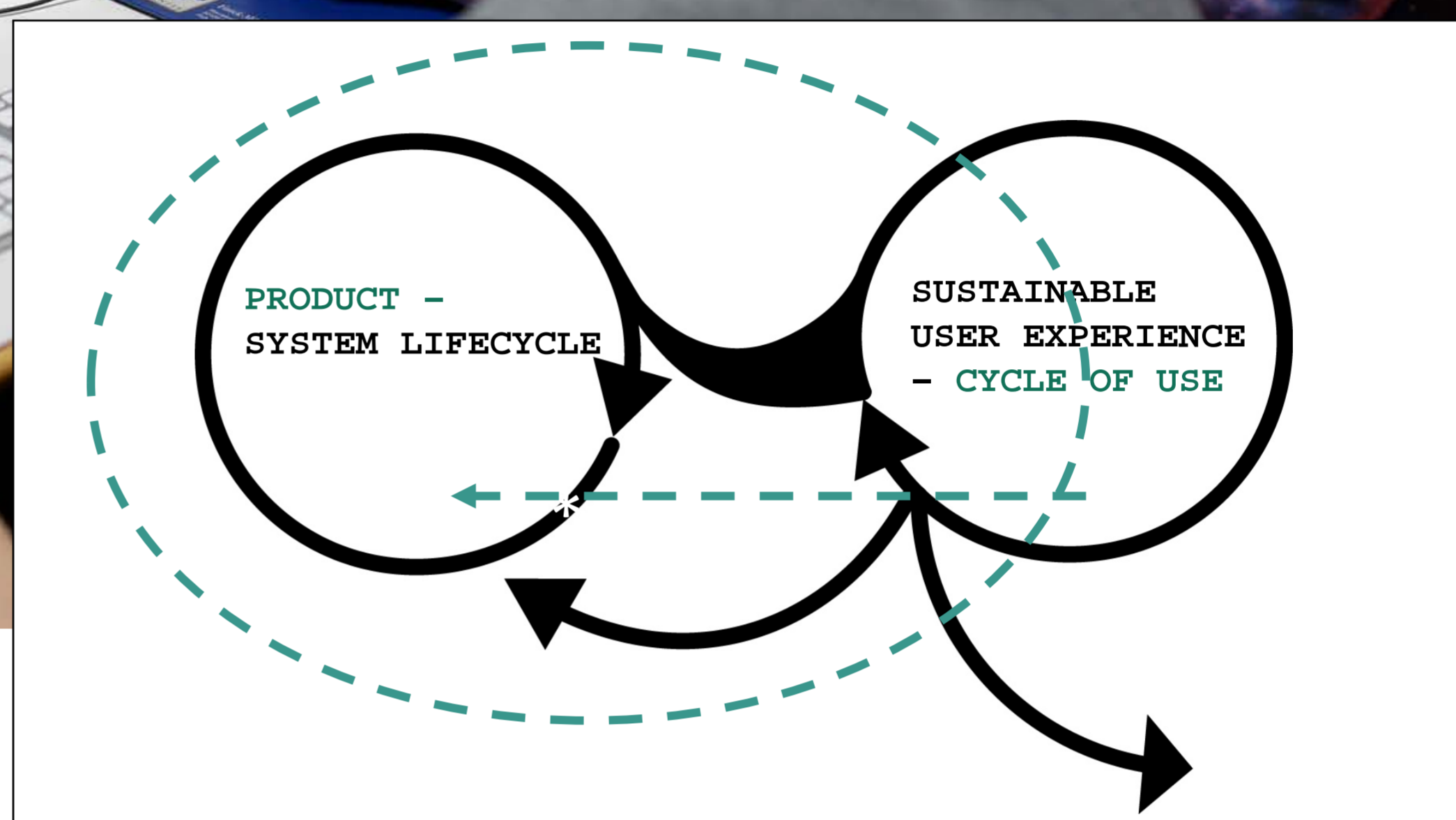


*Ympäristöystävällinen tuotemuotoilu
kiertotalouden ja 3D-tekniikan periaatteita
hyödyntäen*



Ref. Interpretation of techno-sphere and consumption cycle, Nylander, 2016

Muotoilu ja tuotesuunnittelu

Muotoilu ja 3D-suunnittelu

✓ Osallistujat:

- ✓ Lahden ammattikorkeakoulu
- ✓ Hämeen ammattikorkeakoulu
- ✓ Savonia ammattikorkeakoulu
- ✓ Arcada

✓ Laajuus: 5 OP

✓ Kieli: suomi & englanti

✓ Pilotointi: syksy 2019 & kevät 2020

✓ Yhteyshenkilö: Noora Nylander noora.nylander@lamk.fi

Teemat:

- ✓ Muotoiluprosessin perusteet
- ✓ Elinkaariajattelun perusteet tuotemuotoilussa
- ✓ Lainsäädäntö ohjaamassa tuotemuotoilua
- ✓ Kiertotalouden syklit tuotemuotoilussa – Esimerkit
- ✓ Materiaalivalinta muotoilijoille
- ✓ 3D tekniikan hyödyntäminen ja ekologisempi systeemin elinkaari

Kiertotalousosaamista ammattikorkeakouluihin

1.1.2018–31.12.2020

Opetus- ja kulttuuriministeriön rahoittama korkeakoulutuksen kehittämishanke

**kierto-
talous
AMK**
CIRKULÄR EKONOMI YH
CIRCULAR ECONOMY UAS



Opetus- ja
kulttuuri-
ministeriö