

Maker Education begint langzaam maar zeker steeds meer voet aan de grond te krijgen in Nederland. Waar het begon met 3D printen en andere nieuwe technologie, begint het nu steeds meer een filosofie te worden over de manier waarop je les geeft. Stap voor stap beginnen er zo ook steeds meer voorbeelden online te komen van tools, lessen en projecten die je (vaak) eenvoudig kunt toepassen.

FabSchool

In 2013 begonnen de [Waag Society](#) en [Rotslab](#) aan het project [FabSchool](#). Door [FabLabs](#) de school in te halen, of de school naar FabLabs te brengen, werd er gekeken naar nieuwe manieren van vormgeven van onderwijs. Dit project heeft onder andere de website van [FabSchool](#) opgeleverd, met daarin verschillende leuke en uitdagende maakprojecten.

Platform Maker Education

Dé plek waar de verschillende groepen zich verenigen op het gebied van Maker Education, voor en [door docenten](#). Door (maak)organisaties te koppelen aan scholen door middel van een voucher-systeem kunnen veel leerlingen kennismaken met de principes. De [vouchers](#) zijn helaas al op, maar er is ook [veel interessant lesmateriaal](#) te vinden. Daarnaast biedt de [agenda](#) een goede blik op alles wat er op dit moment op maakgebied gebeurt in Nederland.

Autodesk 123D

Digitaal ontwerpen kan tegenwoordig op een laagdrempelige manier. Met name [Autodesk](#) heeft een aantal mooie apps en programma's ontworpen die door bijna elk niveau en leeftijd gebruikt kunnen worden. Daarnaast hebben ze ook een aantal voorbeelden van hoe je het in de les kunt gebruiken, en dat zelfs helemaal gratis! Zeer de moeite waard.

Adafruit Learning System

Iets ingewikkelder werk? Aan de slag met programmeren en/of robotica? Dan is [Adafruit](#) de plek. Kenners weten dat dit bedrijf een enorme hoeveelheid verschillende soorten chips verkoopt, maar op de website is er ook veel educatief materiaal te vinden. Het leuke is dat ze zelf (goed) tutorials maken bij de spullen die je daar kunt bestellen. Een aanrader!

Instructables

Iets 'wilder' dan de andere voorbeelden, maar desalniettemin vol interessante en [mooie projecten](#). Iedereen kan vrij zijn of haar projecten op deze site plaatsen, waarbij je stap voor stap deze projecten kunt maken. Ideaal voor leerlingen die al wat verder en/of sneller zijn. Naast het volgen van projecten is het ook een mooie manier om het leren van leerlingen vast te leggen.

MakerEd.org

Natuurlijk is er nog veel meer informatie te vinden, en dan is [MakerEd.org](https://www.makered.org) een goede verzamelbak. Hier wordt geprobeerd om zoveel mogelijk informatie te verzamelen over Maker Education, en er is dan ook al veel te vinden. Van lesvoorbereidingen tot projecten tot theorie. Soms wat rommelig gepresenteerd, maar wel erg interessant!

Natuurlijk zijn er nog veel meer verschillende plekken waar je informatie over Maker Education kunt vinden. Tips? Laat het dan vooral weten in de comments!