

3D printing in Education



MAAKONDERWIJS!
TECHNIEK WORDT KINDERSPEL

3D printer als katalysator voor maakonderwijs

Deze middag gaan we in op wat 3D printen voor het onderwijs kan betekenen. Er is een herwaardering voor de maakindustrie aan de gaan en dit komt o.a. ook middels techniekpact tot uiting bij bedrijven en scholen. Er zijn een aantal eerste ervaringen opgedaan met 3D printen als katalysator voor maak en techniekonderwijs. We gaan deze ervaringen deze middag laten zien. Een aantal scholen uit Amsterdam en Haarlem zijn bezig een lesprogramma te ontwikkelen. Dit plan wordt verder toegelicht deze middag en scholen worden aangemoedigd om mee te doen.



Opzet programma 13 november 15:00 - 17:00 uur:

- **Presentatie lesprogramma MaakOnderwijs!** aan de hand van het format tussen bedrijfsleven, overheid en scholen EN de presentatie van het eerste lesmateriaal (geschikt voor groep 6 PO).
- **Wim van Vliet** (directeur basisschool Elzenhagen) **vertelt zijn ervaringen met het 3D-project** en met techniek in het onderwijs.
- **Manuela van den Bos** (3d ABC uit Geldermalsen) vertelt over haar **ervaring met de 3d printer in het primair onderwijs** in haar regio.
- **Peter Claessen** (Expertisecentrum Wetenschap & Techniek) vertelt over de **organisatie en activiteiten van het Expertisecentrum**.
- **Jan Nieuwenburg** (wethouder van Onderwijs van de gemeente Haarlem) zal zijn **visie op techniekonderwijs en het belang daarvan** overbrengen.
- **Pieter Hilhorst** (wethouder van Onderwijs van de gemeente Amsterdam) onder voorbehoud

Nodig vooral ook collega's, andere scholen en geïnteresseerden uit!

MaakOnderwijs is een initiatief van ABC Onderwijsadviseurs en 3DMakersMagic

