

Invisible Debris: Workshop

Explore physical manifestations of our digital waste.

Onderzoek de tastbare vormen van ons digitale afval.

Hosted by: Studio Frontier

Project Information (EN)

Shape of digital waste

How can we, as designers, begin to sense and shape this invisible digital waste? Invisible Debris explores how designers can recognize and reduce the material impact of digital design. At Dutch Design Week, we will explore this theme through a hands-on workshop on Wednesday October 22nd.

This event builds upon earlier interviews with fellow creatives in the field. This research surfaced four main themes to trigger action within digital practice: virtual compost, viral data, powertool leakage and digital treasuring. After a short introduction and theoretical background, participants will experiment with the themes in practice.

The workshop

Participants will work with symbolic materials: LED lights and power banks (electricity), circuit boards (materials), and water drippers (water). Together, we'll construct tangible artifacts that challenge how we design digital products regarding digital waste.

At the heart of this workshop is a shift. Away from abstract metrics and towards what we can see, touch, and influence.

9:00 - 9:30

Walk-in and time to grab coffee

9:30 - 12:00

Workshop and showcase of results

Optional: any abundant electronics / circuit boards / powerbanks hanging around in your studio? Feel free to bring them for the workshop.

Projectinformatie (NL)

Vorm van digitale verspilling

Hoe kunnen wij als ontwerpers deze onzichtbare digitale verspilling beter aanvoelen en vormgeven? Onzichtbaar Puin (Invisible Debris) onderzoekt hoe ontwerpers de fysieke impact van digitaal design kunnen herkennen en verminderen. Tijdens Dutch Design Week verkennen we dit thema in een praktische workshop op woensdag 22 oktober.

Dit event bouwt voort op eerdere interviews met collega ontwerpers in het vakgebied. Deze studie bracht vier thema's naar voren om binnen de digitale (ontwerp)praktijk mee aan de slag te gaan: virtueel composteren, virale data, powertool lekkage en digitale schatten. Na een verdieping op deze thema's en theoretische achtergrond, gaan we deze inzichten tastbaar maken.

De workshop

Deelnemers gaan aan de slag met symbolische materialen: LED's en powerbanks (elektriciteit), printplaten (materialen) en waterdruppelaars (water). Samen maken we tastbare collages die de manier waarop we digitale producten ontwerpen met betrekking tot digitale verspilling uitdagen.

De kern van deze workshop is een verschuiving. Weg van abstracte getallen, naar iets wat we kunnen zien, aanraken en beïnvloeden.

9:00 - 9:30

Inloop en tijd voor koffie

9:30 - 12:00

Workshop en showcase van resultaten

Optioneel: heb je overbodige electronica / printplaten / powerbanks rondslingeren? Ze zijn welkom in deze workshop.

Image List

Filename	Caption	Credit
ddw-invisibled debris_1756670536.jpg	Digital is Physical	Studio Frontier

The images above are included in the ZIP under /images.