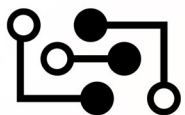


SAMPLES



Electronic Snap Circuits



Als je wilt proeven van het educatief materiaal dat we aan het ontwikkelen zijn, check dan zeker dit item over DIY Snap Circuits op Thingiverse.com.

We streven ernaar om het materiaal uit te breiden en te verbeteren, door nieuwe en aanvullende modules te prototypen voor de Snap Circuits.



De Polargraph



We hebben onze eigen open source versie van de Polargraph ontwikkeld, een CNC machine die in staat is om op verticale vlakken te tekenen.

De Polargraph is een goedkope manier om jongeren te onderwijzen in zaken zoals digitale fabricage en digitaal ontwerp. Scan de QR-code hierboven om de Polargraph versie van eMotionTech te ontdekken.

CONCEPT

Makerspaces zijn verzamelpunten waar zowel nieuwe als meer ervaren makers met elkaar kunnen connecteren en werken aan echte en betekenisvolle projecten. Ze bieden makers de kans om gelijkgestemden te ontmoeten en van hen te leren, maar ook om blootgesteld te worden aan nieuwe en traditionele technologieën en tools.

Het doel van het project is om de makerspace- omgeving en educatieve makerspace workshops te promoten als tools die sociale cohesie onder jongeren bevorderen.

In een inclusieve makerspace setting kunnen jongeren zelfvertrouwen opbouwen, leren werken als een team en een gevoel van verbondenheid ontwikkelen. Makerspace activiteiten bieden hen daarnaast de kans om door middel van creatieve doch praktische methodes hun gedachten, gevoelens en passies te delen, terwijl ze leren over het belang van sociale verantwoordelijkheid en inclusie.

Makerspace for Inclusion

{ makerseducatie
een makerspace opzetten
open source hardware
educatief materiaal
hands-on activiteiten }



PARTNERS



Trànsit
Projectes

Mede gefinancierd door het
programma Erasmus+
van de Europese Unie



PROJECT N° 2018-1-BE05-KA205-002425

DIGIJEUNES

DOELSTELLINGEN



Het projectteam zal over een periode van twee jaar een set open source leermiddelen ontwikkelen rond makers-educatie en digitale fabricage. Naar verwachting zullen de resultaten de implementatie van educatieve makerspace workshops in heel Europa faciliteren, en aldus bijdragen aan de ontwikkeling van digitale geletterdheid onder jongeren.

Daarnaast willen we jongeren, en vooral degenen die zich in maatschappelijk kwetsbare posities bevinden zoals achterstand of sociale uitsluiting, aanmoedigen om zich (opnieuw) te engageren in de samenleving door in contact te komen met lokale makers-gemeenschappen.

RESULTATEN



Momenteel werken we aan de volgende resultaten:

- Een handleiding voor makerseducatie, die jeugdwerkers kan bijstaan in het implementeren van educatieve makerspace activiteiten. De handleiding zal onder andere gedetailleerde suggesties bevatten over noodzakelijke hulpmiddelen en materialen, geschikte locaties, tips over communicatie methodes en ideeën voor hands-on makerspace activiteiten.
- Een MOOC-cursus om een makerspace op te zetten die geschikt is om met jongeren te werken. De cursus bevat een mix van multimedia-inhoud, zoals video-tutorials en ondersteunende documenten en links.
- Een set open source ondersteunend materiaal, bedoeld om jeugdwerkers de tools te geven om de vaardigheden en competenties die jongeren in een makerspace setting hebben verworven, te erkennen (bijvoorbeeld certificaten, badges,...).
- Een set open source hardware om aan de slag te gaan met makerseducatie (bijvoorbeeld een CNC-plotter of CNC-machinebescherming).

COMMUNICATIE



Onze communicatie campagne richt zich op alle landen van deelnemende organisaties, met als doel om zo honderden jeugdwerkers en jongeren over heel Frankrijk, Roemenië, Italië, Spanje en België te bereiken.

Het Makerspace4Inclusion team zal daarnaast ook betrokken zijn bij een aantal openbare evenementen rond makers- en digitale cultuur, zoals de Mini Maker Faire in Toulouse, de Maker Faire in Gent en het YoMo festival in Barcelona.

Als je opmerkingen hebt over ons werk of als je graag in contact wilt komen met het Makerspace4Inclusion team, aarzel dan niet om te mailen naar makerspaces4inclusion@gmail.com.

Meer informatie over het project vind je via de hashtag #M4Inclusion op sociale media of via een bezoek aan onze website.