

Tule oppimaan uusia taitoja!



MAKE4CHANGE

Digitaalisen pienvalmistuksen työpajat

*'Kuka tahansa voi
suunnitella ja
valmistaa mitä
tahansa!'*



3D

Mikä on Make4Change?

Olisi hauska osata
tehdä asioita
itse..mutta miten?

Tule meidän työpajoihin
oppimaan ja pitämään
hauskaa!

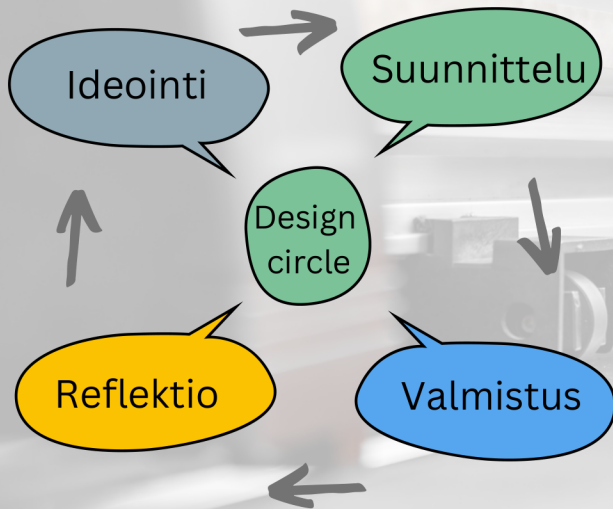
Saat taitoja ja osaamista
jota voit hyödyntää
tulevaisuudessakin!



Make 4 Change
New Paths with Digital Fabrication

THINK IT
DESIGN IT
MAKE IT

Työpajoissamme opit koko suunnitteluprosessin



Suunnittele ja tee oma painatus kangaskassiin!

Vinyylileikkuri työpaja

- Opi käyttämään Inkscape-ohjelmistoa 2D suunnitteluun
- Ideoi oma aihe painatukseen
- Luo siirrettävä kuvio ja leikkaa se vinyylileikkurilla
- Siirrä kuvio kankaaseen

Suunnittele Inksapessa



Leikkaa vinyylileikkurilla



Siirrä kankaaseen



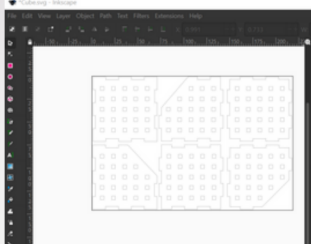
Tee LED kynttilä ja lyhty!

Laserleikkuri työpaja

- Opi käyttämään laserleikkuria
- Ideoi ja luo mallisi suunnitteluohjelmalla
- Leikkaa mallisi laserleikkurilla ja kokoa



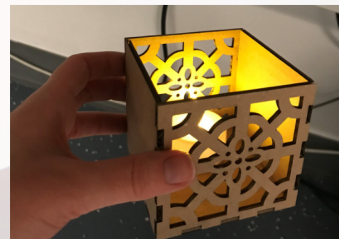
Suunnittele Inkscapeissa



Leikkaa laserleikkurilla



Valmis tuote



Suunnittele ja tee oma pieni sisustusesine ja avaimenperä

Johdatus 3D mallinnukseen

- Opi mitä 3D mallinnus on
- Valmistele ja printtaa avaimenperä
- Luo 3D malli esineestä
- Leikkaa se laserilla ja kokoa!



**Tehdään muutos on ESR -projekti,
jonka toteuttavat yhteistyössä Oulun yliopiston
eri yksiköt. Hankkeen yhteistyökumppaneita
ovat useat Oulun alueella toimivat organisaatiot
ja hankkeet.**



Make 4 Change
New Paths with Digital Fabrication



European Union
European Social Fund

Leverage from
the EU
2014–2020

