Opdracht Bullshit

Bob van Elburg

[14081296@student.hhs.nl](mailto:14081296@student.hhs.nl)

20-11-2017

Inhoud

[Gevonden Bullshit 2](#_Toc499279506)

[Nieuws artikelen 2](#_Toc499279507)

[Wetenschappelijke artikelen 2](#_Toc499279508)

[Artikelen/Tweets/Blogs 3](#_Toc499279509)

[Video’s 3](#_Toc499279510)

[Grafieken 4](#_Toc499279511)

[Eigen gegenereerde Bullshit 5](#_Toc499279512)

[Voorbeeld 1 – Mooi weer 5](#_Toc499279513)

[Voorbeeld 2 - Babyolie 5](#_Toc499279514)

[Voorbeeld 3 – God bestaat niet 5](#_Toc499279515)

[Voorbeeld 4 – Vangnetten op treinstations 5](#_Toc499279516)

[Voorbeeld 5 – Marmelade 5](#_Toc499279517)

|  |
| --- |
| Gevonden Bullshit |
| Nieuws artikelen |
| Onderwerp: Verkleining van de gat in de ozonlaag |
| Link: <https://www.nu.nl/wetenschap/4991531/gat-in-ozonlaag-jaar-veel-kleiner-dan-in-2016.html> |
| Korte omschrijving: In dit artikel wordt aangetoond dat de gat in de ozonlaag aan het krimpen is. Verder wordt ook in dit artikel aangegeven wat de mogelijke oorzaak is hiervan in de volgende alinea.  *“Sinds het jaar 2000 is de gemiddelde grootte van het gat gekrompen met 4,4 miljoen vierkante kilometer, een oppervlakte honderd keer zo groot als Nederland. De krimp is waarschijnlijk in gang gezet door het in 1987 ingevoerde verbod op schadelijke drijfgassen in spuitbussen (cfk's).”* |
| 1. De reden waarom dit Bullshit is, is omdat er een aanname wordt gemaakt dat het verbod op drijfgassen in spuitbussen de oorzaak is van het krimpen van de ozonlaag. |
| 1. Deze Bullshit is ontstaan omdat er waarschijnlijk gekeken is naar kernwoorden zoals “schadelijke materialen” en “1990 – 2000” om te kijken of er iets interessants gevonden kan worden dat mogelijk de oorzaak kan zijn. |
| 1. De consequenties van deze bullshit is dat er geen aandacht meer wordt gegeven aan onderwerpen die er echt toe doen in de huidige tijd zoals de verbranding van kolen en de uitstoot van benzineauto’s. Uit deze bullshit kunnen statements ontstaan zoals “De gat in de ozonlaag kwam door drijfgassen in spuitbussen. Dus als we geen spuitbussen meer gebruiken hoeven we ons geen zorgen meer te maken.” |
| Wat kan ik doen tegen deze Bullshit?  Wat ik tegen deze bullshit zou kunnen doen is de overkoepelende organisatie “Nu.nl” kunnen benaderen om opnieuw het artikel in te zien en aangeven wat hier aan fout is. Het mogelijke resultaat is dat zij het artikel aanpassen. |
|  |
| Onderwerp: Honden slapen slecht na stressvolle ervaring |
| Link:<https://www.nu.nl/wetenschap/4979123/honden-slapen-slecht-stressvolle-ervaringen.html> |
| Omschrijving: In dit nieuwsartikel wordt beschreven dat honden na een stressvolle ervaring minder lang in diepe slaap zijn dan honden die geen stressvolle ervaring hebben ondervonden. |
|  |
| Wetenschappelijke artikelen |
| Onderwerp: Engelse beheersing index |
| Link:<http://www.ef.com/__/~/media/centralefcom/epi/downloads/full-reports/v7/ef-epi-2017-english.pdf> |
| Omschrijving: In het onderzoek is geschreven over de beheersing van de Engelse taal in landen waar Engels niet de voertaal is. Verder wordt in dit artikel geschreven welke voordelen de beheersing van de Engelse taal met zich meebrengt. |
| 1. De reden waarom dit Bullshit is, is omdat dit onderzoek alleen is gebaseerd op landen waar de voertaal niet Engels is. In dit onderzoek is worden grafieken gebruikt waarbij aangegeven wordt hoe de Engelse taal samenhangt met rijkdom. |
| 1. Deze Bullshit is ontstaan omdat er alleen gekeken wordt naar de beheersing van de Engelse taal en wat hier mogelijke verbanden mee heeft. |
| 1. De consequenties van deze bullshit is dat de beheersing van Engelse taal verbanden heeft met de rijkdommen van een land. Daardoor kan conclusies getrokken worden dat als een land grotendeels de Engelse taal hoeft te beheersen om welvarend te zijn. |
| Wat kan ik doen tegen deze Bullshit?  Wat ik tegen deze bullshit kan doen is contact leggen met de auteurs. Deze auteurs zou ik dan aanspreken om de verbanden met de Engelse taal te herzien. |
|  |
| Onderwerp: Reologie van katten |
| Link:<https://www.drgoulu.com/wp-content/uploads/2017/09/Rheology-of-cats.pdf> |
| Omschrijving: Reologie is de wetenschap die de vervloeiing en deformatie van materie onderzoekt en de relatie tussen kracht, tijd en deformatie beschrijft. Dit wetenschappelijke onderzoek beschrijft de reologie van katten en hoe dit tot stand komt. Hierbij worden verschillende afbeeldingen gebruikt om de theorie te ondersteunen. |
|  |
| Artikelen/Tweets/Blogs |
| Onderwerp: Tweet van Donald Trump over de opwarming van de aarde |
| Foto:  C:\Users\Bob\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\trump tweet.png |
| Omschrijving: Een tweet van Donald Trump dat het concept van de opwarming van de aarde is ontstaan door Chinezen om Amerikaanse fabricering niet competitief te maken. |
|  |
| Onderwerp: Vijftien redenen waarom katten vloeibaar zijn |
| Foto:  liquid cat1 |
| Omschrijving: In dit artikel is een referentie gemaakt naar Wikipedia over de betekenis van vloeistof. Katten vertonen verglijkbare eigenschappen in verschillende afbeeldingen en volgens dit artikel zijn katten daarom ook vloeibaar. |
| 1. De reden waarom dit Bullshit is, is omdat er een aanname wordt gemaakt dat katten vloeibaar zijn aan de hand van de betekenis die gevonden is op de website Wikipedia. |
| 1. Deze Bullshit is ontstaan omdat de betekenis “vloeibaar” gezocht is op Wikipedia en hier afbeeldingen aan gekoppeld zijn om de theorie te ondersteunen. |
| 1. De consequenties van deze bullshit is dat de manier hoe met katten worden omgegaan zal veranderen. Dit kan mogelijk effect hebben op de hygiëne van de kat omdat mensen te bang zijn om ze te wassen omdat ze anders kunnen oplossen in water. |
| Wat kan ik doen tegen deze Bullshit?  Wat ik tegen deze bullshit zou kunnen doen is de auteur van het artikel kunnen aanspreken over het artikel of zelf dit artikel kunnen aanvechten door een valide argument of opsomming van tegenargumenten plaatsen op de locatie van het artikel. |
|  |
| Video’s |
| Onderwerp: Big Data is betere Data |
| Link:<https://www.ted.com/talks/kenneth_cukier_big_data_is_better_data> |
| Omschrijving: Een video van TED Talks door Kenneth Cuckier. Hierin wordt uitgelegd dat Big Data betere informatie is. |
|  |
| Onderwerp: Terug reageren op spam mail |
| Link:<https://www.ted.com/talks/james_veitch_this_is_what_happens_when_you_reply_to_spam_email> |
| Grafiek:  C:\Users\Bob\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\gold and wealth.png |
| Omschrijving: James Veitch geeft uitleg over gesprekken die hij heeft gehouden met spammers.  Een van de grafieken die hij terugstuurde naar een spammer is de bovenstaande grafiek. |
| 1. De reden waarom dit Bullshit is, is omdat James Veitch een grafiek terugstuurt naar de spammer met daarin informatie dat meer goud resulteert in meer rijkdom. |
| 1. Deze Bullshit is ontstaan omdat het gesprek met de spammer compleet om zijn eigen amusement ging. James Veitch had de ingeving om eens terug te reageren op een spammer en heeft een hilarische conversatie gehouden met deze persoon. |
| 1. De consequenties van deze bullshit is dat meer goud resulteert in meer rijkdom terwijl dit ook anders gezien kan worden. Bij het ontvangen van meer inkomsten bij een bank wordt je ingedeeld in een andere categorie als je meer dan X hoeveelheid geld hebt. Je kan dan wel bijna geen inkomsten hebben maar dit betekent wel dat je veel belasting moet betalen. |
| Wat kan ik doen tegen deze Bullshit?  Tegen deze bullshit is haast niks te doen omdat dit soort Bullshit het verhaal van James Veitch ondersteund. Deze bullshit is complete amusement en heeft zo duidelijk de kenmerken van bullshit dat het niet meer serieus genomen wordt. |
|  |
| Grafieken |
| Onderwerp: Autisme door organische voedsel verkoop |
| Grafiek:  autism_organic_graph |
| Omschrijving: In de bovenstaande grafiek is te zien dat Autisme wordt veroorzaakt door de organische voedsel verkoop. |
| 1. De reden waarom deze grafiek Bullshit is, is omdat het gebruik maakt van twee verschillende assen met verschillende waardes. Hierdoor lijkt het alsof er een verband is tussen de twee onderwerpen. Echter is dit erg overdreven. |
| 1. De reden waarom deze Bullshit is ontstaan is iemand de spot wilt drijven met het krijgen van autisme door gezond voedsel te eten. |
| 1. De consequenties van deze Bullshit is dat bedrijven die organisch voedsel produceren minder inkomsten krijgen omdat mensen dit serieus gaan nemen en minder organisch voedsel kopen. |
| Wat kan ik doen tegen deze Bullshit?  Tegen deze bullshit zou ik de auteur van de grafiek kunnen aanspreken doormiddel van mail of andere communicatiemethode en vragen de grafiek opnieuw te maken maar dan met de lijnen en waardes op de juiste plaats. Verder zou ik google kunnen berichten om de grafiek te laten verwijderen van google afbeeldingen omdat de grafiek onjuiste informatie weergeeft en mensen alleen stimuleert om minder organisch voedsel te kopen. |
|  |
| Onderwerp: De voorspelling van de opwarming van de aarde met een bepaald percentage. |
| Grafiek:  Mail graph thing |
| Omschrijving: In deze grafiek is te zien wat de voorspelling is van de opwarming van de aarde met een 75% en 95% zekerheid. |
| Eigen gegenereerde Bullshit |
| Voorbeeld 1 – Mooi weer |
| Onderwerp: Als je drie keer niest achter elkaar is het morgen mooi weer |
| Omschrijving: Mijn vriendin weet het voor elkaar te krijgen consistent 2 keer of vaker te niezen achter elkaar. Hierop heb ik gereageerd “drie keer niezen is mooi weer”. Echter was het de volgende dag hard aan het regenen. |
| Voorbeeld 2 - Babyolie |
| Onderwerp: Olijfolie en Babyolie |
| Omschrijving: Een collega van werk heb ik verteld dat “omdat olijf olie olijven bevat, bevat babyolie baby’s”. Natuurlijk is dit niet waar maar is dit simpel afgeleid van een aanname omdat object A ingrediënt A heeft moet object B ook ingrediënt B hebben. |
| Voorbeeld 3 – God bestaat niet |
| Onderwerp: God bestaat niet |
| Omschrijving: “Ik heb gezegd dat god niet bestaat. Of in ieder geval niet fysiek aanwezig is in de huidige maatschappij omdat in de wereld zoveel slechte dingen gebeuren onder onze neus.”  Dit is Bullshit omdat niet aangetoond kan worden of ik wel of niet gelijk heb en uit ga van de status van de huidige maatschappij en mijn agnostische achtergrond. |
| Voorbeeld 4 – Vangnetten op treinstations |
| Onderwerp: Het plaatsen van vangnetten verminderd het aantal zelfmoorden op treinstations |
| Omschrijving: Samen met Kevin ben ik in discussie gegaan over het idee dat eigenlijk vangnetten gebruikt moeten worden om de hoeveelheid zelfmoorden (door voor de trein springen) te verminderen. Deze aanpak wordt gebruikt bij hoge gebouwen waar vaak mensen vanaf springen om dit te voorkomen en zou dan ook moeten werken voor treinstations. |
| Voorbeeld 5 – Marmelade |
| Onderwerp: Marmelade zou uit winkels gehaald moeten worden omdat het zo vreselijk smaakt |
| Omschrijving: Met Daniëllo ben ik in gesprek gegaan over marmelade en dat dit uit winkels gehaald moet worden omdat ik niet kan voorstellen dat iemand dit ooit lekker vindt. Echter zag ik een vrouw diezelfde dag in de supermarkt een pot marmelade kopen. |