onderzoek en de statistiek aan de onderzoekers duidelijk maken dat hun onderzoek qua representativiteit en steekproefgrootte onvoldoende is. Verder kun je de uitgever van het onderzoeksrapport erop wijzen dat er aanpassingen in de getrokken conclusies gemaakt moeten worden door ze zwakker te formuleren.*