

# Kwaliteit van de bron

## **Bron 1**

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

<b>Relevantie – geeft het artikel antwoord op de onderzoeksvraag?</b>
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.
<b>Onafhankelijk – Wat zijn de motieven van de uitgever voor publicatie?</b>
De webpagina lijkt gemaakt te zijn door een hobbyist, belang was eigen gebruik. Daarna lijkt het erop dat die het publiekelijk heeft gemaakt.
<b>Betrouwbaarheid – Wie is de uitgever of auteur?</b>
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.
<b>Verifieerbaarheid – Bevat het artikel bronvermeldingen? Is het controleerbaar?</b>
Nee, het artikel bevat geen duidelijke bronvermelding, maar bewijst zich wel in de praktijk.
<b>Actualiteit – Is de bron bijgehouden en nog actueel?</b>
De bron wordt nog altijd bijgewerkt.
<b>Aantal bronnen – Zijn er meerdere bronnen gebruikt?</b>
Nee

## **Bron 2**

UWB Ranging. (z.j.). Geraadpleegd van

<https://sites.google.com/site/wayneholder/uwb-ranging-with-the-decawave-dwm1000---part-ii>

<b>Relevantie – geeft het artikel antwoord op de onderzoeksvraag?</b>
De bron is de belangrijkste technische inspiratie voor het project. Deze pagina levert het bewijs dat ik dit project kan maken.
<b>Onafhankelijk – Wat zijn de motieven van de uitgever voor publicatie?</b>
De webpagina lijkt gemaakt te zijn door een onafhankelijke hobbyist.
<b>Betrouwbaarheid – Wie is de uitgever of auteur?</b>
De auteur is Wayne's Tinkering. Andere mensen hebben zijn projecten succesvol nageemaakt.
<b>Verifieerbaarheid – Bevat het artikel bronvermeldingen? Is het controleerbaar?</b>
Nee, het artikel bevat geen duidelijke bronvermelding, maar bewijst zich wel in de praktijk.
<b>Actualiteit – Is de bron bijgehouden en nog actueel?</b>
De bron is het laatst geüpdatet op 4/26/2016
<b>Aantal bronnen – Zijn er meerdere bronnen gebruikt?</b>
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=0ahUKEwii4\\_178rWAhVGYVAKHcb6BCoQFggyMAI&url=https%3A%2F%2Fwww.scp.nl%2Fdsresource%3Fobjectid%3D936ed727-af5c-42cd-bdc0-3caa4ef4435b%26type%3Dorg&usg=AFQjCNfXM\\_P90HRKE2HnaGz\\_\\_UBiij7WMw](https://www.google.nl/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=3&ved=0ahUKEwii4_178rWAhVGYVAKHcb6BCoQFggyMAI&url=https%3A%2F%2Fwww.scp.nl%2Fdsresource%3Fobjectid%3D936ed727-af5c-42cd-bdc0-3caa4ef4435b%26type%3Dorg&usg=AFQjCNfXM_P90HRKE2HnaGz__UBiij7WMw)

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

#### **Bron 4**

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

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

<b>Relevantie – geeft het artikel antwoord op de onderzoeksvraag?</b>
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.
<b>Onafhankelijk – Wat zijn de motieven van de uitgever voor publicatie?</b>
Dit rapport is gefinancierd door het ministerie van economische zaken van Taiwan, het is mogelijk dat dit ministerie eisen had aan het rapport.
<b>Betrouwbaarheid – Wie is de uitgever of auteur?</b>
Dit artikel is geschreven door Embedded System Software Laboratory in Domestic Communication and Optoelectronics Infrastructure Construction Project.
<b>Verifieerbaarheid – Bevat het artikel bronvermeldingen? Is het controleerbaar?</b>
Ja, er staan een heel aantal bronnen onderaan de pagina.
<b>Actualiteit – Is de bron bijgehouden en nog actueel?</b>
Het artikel is geschreven op 5 november 2007.
<b>Aantal bronnen – Zijn er meerdere bronnen gebruikt?</b>
Ja.