

Individuele Reflectie – ICT-weekopdracht

Tijdens de ICT-week heb ik me verdiept in het onderwerp online tracking. Voor mijn onderzoek heb ik vooral ChatGPT gebruikt, omdat dat volgens de opdracht toegestaan was. Ik wist van tevoren al iets over tracking, bijvoorbeeld door een aflevering van Zondag met Lubach die ik ooit had gezien. Daardoor kende ik al termen als cookies en tracking pixels. Vooral die pixels, waarmee je via websites of e-mails gevolgd kunt worden zonder dat je het merkt, waren me al bekend.

Wat ik nog niet kende, was het begrip fingerprinting. Dat was wel echt nieuw en interessant. Fingerprinting is een methode waarmee websites gebruikers kunnen herkennen zonder cookies te gebruiken, puur op basis van kleine technische details zoals je schermgrootte, browserinstellingen of hoe je je muis beweegt. Dit gaf me het besef dat je eigenlijk nooit helemaal anoniem bent online. Je kunt wel dingen doen zoals cookies weigeren of een privacygerichte browser gebruiken, maar helemaal onzichtbaar word je daar niet van. Dat zette me aan het denken: als we echt iets willen veranderen, zal dat waarschijnlijk via wetgeving moeten gebeuren, en niet alleen door wat je zelf als gebruiker doet.

Ik heb ook veel geleerd van de presentaties van anderen. Zo vond ik die van Djineo en Yentl over socialmedia-algoritmes wel leuk. Ik wist wel dat algoritmes bepalen wat je ziet, maar ik had niet zo door hoe sterk dat je beeld van de wereld kan beïnvloeden. Het idee dat je Instagram-feed compleet anders is dan die van iemand anders, en dat dit zelfs invloed kan hebben op je mening of stemgedrag, vond ik best heftig.

De presentatie van Neelam en Vincent over hoe het internet er fysiek uit ziet vond ik ook leerzaam. Ik wist wel iets over 4G en 5G, maar hoe glasvezel precies werkt, wist ik eigenlijk niet. Dat er enorme datastromen door kabels onder de zee gaan, en dat die werken met lichtsignalen, vond ik fascinerend. Ook het feit dat berichten zoals WhatsApp niet via satellieten maar via die kabels en tussenstations gaan, was nieuw voor mij. Het maakte me bewust van hoe kwetsbaar die structuur eigenlijk is.

De presentatie van Baban en Imran over datacenters liet me ook nadenken. Ik wist wel dat het grote gebouwen zijn vol servers, maar niet hoeveel energie en water ze verbruiken om alles draaiende te houden. Het contrast tussen de voordelen voor de economie en de schade voor het milieu vond ik interessant. De vraag of je zulke datacenters niet beter in koudere gebieden kunt neerzetten, vond ik ook een slimme gedachte die me aan het denken zette over duurzaamheid binnen de ICT.

Tot slot vond ik de presentatie van Freek en Laurens over het Fediverse ook erg boeiend. Ik had voor de minor daar nog nooit van gehoord. Het idee dat je op een platform zit dat niet van één groot bedrijf is, maar dat werkt met allemaal losse servers die toch met elkaar kunnen communiceren, vond ik interessant. Je data blijft dan bij de server waar je je aanmeldt, wat veel beter is voor je privacy. Tegelijkertijd is het wel minder makkelijk te gebruiken dan bijvoorbeeld Instagram of Facebook. Dat maakt het lastiger om over te stappen, ook al is het idee erachter beter.

Alles bij elkaar vond ik de ICT-week op zich wel interessant. Ook al heb ik zelf niet echt interesse in ICT, vond ik het toch wel leuk. Ik heb nu een beter beeld gekregen van hoe het internet werkt, wat er achter de schermen gebeurt, en welke invloed dat heeft op privacy, technologie en de samenleving. Daarnaast vond ik het leuk om te presenteren en merkte ik dat ik mijn onderwerp ook wel leuk vond.

Lubach, A. (2018, 8 april). *Bye bye Facebook* [Video]. VPRO.
<https://www.youtube.com/watch?v=ysa-SzNepsA&t=218s>