

Kiertotalous liikes digi

BusinessAsema, ke 16.8. klo 8-11

Aila Ryhänen, BO, projektipäällikkö, kiertotalousklusteri
LIKE liiketoimintaa kiertotaloudesta, EAKR / ELY

Reeta Räisänen, BO, ICT-toimialakoordinaattori

Marika Vainio, projektikoordinaattori, OAMK
MUUVI yritysten muutoskyvykkyys ja vihreä siirtymä, ESR / ELY

Henna Honkanen, projektisuunnittelija, OAMK
BioDiPi, Biotalouden digipilotit, EAKR/PPM liitto

Ohjelma

8:00 Aamupala

8:30 Tilaisuuden avaus - Pekka Tervonen, Oulun yliopisto

8.45 Innovatiivisten kiertotalouden liiketoimintakonseptien kaupallistamisen parhaat käytännöt ja sudenkuopat, Mikko Pesonen, OBN

9.10 Digiä kiertotalouteen yhteistyössä, Heidi Happonen, Macon ja Janne Kallio, iProtoxi

9.40 Teollisuuden prosessien kehittäminen kiertotalouden ytimessä, Perttu Laurinen, Indalگو

10.00 Tekoäly kestävän kiertotalouden tehostajana, Aino-Maija Vaskelainen, Gofore

10.15 Simulointi stimuloi investointeja, Joonas Heikkinen, Digikierto Oy

10.30 Työpajat

10.55 Loppusanat

11.00 Verkostoitumislounas Antell Asemalla, omakustanteinen



15 min. keskustelu + 2 min. purku: kolme pointtia

Pointit voivat olla esim.

- uusi idea
- kiertotalouden pullonkaulan digiratkaisu
- Oulun erityinen vahvuus (tai heikkous)
- osaamis- tai tietopuute / vahvuuksia
- ... tai jotain muuta

TYÖPAJA: Kolme pointtia kiertotalous digi

Teollisten prosessien suunnittelu, Pekka Tervonen

- Oulun vahvuus korkea osaaminen ja yhteistyö toimijoiden välillä
- Tehostaminen oli jo ennen kiertotaloudesta puhumista tärkeä sekä materiaalin että energian säästämiseksi

Kiertotalouden innovaation kaupallistaminen, Mikko Pesonen

- Digitaalisuudella voidaan tehostaa lähes mitä vain käyttäjälähtöisesti
- Huomioitava, kuka voi hyötyä rahallisesti: maksaja tarvitaan = liiketoimintamallin suunnittelu

Kiertotaloutta kiihdyttävä asiakkuussovellus, Olli Laitinen

- Käyttäjälähtöinen suunnittelu, suunnittelussa loppukäyttäjät mukana, käytön helppous ja nopeus

Digitaalisuus ruokaketjussa, Joonas Heikkinen

- Sivuvirrat ja hävikki raaka-aineeksi
- Koko ketjun toimiminen tärkeää

Purkumateriaalin kierrätyksen tehostamisen digiratkaisuja, Elina Yli-Luukko, PS Rakennusklusteri

- Lähtökohta rakentaa uutta vain kun on pakko, ja muuntojoustavaa, purettavaa
- Digitaaliset kaksoset ym. tietojärjestelmät
- Ratkaisuja, joilla purkutavarat ja tarvitsijat kohtaavat, esim. Materiaalitori



ICTOulu Download Hub

[ICTOulu Download Hub | ICTOulu](#)

Kiertotalousklusteri

[Kiertotalousklusteri – Oulu](#)
oulu.com/kiertotalousklusteri

