



Uitbouwen loket voor duurzame digitale info VIVES

Op onze campussen in Kortrijk en Brugge willen we investeren in demonstraties waar bedrijven direct kunnen waarnemen wat de mogelijkheden zijn. We willen Vlaamse bedrijven inspireren om een versnelde digitale en technologische transformatie door te maken door hen te laten **experimenteren met toepassingen in o.a. Artificial Intelligence (AI), Internet of Things (IoT), blockchain technologie en digitale ondersteuning van bedrijfsprocessen.**

Bedrijven en in het bijzonder kmo's lopen achterop in het digitaliseringsproces. Kennisinstellingen zoals de hogeschool VIVES kunnen hierbij helpen door in te zetten op praktijkgericht onderzoek waarbij gekeken wordt hoe bestaande digitale technologie efficiënt kan ingezet worden in verschillende sectoren. Maar voor bedrijven is het vaak niet duidelijk hoe zij met de output van dit onderzoek aan de slag kunnen. De technologie en de hieraan gekoppelde mogelijkheden groeien dan ook razendsnel waardoor de uitdaging om digitale technologie daadwerkelijk te gaan gebruiken of in te zetten in bedrijfseigen innovatie vaak nog een moeilijk te nemen stap is. Via de uitbouw van een infopunt duurzame digitale innovatie willen we de mogelijkheden aan bedrijven op een laagdrempelige manier demonstreren.

De beoogde demonstratieruimte zal worden ontworpen als dynamische omgeving voor de valorisatie van onderzoeksprojecten, waarbij gebruik wordt gemaakt van geavanceerde digitale oplossingen. Deze oplossingen worden aangestuurd door een flexibel content managementsysteem, waardoor we de context regelmatig kunnen aanpassen om nieuwe onderzoeksprojecten effectief te presenteren. Onze audiovisuele materialen omvatten onder andere kiosken met geïntegreerde touchscreens. Deze interactieve kiosken bieden bezoekers de mogelijkheid om direct in contact te komen met de gepresenteerde technologieën. Via koppelingen naar krachtige computersystemen kunnen de kiosken diverse applicaties draaien. Een geïntegreerd audiosysteem verrijkt de ervaring van de bezoekers.

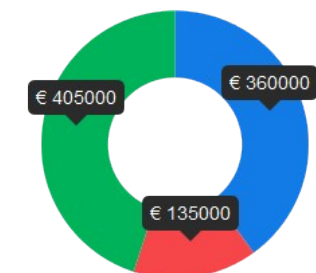
Een centraal element in de demonstratieruimtes is de 360 graden immersieve ruimte, waar simulaties van uiteenlopende onderzoeksprojecten worden geprojecteerd op alle wanden. Het visualiseren en demonstreren van een digitale innovatie voor een bedrijf is cruciaal om stakeholders te overtuigen, feedback te verzamelen en het begrip te vergroten. We gaan inzetten op storyboard of user journey mapping om de verschillende stappen en touchpoints te illustreren. We ontwikkelen wireframes en prototypes om de gebruikersinterface te tonen. Prototypes kunnen interactieve elementen bevatten, wat een meer hands-on ervaring biedt. Demo-video's kunnen de belangrijkste functies en voordelen van de innovatie tonen. Via de visualisatie van data en resultaten na implementatie kunnen we de impact beter illustreren. Het infopunt is de plaats van waaruit ook outreachend gewerkt wordt naar bedrijven, er wordt geen één op één



Financiële info

Totale projectkost: € 900.000

- EU-subsidie
- Provinciale subsidie
- Andere



Partners

Katholieke Hogeschool Vives Zuid

Periode

01-06-2024 tot 30-05-2027

Thema

begeleiding voorzien maar bedrijven worden wel actief aangesproken om het infopunt te bezoeken.

artificiële intelligentie,
digitalisering, ICT

Prioriteit



Digitalisering

Vlaio.be is een officiële website van de Vlaamse overheid

uitgegeven door [Agentschap Innoveren & Ondernemen](#)