



# DIGITAALISUUS

Kylille

LEADER



maaseuturahasto

## 3D-TULOUSTUSKOULUTUS

### MITÄ?

3D- tulostamisen teoriakoulutus ja käytännön workshopit.

### KENELLE?

Kurssi on tarkoitettu kaikille, joita kiinnostaa 3D-tulostaminen. Kolmiulotteinen tulostus on virtuaalisen mallin tuotteistamista fyysiseksi esineeksi 3D-tulostimen avulla.

### MITEN?

Vuokrattiin Ultimaker 3D -tulostin kuukaudeksi ja kurssin teoriakoulutuksessa kävimme läpi mm. laitteen ja Cura3D tulostusohjelmiston käytön sekä 3D-mallisivuja. Halukkaat varasivat ajat workshoppeihin, joissa oli mahdollista tulostaa valmiiksi mallinnettuja kappaleita tai omia malleja.

### VAIKUTUS:

Kolmiulotteisen tulostuksen kehityksen myötä tulostaminen on melko yksinkertaista kotioloissa ja teknologia on levinnyt laajalle käyttäjäjoukolle edullisten tulostimien myötä. Kurssin kävijät oppivat etsimään ja hyödyntämään valmiiksi mallinnettuja kappaleita ja tulostamaan myös omia malleja.

### YHTEISTYÖ:

Koulutukset pidettiin hankevetäjän ja osa-aikaisen hanketyöntekijän pitäminä. Suoritimme itse ensin Seinäjoen kirjastossa 3D-tulostuksen ajokortit. Koulutuksen voi myös ostaa ostopalveluna alan toimijalta, esim. Maker3D, jolta vuokrasimme samanlaisen tulostimen kuin Seinäjoen kirjastossa.

**Kiinnostaako  
3D-tulostaminen?**

Järjestämme **3D-tulostuksen tietopakettin ja Workshoppeja** 12.-20.11.2018 Teknologiakeskus Logistialla.

**Tietopaketti** 12.11.2018 klo 17.30 - 19.00  
Ilmoittautumiset la 10.11. klo 16 mennessä:  
tuja.takamaki@leadersuupohja.fi 040 7055 801

**Workshopeissa opit:**

- Ultimaker 3 -tulostimen käytön
- Cura3D -tulostinohjelmiston käytön
- kuvien ja logojen kääntämisen 3D objekteiksi
- löytämään ja tulostamaan valmiiksi mallinnettuja kappaleita
- tulostamaan omia malleja

Workshopit on tarkoitettu kaikille 3D-tulostamisesta kiinnostuneille, vapaa pääsy. Kahvitarjoilu!

Tapahtuman järjestää Leader Suupohja / Kylille II -hanke.  
Teknologiakeskus Logistia, Teknologiapuisto 1, Kauhajoki

LEADER  
Suupohja **Kylille**  



Tuotekortit ovat Etelä-Pohjanmaan Leader-ryhmien Kylille-hankkeen toteuttamia.