



FABLEARN ONDERWIJSCONFERENTIE VRIJDAG 28 SEPTEMBER - KLOKGEBOUW EINDHOVEN

Start het nieuwe schooljaar met een flinke dosis inspiratie!

De snelheid van technologische, politieke en sociale innovatie is zo groot dat we het bijna niet kunnen bijbenen. Om deze veranderingen het hoofd te kunnen bieden, hebben we professionals nodig die met handen, hoofd en hart vorm geven aan de wereld van morgen. Want radicale en duurzame innovatie maken we samen!

LEREN DOOR TE MAKEN

Maakonderwijs biedt een concreet antwoord op de vraag hoe we onze kinderen en jongeren kunnen voorbereiden op de toekomst. Deze manier van leren verbindt denken en doen en stelt leerlingen in staat hun creatieve vermogen en technische vaardigheden te ontwikkelen. In het maken gaat het om kennisconstructie in plaats van kennisoverdracht. Het is een proces van plezier, onderzoek en ontwerp, creatie, experiment, falen, doorzetten en samenwerken. Nieuwe technologieën, zoals 3D printers, lasersnijders en elektronica worden steeds goedkoper en makkelijker beschikbaar en daardoor wordt maakonderwijs toegankelijk voor iedereen die de maker en uitvinder in zichzelf wil ontdekken.

FABLEARN ONDERWIJSCONFERENTIE

28-30 September organiseert MakerEducation.nl de Fablearn Conference en Eindhoven Maker Faire 2018. Deze dagen geven we het beste uit het maakonderwijs en de Nederlandse maker movement een podium. Want maken, creativiteit en nieuwe technologie verdienen een permanente plek in het onderwijs.

Het evenement inspireert, ondersteunt, verbindt en presenteert best practices. Het wordt georganiseerd door en voor een brede doelgroep; van leerlingen en studenten tot docenten en schoolleiders, van onderzoekers tot bibliotheekprofessionals en bedrijfsleven. Met alle activiteiten willen we makerschap legitimeren en geven we nieuwe waardering aan vakmanschap en ambacht, verrijkt met nieuwe technologieën. Tijdens het landelijke maakfestival laten we de ontwikkeling van jonge maker tot professional zien: van experimenteren met technologie tot het maken van een zorgrobot.

Wil je geïnspireerd worden door de mogelijkheden van maken, creativiteit en technologie in het onderwijs en tegelijkertijd zelf praktisch aan de slag? Dan mag je dit evenement niet missen! Koop je Early Bird (groeps)ticket voor 25 juli tegen een gereduceerd tarief.

Ga naar makereducation.nl/fablearn

KEYNOTES – MASTERCLASSES – SPREKERS – FAIRE & WORKSHOPS van primair tot wetenschappelijk onderwijs

EEN GREEP UIT HET PROGRAMMA:

KEYNOTES

Laat je inspireren door internationale experts en pioniers over trends en ontwikkelingen op gebied van maakonderwijs. Onze keynote sprekers zijn o.a. Sylvia Martinez, schrijfster van Invent to Learn, Paulo Blikstein, oprichter van het internationale Fablearn netwerk van Stanford University en Rolf Hut, wetenschapper aan de TU Delft en de Nederlandse MacGyver.

SPREKERS

Onze keynotes worden afgewisseld met duo-presentaties van professionele makers en vooroplopende docenten en bestuurders, zoals Anouk Wipprecht, Nederlandse designer en fashion vernieuwer en Arjan van der Meij, pionier op gebied van maakonderwijs. De duo-presentaties koppelen professionals uit het onderwijs met kunstenaars, uitvinders en andere professionele makers, om zo de relatie tussen maakonderwijs en de praktijk te versterken.

PAPER PRESENTATIES

Maak kennis met de meest recente onderzoeksresultaten op het gebied van maakonderwijs, digitale geletterdheid, creativiteit, ontwerpend en onderzoekend leren en de inzet/ het gebruik van nieuwe

technologieën en digitale fabricage in het onderwijs via presentaties van onderzoekspapers.

MASTERCLASSES

Tijdens onze Masterclasses doe je ervaring op en werk aan manieren om maakonderwijs direct in je lespraktijk te implementeren. Leer bijvoorbeeld de principes van ontwerpend en onderzoekend leren tijdens de NEMO Maakkunde masterclass, doe mee aan het programma van 3D kanjers en Ultimaker, ga creatief programmeren, of leer van Lego Education over playful learning.

DE FAIRE & WORKSHOPS

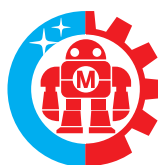
Op de faire vind je meer dan 40 kunstenaars, uitvinders, makers en aanbieders van workshops en onderwijsmateriaal voor formeel en informeel leren. Maak kennis met nieuwe technologie zoals VR learning en 3D printing, struin rond en word enthousiast van spectaculaire activiteiten zoals de Robotrace, of ga hands-on aan de slag met een van de workshops.

De activiteiten van MakerEducation.nl worden mede mogelijk gemaakt door subsidie van het Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap.



FABLEARN
CONFERENCE

NETHERLANDS
2018



Maker Faire®
Eindhoven

Kijk voor tickets en het volledige programma op:

makereducation.nl/fablearn