KU LEUVEN



IT en AI: vrienden of vijanden van de klimaattransitie?

16 oktober 2025, van 18.30 tot 22.00 uur
KU Leuven Kulak

west-vlaanderen
de gedreven provincie

PUC | CONTINUE

Hoe maken we onze digitale werk- en leefwereld duurzamer – in ontwerp, gebruik én beleid?

We klikken, scrollen, streamen en automatiseren erop los — vaak zonder na te denken over de onzichtbare ecologische kost van al die digitale luxe. Digitalisering en artificiële intelligentie bieden eindeloze mogelijkheden en efficiëntie, maar ze verbruiken ook energie, water en grondstoffen op een schaal die we vaak niet beseffen. Wat we zelden horen: onze digitale voetafdruk groeit explosief, en die is verrassend tastbaar voor het klimaat. IT en AI zijn niet alleen deel van de oplossing voor de klimaatproblematiek, ze zijn ook steeds meer deel van het probleem.

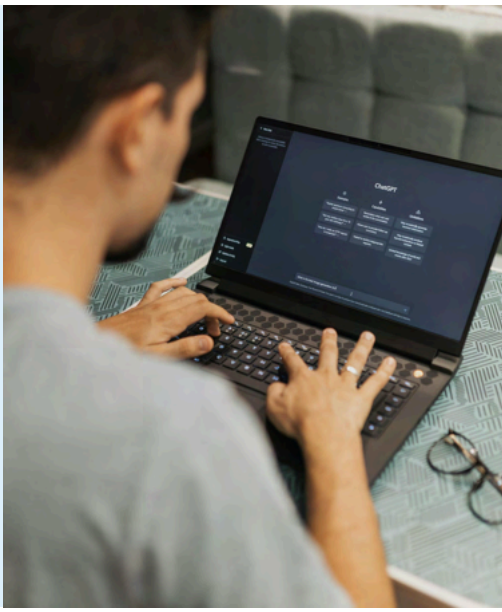
Deze interactieve studieavond biedt een diepere blik op hoe bits en bytes bijdragen aan CO_2-uitstoot, en vooral wat je eraan kan doen, als professional en als burger. Verwacht geen pure theorie, wel inzichten die blijven hangen, inspirerende voorbeelden én haalbare quick wins.

Tijdens deze studieavond gaan we samen op zoek naar antwoorden op vragen zoals:

- Wat is het verschil tussen ‘Green IT’ en ‘IT for Green’? En hoe kunnen beide strategieën elkaar versterken in de praktijk?
- Wat bedoelen we eigenlijk met een digitale ecologische voetafdruk? Van dataverkeer tot toestelgebruik: waar gaat het precies over?
- Welke IT-toepassingen en apparaten wegen het zwaarst op ons milieu? En hoe komt het dat we die impact vaak compleet onderschatten?
- Welke concrete acties kan je vandaag al nemen voor duurzamer digitaal gedrag? Zowel op het werk als thuis, met direct zichtbare impact en zonder aan comfort in te boeten.

Doelpubliek

Deze studieavond richt zich tot een breed publiek van geïnteresseerde burgers en professionals die willen begrijpen welke ecologische impact digitale technologieën hebben.
Of je nu werkt in de zorg, het onderwijs, beleid, IT, communicatie, administratie of management: digitale tools zijn vandaag overal. Ook als je zelf geen techspecialist bent, heb je invloed via je dagelijks gebruik én via keuzes op de werkvloer. We verwelkomen iedereen die met open blik wil ontdekken hoe bewust digitaal gedrag een verschil kan maken, zowel thuis als op het werk.



Programma

18.30 – 19.00 uur Onthaal

19.00 – 19.10 uur **Welkom**
Kelly Detavernier - Gedeputeerde Provincie West-Vlaanderen

19.10 – 19.40 uur **Wat is digitale duurzaamheid? Urgentie en praktijk**
Tim Sterckx - Managing partner EpicHorizons, alumnus Sustainability Leadership Programme van KU Leuven

19.40 – 21.00 uur **Waarom moeten we onze digitale voetafdruk verkleinen en hoe kunnen we dat doen?**

We gaan in dialoog met experten uit technologie, beleid, onderzoek en praktijk. Aan de hand van stellingen, scherpe vragen en input van het publiek duiken we in vraagstukken zoals: Hoe groot is de impact van het internetgebruik? Wat is de impact van datacenters? Wie draagt verantwoordelijkheid voor de digitale voetafdruk? Welke rol speelt de wetgeving in digitale duurzaamheid? Wat zijn praktische quick wins voor bedrijven en gebruikers?

- Wim Boone - Datacenter expert, Ingenium
- Rob Heyman - Lead Kenniscentrum Data en Maatschappij
- Evelyne Terryn - Vice rector KU Leuven en KU Leuven Kulak
- Tim Sterckx - Managing partner EpicHorizons
- Dries Vanneste - Group sustainability manager, Barco
- Liesbet Van der Perre - Professor Electrical engineering

21.00 – 22.00 uur **Netwerkreceptie en opleidingsinfomarkt**



Praktisch

Datum en locatie

- Donderdag 16 oktober 2025, van 18.30 tot 22.00 uur
- KU Leuven Kulak (Etienne Sabbelaan 53, 8500 Kortrijk)

Inschrijven

- Deelnemen is gratis, maar inschrijven verplicht.

Partners

Deze studieavond is een samenwerking tussen PUC - KU Leuven Continue en Provincie West-Vlaanderen.



PUC - KU Leuven Continue

KU Leuven Kulak
E. Sabbelaan 53 bus 7643 - 8500 Kortrijk
+32 56 24 61 84 - puc@kuleuven.be
puc.kuleuven.be

Door mij in te schrijven, verklaar ik mij ermee akkoord dat de gegevens die ik verstrek gebruikt worden om mij te contacteren in de context van deze opleiding en voor alle nuttige opvolging ervan.