

## Meld je nu aan voor de workshop over ICT en duurzaamheid op 5 maart!

ICT heeft een grote sociale én ecologische impact. Denk bijvoorbeeld aan het energieverbruik van datacenters, de maatschappelijke gevolgen van digitalisering en de rol van technologie in onze samenleving. Tegelijkertijd biedt ICT enorme kansen om processen slimmer, duurzamer en rechtvaardiger in te richten.

Als ICT-professional kun je er niet omheen: je kennis over de relatie tussen ICT en duurzaamheid wordt steeds belangrijker. Tijdens deze interactieve workshop verkennen we de raakvlakken tussen ICT en duurzaamheid, duiken we dieper in actuele thema's en onderzoeken we samen welke kennis en vaardigheden professionals nodig hebben.

Doe mee, vergroot je inzicht én breid je netwerk uit op het gebied van ICT en duurzaamheid. Laat je inspireren en ontdek hoe jij impact kunt maken!

**Datum:** Donderdag middag 5 maart 2026. **Kosten:** Gratis

**Lokatie:** HVA Wibautstraat, Amsterdam (gebouw en lokaal volgt)

Agenda	
13:00 – 13:30	Inloop met koffie & thee
13:30 – 13:45	Welkom Introductie ICT en duurzaamheid
13:45 – 14:45	Masterclass Responsible AI (Rick van Kersbergen: Lecturer and Researcher at Responsible IT LAB, specialized in Sustainable Artificial Intelligence)
14:45 – 15:00	Pauze
15:00 – 16:00	Masterclass duurzaam datamanagement (Engelbert Fellingier: Lecturer and researcher in sustainability-driven data management strategies)
16:00 – 16:15	ICT en duurzaamheid educatie behoeftes in kaart
16:15 – 16:45	Napraten met drankje

**Aanmelden:** <https://edu.nl/hyg4a>

**Voor vragen en contact:** [g.h.bazen@hva.nl](mailto:g.h.bazen@hva.nl)



**Masterclass duurzaam datamanagement: kennis, inspiratie en doen - Engelbert Fellingier:** Lecturer and researcher in sustainability-driven data management strategies

Naarmate de hoeveelheid gegenereerde data toeneemt, groeit ook de bezorgdheid over de stijgende energiebehoefte en de toenemende CO<sub>2</sub>-uitstoot. De laatste jaren is er steeds meer belangstelling voor manieren om de milieubelasting van data te verminderen. De voordelen van duurzaam datamanagement zijn legio: betere performance, kostenreductie, verminderd energieverbruik, overzicht, betere datakwaliteit en risicobeperking. In deze interactieve workshop gaan we na kennisdeling met elkaar aan de slag om de factoren die duurzaam datamanagement helpen en bemoeilijken helder te krijgen. Deze kennis kan onder meer gebruikt worden om valkuilen te voorkomen bij het opstellen van requirements, ontwerpen en implementeren van ICT-systemen en oplossingen.

**Masterclass Responsible AI - Rick van Kersbergen:** Lecturer and Researcher at Responsible IT LAB, specialized in Sustainable Artificial Intelligence)

Artificial Intelligence (AI) is niet meer weg te denken uit het werkveld van IT. AI kom je tegenwoordig vooral tegen in de vorm van chatbots, waar Large Language Models (LLM) de drijvende factor zijn. Deze chatbots kun je, gevraagd of ongevraagd, overal vinden in ons digitale ecosysteem in de vorm van agents. Ze helpen ons met programmeren, ze helpen ons antwoorden vinden op Google, of zelfs onze agenda bijhouden. Wat vaak op de achtergrond blijft is echter de energie die het kost om dit soort applicaties in stand te houden. Grote taalmodellen zijn ontzettend energie-onzuinig. Ze draaien vaak op datacenters, die net zoveel water en stroom vereisen als kleine steden. In deze workshop trekken we deze Agentic AI modellen uit elkaar en leer je over de prijs die wij betalen voor onze digitale assistenten. Daarnaast leer je ook hoe je duurzamer om kunt gaan met deze modellen en hoe je dit meeneemt in je eigen leefwereld.