

Bouw je eigen 3D-printer (Hardware assembleren)

Eendaagse cursus waarin je een 3D-printer zelf in elkaar zet. Een praktische oefening in hardware assembleren. Onder begeleiding bouw je jouw eigen 3d-printer die je vervolgens direct in jouw onderwijs kunt inzetten.

Er zijn geen data gepland. Meld s.v.p. jouw interesse voor deze cursus bij helpdesk@bijscholingvmbo.nl (mailto:helpdesk@bijscholingvmbo.nl?SUBJECT=Belangstelling%20voor%20Bouw%20je%20eigen%203D-printer%20(Hardware%20assembleren)).



Gebaseerd op 241 beoordelingen



STUDIEBELASTINGSUREN

Relatie met beroepsgericht programma:
MVI - 3d-ontwerp - D&P - ITTL - ICT

Contacturen	4
Vorbereiding en huiswerk	0
TOTAAL	4

Inhoud

De workshop behandelt:

- AddMan (Amazing) 3D Printer
- Het gebruiksgemak
- PLA materiaal
- Printkwaliteit
- Het assembleren van de printer
- Keuze van resoluties (0,4 bijgeleverd)
- Nozzle temperatuur
- Compatible met alle open source
- Compatible met Windows, Mac, Linux

Aan het eind van de workshop ontvang je jouw eigen 3d-printer mee naar school!

Voorkennis nodig:	Nee
Werkvorm:	cursus
Scholingsveld:	praktijkleer / vakkennis
Vorbereiding noodzakelijk:	Nee
Aanbod mogelijk gemaakt door OCW en VO-raad:	Ja
Aanbieder:	House of Media
Soort aanbieder:	kennis / praktijkcentrum
Contactpersoon:	Harry Beishuizen
E-mailadres:	h.beishuizen@house-of-training.nl (mailto:h.beishuizen@house-of-training.nl)
Cursusdata:	Er zijn geen data gepland. Meld s.v.p. jouw interesse voor deze cursus bij helpdesk@bijscholingvmbo.nl (mailto:helpdesk@bijscholingvmbo.nl?SUBJECT=Belangstelling%20voor%20Bouw%20je%20eigen%203D-printer%20(Hardware%20assembleren))).
Prijs:	200 euro per persoon
Gevalideerd door lerarenregister:	-
Leercyclus benoemd:	Ja

Opmerkingen:

Deze workshop kan via de kwartiermaker (<mailto:mailto@hbremer@pantarijn.nl>) ook op een locatie naar keuze worden aangeboden. Hiervoor moeten bij inschrijving minimaal 6 docenten via jou aangedragen worden die gegarandeerd mee doen. Meerkosten zijn mogelijk door zaken zoals reistijd en/of locatiekosten. Combinatie met andere workshops van House of Media is hierbij ook te realiseren. Neem hiervoor contact op met de kwartiermaker (<mailto:hbremer@pantarijn.nl>).