

Lecture and workshop the impact of technology (incl. TICT)

In this session I will tell you why it is important to think about the impact of technology on humans and society (and how to put that thoughts into action!). We will look at technology not only from a dystopian perspective (what could possibly go wrong?) but also from a utopian perspective (how can we benefit society with the technology we design and how can we make things better / make better things?).

I will introduce you to the Technology Impact Cycle Tool, a free online toolkit (developed at Fontys) that helps you and your students to make better decisions on the impact of technology by asking questions in categories like stakeholders, data, privacy, human values and criminal actors but also contains questions about transparency, inclusivity and sustainability and challenges you to broaden your view by thinking about possible future scenario's.

After the lecture you will be challenged to work with the toolkit yourself: first on the basis of a small cycle and later with an extended cycle, which you can come back to again and again.

I will walk around to answer all your questions and to think along.

Hope to see you there!

Jo-An Kamp, Fontys school of IT

PS. Already want to know a bit more about the toolkit? See www.tict.io

Lezing en workshop over de impact van technologie (incl. TICT)

In deze sessie vertel ik je waarom het belangrijk is om na te denken over de impact van technologie op mens en samenleving (en hoe je die gedachten naar de praktijk brengt!). We kijken niet alleen naar technologie vanuit een dystopisch perspectief (wat kan er mogelijk mis gaan?) maar ook vanuit een utopisch perspectief (hoe kunnen we de samenleving ten goede komen met de technologie die we ontwerpen en hoe kunnen we dingen beter / beter maken?).

Ik laat je kennismaken met de Technology Impact Cycle Tool, een gratis online toolkit (ontwikkeld door Fontys) die jou en je studenten helpt om betere beslissingen te nemen over de impact van technologie door vragen te stellen in categorieën als stakeholders, data, privacy, menselijke waarden en criminele actoren maar bevat ook vragen over transparantie, inclusiviteit en duurzaamheid en daagt je uit om je blik te verbreden door na te denken over mogelijke toekomstscenario's.

Na de lezing word je uitgedaagd om zelf met de toolkit aan de slag te gaan: eerst aan de hand van een kleine cyclus en later met een uitgebreide cyclus, waar je steeds weer op terug kunt komen.

Ik loop rond om al je vragen te beantwoorden en met je mee te denken.

Ik hoop je daar te zien!

Jo-An Kamp, Fontys Hogeschool ICT

ps. Wil je nu alvast wat meer weten over de toolkit? Kijk dan op www.tict.io