

**Titel:** TV Anywhere

De slimme TV, draagbaar en verplaatsbaar

**Korte omschrijving:**

TP Vision en Bundl ontwikkelen een 'TV Anywhere'. Onder het concept van draagbare en verplaatsbare tv willen beide partners dit product onderzoeken in de volgende drie pijlers:

- Samenvoegen van de kwaliteiten van TV met de voordelen van handheld devices of elektronische handapparaten (smartphone, tablet, ...).
- Nieuwe toepassingen door andere materialen (zoals textiel).
- Bereiken van nieuwe doelgroepen in institutionele en semipublieke markten.

**Partners:**

TP Vision Belgium NV

Bundl BVBA

**Titel:** Fablab Junior

Jongeren gaan aan de slag met techniek en kunst

**Korte omschrijving:**

Fablab Junior is een project gericht naar jongeren waarbij techniek en kunst worden gecombineerd. De Fablab Junior toolkits zitten vol met technische snuffjes zoals een desktop lasersnijder, 3D-printer en state-of-the-art ontwerpprogramma's met elektromotoren en sensoren.

De begeleiding van de jongeren, gedurende die 2D/3D-stages, is in handen van designers, kunstenaars en vrijwilligers van de speelpleinwerking Vlaams Brabant.

**Partners:**

Vlaamse Dienst Speelpleinwerk

Arteveldehogeschool

Erasmushogeschool

Vrije Universiteit Brussel (projectcoördinator)

[www.fablabjunior.be](http://www.fablabjunior.be)

**Titel:** Zit Goed!

Hedendaags en duurzaam schoolmeubilair voor kinderen

**Korte omschrijving:**

Zit Goed! is het onderzoek, het ontwerp en de ontwikkeling van hedendaags schoolmeubilair. Het project heeft een duurzame ambitie, vorm gegeven in ecologisch, economisch, ergonomisch en esthetisch verantwoord zitgoed. Zit Goed!, ontstaan uit een multidisciplinaire samenwerking tussen Social Spaces en Lezze architecten, waarin een participatief ontwerpproces ontstaat.

**Partners:**

Lezze architecten bvba

Katholieke Hogeschool Limburg, departement MAD-faculty, onderzoeksgroep social spaces

---

**Titel:** Honinggraathotel

Slaapplaatsen op een heel ander level

**Korte omschrijving:**

Het project "Honinggraathotel" focust op het ontwikkelen van transporteerbare, makkelijk montagebare en modulair gestapelde slaapplaatsen in de vorm van een honingraat. Het "Honinggraathotel" heeft een grote slaapcapaciteit per m<sup>2</sup> grondoppervlakte, ideaal om op festivals, feesten, evenementen, wedstrijden, ... neer te zetten.

Con Brio en Labeur zien hun hoofdopdracht in werkgelegenheid te creëren voor mensen uit kansengroepen en dit via een commerciële exploitatie van hun concept.

**Partners:**

Achilles Design BVBA

Con Brio VZW

Labeur VZW

One Small Step BVBA

---

**Titel:** Hart aan 't Werk

Innovatie in beleids- en werkingsparticipatie van de geestelijke gezondheidszorg

**Korte omschrijving:**

Hart aan 't Werk is een experiment in beleids- en werkingsparticipatie van cliënten in de geestelijke gezondheidszorg. Door middel van methodieken uit het participatief theater willen de partners veranderingsprocessen opzetten zowel bij de brongroep zelf (resocialisatie, activering) als bij de hulpverleningsorganisaties die met hen werken (uitbreiden methodiek, beter aanpassen van aanbod aan noden van cliënteel).

Deelnemers worden opgeleid in de methodiek als aanzet naar Peer educatie.

**Partners:**

Sering vzw

Activering Free Clinic

---

**Titel:** Nieuwe mogelijkheden door combinatie van API

API staat voor Application Programming Interface. Dat bestaat uit een verzameling definities waarbinnen computerprogramma's met elkaar communiceren

**Korte omschrijving:**

Foodpairing heeft verschillende definities ontwikkeld die toelaten om op basis van wetenschappelijke analyse van voeding en drank, automatisch nieuwe lekkere combinaties te genereren. In dit project zal een reeks van voorbeelden gemaakt worden om de mogelijkheden van de Foodpairing API in combinatie met andere API aan te tonen.

**Partners:**

Foodpairing NV  
Boondoggle

---

**Titel:** EEG@HOME

Een EEG hoofddeksel, ook voor thuis

**Korte omschrijving:**

EEG@HOME doelt op het ontwerp van een innovatief hoofddeksel dat toelaat om hersensignalen door 'elektroencefalografie' (EEG) op een comfortabele en esthetische manier te registreren. Er zal hierbij rekening gehouden worden met de technologische vereisten om tot een kwalitatief hoogstaande EEG-registratie te komen zodat dit hoofddeksel geschikt is voor klinische toepassingen.

**Partners:**

IMEC - Department Body Area Networks (BAN), group Centrum voor Micro-Systeem-Technologie (CMST)  
UGent/UZGent/Instituut voor Neurowetenschappen- Laboratorium voor Klinische en Experimentele Neurofysiologie, -biologie en -psychologie (LKEN3)  
Pilipili NV

---

**Titel:** Living Scores Learn

Alles over hedendaagse muziek en hoe het aan te leren

**Korte omschrijving:**

Living Scores Learn (LSL) is een web platform waar men terecht kan voor de uitwisseling van onderzoek naar de uitvoeringspraktijk van hedendaagse muziek. Het platform biedt op maat gemaakte studietrajecten aan voor specifieke composities en praktische tools die het studieproces van hedendaagse muziek ondersteunen.

**Partners:**

Tom de Cock en Vincent Caers. Zij werken samen binnen het kader van het Koninklijk Conservatorium Brussel/Kunstenplatform/VUB, onder leiding van onderzoekscoördinator Christine Van den Buys.

---

**Titel:** Innovatie voor participatie

Een creatieve toolkit voor participatieproblemen bij personen met een verstandelijke beperking

**Korte omschrijving:**

Deze toolkit helpt personen met een verstandelijke beperking en hun omgeving om op een creatieve manier oplossingen te creëren voor participatieproblemen in alle aspecten van de samenleving (wonen, werken, vrije tijd, relaties, ...). De toolkit is toegankelijk en gebruiksvriendelijk voor de personen met een verstandelijke beperking en hun sociale netwerk.

**Partners:**

Wouter Doornaert.  
Howest  
Onze Nieuwe Toekomst

---

**Titel:** Cultivating Communities Haspengouw - De tafel van Haspengouw  
Over duurzaam produceren in de bekende Haspengouwse fruitstreek

**Korte omschrijving:**

Cultivating Communities Haspengouw is een designonderzoek dat streeft naar het opzetten van een duurzaam productiesysteem gebaseerd op lokale grondstoffen en kennis uit de fruitstreek Haspengouw.

Het designonderzoek staat voor drie concrete doelstellingen:

1. Het ontwikkelen van prototypes
2. Het ontwikkelen van een business plan dat appelhout op een duurzame manier tracht te benutten in de regio Haspengouw.
3. Het ontwikkelen en testen van een toolkit om design teams te ondersteunen in het stapsgewijs organiseren en documenteren van hun onderzoek.

**Partners:**

CUO/Social Spaces  
Haspenwood Gilberte Claes  
Ken Van Overveld

---

**Titel:** A body of Knowledge  
Naar een pedagogie van de performancerichtlijnen van Jan Fabre

**Korte omschrijving:**

Doorheen zijn carrière als theaterregisseur ontwikkelde Jan Fabre een eigen trainingsmethode om zijn acteurs voor te bereiden op de scène. Met "A body of Knowledge" willen Jan Fabre en Troubleyn/Jan Fabre vzw een pedagogische tool creëren waarmee de trainingsmethode van Jan Fabre op een duurzame, efficiënte en kwalitatief hoogstaande manier kan worden verspreid.

**Partners:**

Troubleyn/Jan Fabre vzw  
Koninklijk Conservatorium Antwerpen (AP Hogeschool)  
Universiteit van Antwerpen (onderzoeksgroep Visual Poetics en M2OCEAN)

**Titel:** Fakebook

Zoals Facebook, maar toch niet zo echt als je denkt

**Korte omschrijving:**

Met Fakebook worden taal en stijl van social media geherinterpreteerd als een nieuw literair genre. De partners bouwen aan een digitaal co-writing platform voor professionele en niet-professionele schrijvers. Het resultaat leest als een sociaal netwerk, maar is helemaal uitgedacht door schrijvers, met fictieve personages, verhaallijnen, statusupdates en tijdslijnen.

**Partners:**

Creatief Schrijven vzw  
Saskia De Coster  
Amai

---

**Titel:** Korte Keten Recyclage en Reparatie

Van plastic naar draad: preventief oplossen van afval

**Korte omschrijving:**

Dit project doelt op de ontwikkeling van een machine om verschillende soorten plastics te verwerken tot een draadvormige structuur om te gebruiken in 3D printers. Deze machine kan eenvoudig gereproduceerd worden, is betaalbaar en toegankelijk.

Door dit proces wordt op een preventieve manier de potentiële nieuwe afvalberg kunststoffen aangepakt die de nieuwe rage van het 3D printen met zich meebrengt.

**Partners:**

Timelab vzw  
Ecover  
OVAM  
Kringwinkel Kust  
Flanders Plastic Vision

---

**Titel:** Photophon

Van alledaags licht naar hoorbaar geluid

**Korte omschrijving:**

Het Photophon project kadert in de artistieke realisatie van een zogenaamde fotoakoestische cel, die intensiteitsgemoduleerd licht omzet naar hoorbaar geluid. Anders dan bij wetenschappelijke toepassingen wordt er in dit concept gewerkt met zon- of daglicht.

**Partners:**

Overtoon vzw

**Titel:** ISO Coated gecertificeerde transfersheets voor twee- en driedimensionale chocolade applicaties

Mooi afgewerkte chocolade met decoratie en afbeeldingen

**Korte omschrijving:**

De algemene doelstelling van dit project is om een transfersheet te ontwikkelen die toelaat om op de drie types chocolade (fondant, melk en wit) hoogkwalitatieve decoratie en kleurechte afbeeldingen te plaatsen. Dit proces wordt mogelijk gemaakt door te werken met eetbare inkten in vier basiskleuren.

**Partners:**

Cacaolab bvba

Type Jamming

---

**Titel:** PUPA 1.0

Zie de toekomst in jouw 3D geprinte handtas of sjaal

**Korte omschrijving:**

PUPA 1.0 geeft een blik op de toekomst door de ontwikkeling van een 3D geprinte handtas en sjaal. Het hele proces is op de natuur geïnspireerd, ook wel biomimetica genoemd, en gemaakt met intelligent textiel en interactieve functionaliteiten.

**Partners:**

Universiteit Gent

Frederik De Wilde

Diverse partnerbedrijven