

LAITTEET, VERKOT, ECODESIGN

MILLAISIA TAITOJA JA OSAAMISTA TULEVAISUUDESSA TARVITAAN?

ESIMERKKI:
Elinkaaren
pidennyksen
palvelut

Scope
3

myös se, milloin
laite on liian
vanha, uudet
CPU:t kuluttavat
vähemmän
/operaatio

MILLAISIA KOULUTUSTARPEITA TÄLLÄ HETKELLÄ?

ESIMERKKI:
Palvelu-
muotoilu

Kotimaista,
ajankohtaista
dataa /
tilastotietoa

Onkohan esim.
Cisco
kansainvälisissä
koulutusmateriaalei
ssa vielä huomioitu
tällaista Green ICT
aspektia?

Yleinen
data,
mittarit,
määrät

esim. kuljetus
paikasta A
paikkaan B ->
päästöt

laitteiden
energiankulutus,
sen vaikutus

CO2
jalanjäljen
laskenta

MILLAISIA HAASTEITA TÄLLÄ HETKELLÄ? ENTÄ TULEVAISUUDESSA?

ESIMERKKI:
Tehdas-
kunnostus

Vastuullisuuden
äkökohtien
sisällyttäminen
IT hankintoihin
(kilpailutuksiin)

Laitteen
elinkaaren
aikaiset
ympäristövaik
utukset

Mitä
Green ICT
tarkoittaa

Datan
oikeellisuuden
tarkistaminen

Mitä tietoa
voidaan
saada ja
keneltä?

Datakeskukset
ja
energiankäyttö

AJATUKSIA JA IDEOITA!

ESIMERKKI:
Seitsemän
vuoden
elinkaari
laitteille

IT alan koulutusta
antaville
oppilaitoksille
kurssi 'vihreät ICT
taidot'
perusopintoihin.

Materiaali tuohon
peruskurssiin voisi
olla yhteinen, esim.
hankkeen tuottama.
Materiaali tarjolle
tulevaan Opin.fi
alustalle

Materiaalia voisi olla
erilaista eri ikäisille
ICT asioista
kiinnostuneille.
Myös yläaste ja
lukioikäisille.

Laitteilla
pitäisi olla
riittävän
pitkä takuu.

Planned
obsolescence
toisi rahallisia
rangaistuksia
yritykselle.

Palvelumuotoilussa, uusien
tuotteiden ja palveluiden
suunnittelussa tulisi aina olla
yhtenä tarkastelukulmana
ekologisuus. Esim. Business
Model Canvas ei sellaista vielä
tunnista, vaikka on usein käytetty
menetelmä Pamusssa.

Pitäisi pohtia miten tehdä
vanhan ylläpito taloudellisesti
kannattavaksi. Esim. vanha
lippulaivapuhelin voi olla
tehokkaampi kuin uusi
peruspuhelin ja silti
ohjelmistotuki loppu, uudessa,
vähempitehoisessa laitteessa
3-5v

voisiko laite olla
tehty siten, että
vain oikeasti
"vanhentuneet"
osat vaihdettaisiin?