

## Training Digitale Fabricage – 3D printer

Op donderdag 14 december 2023 vond in OBA Oosterdok een training plaats voor tien docenten van Cultura. De training is gegeven door Anke van Aanholt, Educator Maakplaats 021. Deze training focuste zich op de techniek van de 3D-printer. Onderstaande onderdelen werden hierbij behandeld:

- Wat kan je maken met een 3D printer?
- Hoe werkt de machine?
- Welke software kan je gebruiken voor het ontwerpen?
- Wat is eigenlijk het materiaal dat een 3D-printer gebruikt en hoe ga je daar mee om?

Daarnaast werd er veel tijd besteed aan de vraag: *hoe kunnen de docenten deze techniek gebruiken in de maaklessen?* Hier kwamen veel inspirerende voorbeelden uit. Zoals het 3D-printen van onderdelen voor een zelfgemaakt spel. Of het printen van gebouwen die in het ontwerpprogramma Tinkercad zijn ontworpen. Genoeg stof tot nadenken! En een belangrijke techniek om mee te geven aan de vakdocenten van Cultura.



*Op 14 december 2023 vond deze zesde training van vakdocenten plaats in het kader van het project 'Mokum Maakcoalitie powered by OBA'. Met dit project transformeren we van een uitvoerende organisatie naar een platform organisatie. Daarnaast geeft dit project ons de mogelijkheid om*

*duurzame samenwerkingsrelaties met schoolbesturen aan te gaan en op structurele basis maaklessen uit te voeren op scholen. Het project 'Mokum Maakcoalitie powered by OBA' komt tot stand met steun van Provincie Noord-Holland.*

*De Mokum Maakcoalitie bestaat uit: OBA, de Waag, Pakhuis de Zwijger, Hogeschool van Amsterdam, NEMO Science Museum, Cinekid, The Beach, Designathon Works, Lekkersamenklooien, NewTechKids, Cultura Nederland, Next Nature Network, CASE en de W&T kennismakelaars van de gemeente Amsterdam.*

