

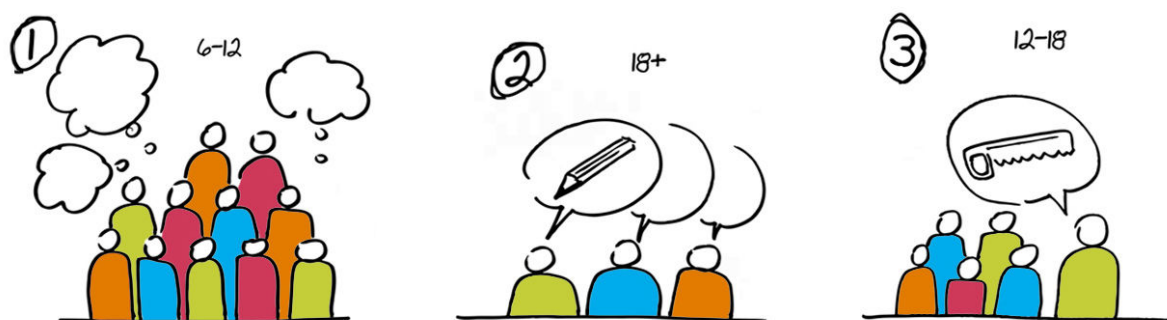
MyMachine OPROEP DEELNAME SCHOLEN

Gezocht:

- enthousiaste uitvinders uit lager onderwijs en
 - getalenteerde makers uit het technisch secundair onderwijs
- om samen droommachines te realiseren tijdens MyMachine Vlaanderen.

WAT IS MYMACHINE VLAANDEREN?

In één school/academiejaar:



1. **IDEË:** Kinderen lager onderwijs bedenken een droommachine.
2. **ONTWERP:** Studenten hoger onderwijs ontwikkelen hiervoor een concept.
3. **WERKEND PROTOTYPE:** Leerlingen technisch secundair onderwijs bouwen een werkend prototype van deze droommachine.

Alle jongeren leren dat het hebben van ideeën tof en belangrijk is, en hoe je om het even welk idee kan vastpakken en realiseren: door samen te werken, elkaars talenten te respecteren, veerkrachtig en doortastend te zijn.

En via dit projectgebaseerd leren krijgen ze in de leergebieden extra motivatie omdat ze nu begrijpen wat de toepassing ervan kan zijn in de échte wereld.

#ondernemingszin #creativiteit #STE(A)M #talentontwikkeling #zelfvertrouwen #leerhonger

NEEM MET UW KLAS DEEL AAN DEZE SUPER-UNIEKE ERVARING!



Unieke kans om uw leerlingen te zien

- hun ideeën tot leven brengen!
- samenwerken met leerlingen en studenten van het lager-, middelbaar en hoger onderwijs!
- groeien in hun creatief zelfvertrouwen!
- motivatie vinden om nog meer te leren!

Met uw klas/school

- zorgeloos de kracht ervaren project-gebaseerd leren!
- service krijgen van het MyMachine team dat de organisatie op zich neemt.
- gegarandeerd veel persaandacht krijgen, goed voor de instroom en voor de trots van de leerlingen!

mymachine[®]
weel, drems, lig, oloot

Je inschrijving is (best) een gezamenlijke inschrijving van een leerkracht lager onderwijs en een leerkracht technisch secundair onderwijs (2de of 3de graad) uit scholen in de buurt van elkaar!

Dat garandeert een vlotte samenwerking, krijgt meer persaandacht, is beter voor de doorstroom en instroom, én **scholen die zich samen inschrijven krijgen voorrang!**

Voor het secundair onderwijs: dit kan zowel technisch onderwijs, kunstonderwijs, beroepsonderwijs zijn!

**DOE HET SNEL! HET AANTAL PLAATSEN IS BEPERKT.
WIE EERST KOMT...**

Schrijf je best in vóór 8 mei
om kans te maken om erbij te kunnen zijn volgend schooljaar!

JIJ SCHRIJFT JE IN, WIJ DOEN DE REST.

Stel je hier kandidaat via het
[**INSCHRIJVINGSFORMULIER**](#)

Belangrijk!

Als deelnemende technisch/beroeps secundaire school bepaal je zelf met welke leerlingen je wil deelnemen. Die informatie wordt doorgegeven aan de hoger onderwijs studenten die daarmee rekening moeten houden als ze het concept voor de droom machine ontwikkelen.

Bijvoorbeeld:

je neemt deel met leerlingen van de tweede graad vanuit het vak Houtbewerking. Dan zal het ontwerp van die droom machine zodanig zijn, dat het in hout gemaakt kan worden, rekening houdend met de complexiteitsgraad die jouw leerlingen al aankunnen, en het aanwezige machinepark in je houtbewerkingsatelier.

De inschrijving dient **door de lagere school** te gebeuren maar uiteraard kan ook de secundaire school het initiatief nemen om een lagere school warm te maken voor deelname.

Howest, de hogeschool West-Vlaanderen (Kortrijk) en **Hogeschool PXL Limburg** (Hasselt) doen mee als hoger onderwijsinstellingen met studenten van diverse bacheloropleidingen: Industrieel productontwerpen, Digital Arts&Entertainment, Elektromechanica, Lerarenopleiding en Ergotherapie.

PLANNING VAN HET PROJECTJAAR

De lagere en secundaire school engageren zich voor het hele schooljaar in het project. Onderstaand schema geeft een overzicht van de geplande activiteiten.

Na de selectie verneem je wanneer het startmoment zal plaatsvinden en aan welk traject je school zal deelnemen.

IDEEFASE

LO=lager onderwijs
HO=hoger onderwijs
SO=TSO, BSO, BuSO, KSO

MyMachine bootcamp voor deelnemende scholen LO en SO

Infosessie (planning en afspraken)
Kennismaking hoger onderwijs studenten/docenten
Workshop: Leerkracht als MyMachine procesbegeleider



Creativiteitsessie + bezoek SO

Hogeschoolstudenten organiseren een creativiteitsessie voor de leerlingen.
Hogeschoolstudenten bezoeken de secundaire school voor kennismaking met de opleidingen/betrokken leerkrachten.



Co-creatie sessie in LO

Hogeschoolstudenten presenteren uitgewerkte concepten in de lagere school.
De leerlingen kiezen hun favoriete droommachine.
Tijdens een co-creatiesessie gaan ze samen dit concept verder uitwerken en een schaalmodel maken.

ONTWERPFASE

Ontwerpfase in hoger onderwijs + werkbezoek aan SO voor aftoetsen concept en rol SO

Studenten hoger onderwijs ontwikkelen een concept op basis van de favoriete droommachine van de kinderen en toetsen dit af met de secundaire school.



Expo Work in Progress in HO + overdracht ontwerp dossier aan SO

Hogeschoolstudenten nodigen de leerkrachten en leerlingen van lager en secundair onderwijs uit in de hogeschool (PXL-Hasselt of Howest-Kortrijk).
Op het programma: MyMachine workshops voor leerlingen en leerkrachten en presentatie van de ontworpen droommachines.

BOUWFASE

**Bouwfase werkend prototype in SO
Overleg-en werkmomenten tussen studenten HO en SO
Co-creatie workshop voor leerlingen LO in SO**

Bezoek van LO aan SO voor de opvolging van het bouwproces en co-creatie workshop m.b.t de droommachine.
De leerlingen SO staan in voor de organisatie en begeleiding tijdens dit bezoek.



Deadline realisatie werkend prototype in SO + Inhoudigingsfeest droommachines in LO

De deadline voor SO is de datum van het inhoudigingsfeest in LO.
SO brengt het werkend prototype naar de lagere school.



Die dag presenteren de leerlingen van de deelnemende klas hun droommachine voor het eerst aan de hele school, ouders, pers,...
De kinderen staan zelf in voor de organisatie van dit feest. MyMachine bezorgt hiervoor een stappenplan.

PRESENTATIEFASE

Slottentoonstelling MyMachine Vlaanderen

Presentatie van de werkende prototypes voor scholen, partners en breed publiek.
Locatie nog te bepalen.



Droommachines naar eindbestemming LO

Na de slotexpo brengt MyMachine de droommachines naar LO.

DEELNAMEVOORWAARDEN:

1. **De lagere school en de technisch secundaire school** engageren zich om
 - a. samen in te schrijven voor deelname aan MyMachine Vlaanderen;
 - b. deel te nemen aan de door MyMachine georganiseerde activiteiten en zelf in te staan voor het vervoer naar de hogeschool (Kortrijk of Hasselt) en naar de slottentoonstelling (locatie nog te bepalen).
 - c. met hun leerlingen de website waarop het maakproces van de droommachines vorm krijgt regelmatig op te volgen;
 - d. om de ouders te informeren bij het project en ook de nodige visibiliteit te geven via de schoolcommunicatie.

Belangrijk!

Gelieve je leerlingen nog niet te veel te vertellen over jullie deelname aan MyMachine en over wat er hen te wachten staat. Ga zeker nog niet brainstormen over droommachines en breng nog geen bezoek aan de website zodat ze straks hun eigen creativiteit de vrije loop kunnen laten gaan 😊

2. **MyMachine** engageert zich om
 - a. de additionele kosten voor de productie van de werkende prototypes te laste te nemen;
 - b. dé droommachine na de tentoonstelling in bruikleen te geven aan de lagere school voor onbeperkte tijd;
 - c. alle deelnemende scholen mee te nemen in haar communicatie;
 - d. de scholen toegang te geven tot de website www.mymachine.be waar het hele proces wordt gepubliceerd;
 - e. enthousiaste bedrijven en organisaties te betrekken in dit proces;
 - f. de deelnemende scholen en kinderen een onvergetelijke ervaring te bezorgen!



SELECTIECRITERIA

MyMachine maakt een selectie van klassen/scholen op basis van volgende **criteria**:

- de motivatie en de goesting om aan een maf project als MyMachine deel te nemen;
- een geografische spreiding in heel Vlaanderen;
- een evenwichtige verdeling van leerjaren in het lager onderwijs (van 1ste tem 6de leerjaar);
- een finale selectie van deelnemende scholen die netoverschrijdend is.

INSCHRIJVEN

De inschrijving gebeurt **via de lagere school!** Er kunnen meerdere klassen per school inschrijven. MyMachine beslist uiteindelijk welke klassen kunnen deelnemen.

TIP: Veel scholen schrijven zich in met de 3^{de} graad maar het is aan te raden om ook met de 1^{ste} en 2^{de} graad in te schrijven. We wensen een spreiding van 1^{ste} tot 6^{de} leerjaar.



Schrijf je best in vóór 8 mei
om kans te maken om erbij te kunnen zijn volgend schooljaar!

JIJ SCHRIJFT JE IN, WIJ DOEN DE REST.

Stel je hier kandidaat via het
[INSCHRIJVINGSFORMULIER](#)

In de maand juni verneem je of je school al dan niet kan deelnemen volgend schooljaar.

Per schooljaar stellen zich meer scholen kandidaat dan we kunnen laten deelnemen. Ben je er dit jaar niet bij? Geen nood, stel je daarna opnieuw kandidaat en je maakt heel veel kans om er wel bij te zijn in het daaropvolgende schooljaar.

Meer info?

www.mymachine.be

Na de lancering van MyMachine in 2008 in Kortrijk loopt MyMachine nu zelfs niet alleen in België, maar via licenties is MyMachine in **13 landen op 3 continenten** actief. Ontdek er meer over hier:
www.mymachine-global.org

Agje Beirens, coördinator

info@mymachine.be

+32 498 204 126