## Kwaliteit van de bron

**Bron 1**

arduino-dw1000. (z.j.). Geraadpleegd van https://github.com/thotro/arduino-dw1000

|  |
| --- |
| Relevantie – geeft het artikel antwoord op de onderzoeksvraag? |
| De bron geeft aan of het haalbaar is. Verder wordt er veel informatie geleverd die nodig is tijdens het uit van de onderzoek en het project. |
| Onafhankelijk – Wat zijn de motieven van de uitgever voor publicatie? |
| De webpagina lijkt gemaakt te zijn door een hobbyist, belang was eigen gebruik. Daarna lijkt het erop dat die het publiekelijk heeft gemaakt. |
| Betrouwbaarheid – Wie is de uitgever of auteur? |
| De auteur is Thomas Trojer van de University of Innsbruck. Veel is er niet bekend over deze man, maar hij is erg gewaardeerd door de gebruikers van zijn library. |
| Verifieerbaarheid – Bevat het artikel bronvermeldingen? Is het controleerbaar? |
| Nee, het artikel bevat geen duidelijke bronvermelding, maar bewijst zich wel in de praktijk. |
| Actualiteit – Is de bron bijgehouden en nog actueel? |
| De bron wordt nog altijd bijgewerkt. |
| Aantal bronnen – Zijn er meerdere bronnen gebruikt? |
| Nee |

**Bron 2**UWB Ranging. (z.j.). Geraadpleegd van  
https://sites.google.com/site/wayneholder/uwb-ranging-with-the-decawave-dwm1000---part-ii

|  |
| --- |
| Relevantie – geeft het artikel antwoord op de onderzoeksvraag? |
| De bron is de belangrijkste technische inspiratie voor het project. Deze pagina levert het bewijs dat ik dit project kan maken. |
| Onafhankelijk – Wat zijn de motieven van de uitgever voor publicatie? |
| De webpagina lijkt gemaakt te zijn door een onafhankelijke hobbyist. |
| Betrouwbaarheid – Wie is de uitgever of auteur? |
| De auteur is Wayne’s Tinkering. Andere mensen hebben zijn projecten succesvol nagemaakt. |
| Verifieerbaarheid – Bevat het artikel bronvermeldingen? Is het controleerbaar? |
| Nee, het artikel bevat geen duidelijke bronvermelding, maar bewijst zich wel in de praktijk. |
| Actualiteit – Is de bron bijgehouden en nog actueel? |
| De bron is het laatst geüpdatet op 4/26/2016 |
| Aantal bronnen – Zijn er meerdere bronnen gebruikt? |
| Nee |

**Bron 3**

Zorg in de laatste jaren. (z.j.). Geraadpleegd van https://www.google.nl/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=3&ved=0ahUKEwiij4\_178rWAhVGYVAKHcb6BCoQFggyMAI&url=https%3A%2F%2Fwww.scp.nl%2Fdsresource%3Fobjectid%3D936ed727-af5c-42cd-bdc0-3caa4ef4435b%26type%3Dorg&usg=AFQjCNFxM\_P90HRKE2HnaGz\_\_UBiij7WMw

|  |
| --- |
| Relevantie – geeft het artikel antwoord op de onderzoeksvraag? |
| Dit artikel laat zijn hoeveel mensen dit product kunnen gaan gebruiken. |
| Onafhankelijk – Wat zijn de motieven van de uitgever voor publicatie? |
| De motieven zijn volledig onbekend. |
| Betrouwbaarheid – Wie is de uitgever of auteur? |
| De schrijven blijft onbekend. |
| Verifieerbaarheid – Bevat het artikel bronvermeldingen? Is het controleerbaar? |
| Ja, bij elk feit gebruikt het artikel controleerbare bronvermelding. |
| Actualiteit – Is de bron bijgehouden en nog actueel? |
| De datum van publicatie is onbekend, de laatste bron die het artikel gebruikt komt uit 2015. |
| Aantal bronnen – Zijn er meerdere bronnen gebruikt? |
| Ja. |

**Bron 4**

Ultra wideband. (2008, 1 juni). Geraadpleegd op 22 september 2017, van http://whatis.techtarget.com/definition/ultra-wideband

|  |
| --- |
| Relevantie – geeft het artikel antwoord op de onderzoeksvraag? |
| Dit artikel geeft informatie over UWB, de belangrijkste techniek van dit project. Echter levert het artikel geen extra relevante informatie. |
| Onafhankelijk – Wat zijn de motieven van de uitgever voor publicatie? |
| Whatis verdient geld door investeringen en reclame. Ook staat er een link naar een andere site, waarschijnlijk van een sponsor. |
| Betrouwbaarheid – Wie is de uitgever of auteur? |
| Het artikel is geschreven door Margaret Rouse, zij is een schrijfster van technische artikelen. |
| Verifieerbaarheid – Bevat het artikel bronvermeldingen? Is het controleerbaar? |
| Nee, er staan geen bronnen bij dit artikel. Maar alle informatie is wel controleerbaar. |
| Actualiteit – Is de bron bijgehouden en nog actueel? |
| De laatste update was op juni 2008. |
| Aantal bronnen – Zijn er meerdere bronnen gebruikt? |
| Nee. |

**Bron 5**A Comparative Study of Wireless Protocols: Bluetooth, UWB, ZigBee, and Wi-Fi. (2008, 3 maart). Geraadpleegd van http://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/4460126/

|  |
| --- |
| Relevantie – geeft het artikel antwoord op de onderzoeksvraag? |
| In dit artikel staat duidelijk beschreven hoe UWB werkt en wat het verschil is met andere draadloze protocollen. Dit is achtergrondinformatie die niet nodig is om de onderzoeksvraag te beantwoord. |
| Onafhankelijk – Wat zijn de motieven van de uitgever voor publicatie? |
| Dit rapport is gefinancierd door het ministerie van economische zaken van Taiwan, het is mogelijk dat dit ministerie eisen had aan het rapport. |
| Betrouwbaarheid – Wie is de uitgever of auteur? |
| Dit artikel is geschreven door Embedded System Software Laboratory in Domestic Communication and Optoelectronics Infrastructure Construction Project. |
| Verifieerbaarheid – Bevat het artikel bronvermeldingen? Is het controleerbaar? |
| Ja, er staan een heel aantal bronnen onderaan de pagina. |
| Actualiteit – Is de bron bijgehouden en nog actueel? |
| Het artikel is geschreven op 5 november 2007. |
| Aantal bronnen – Zijn er meerdere bronnen gebruikt? |
| Ja. |