



SimBloZo

SimBloZo (Simulatieonderwijs in Bouw Innovatie en Zorg) is een herbestemmingsproject van een villa uit de jaren 70, gelegen op de campus Aalst van de Odisee Hogeschool, ontstaat uit een synergie tussen de cluster gezondheidszorg en de cluster technologie om realistisch praktijkonderwijs te ondersteunen met innovatieve technologieën en onderwijsmethoden. Zowel de villa als de serre of schil rond het gebouw en de omsloten ruimte dragen bij aan dit gemeenschappelijk doel.

SimBloZo behuist aan de binnenzijde het simulatie- en trainingscentrum, kortweg SiTCA, waarin studenten uit de cluster gezondheidszorg (verpleegkunde, vroedkunde, diëetkunde, biomedische laboratorium technologie, ergotherapie, medische beeldvorming en radiotherapie alsook oogzorg) op zeer realistische wijze ervaren en leren adequaat te handelen binnen een complexe zorgcontext. Enerzijds leren studenten technologische hulpmiddelen (medical devices) alsook digitale communicatiemiddelen inzetten binnen hun zorgverlening. Hierbij is data-gedreven zorg ook niet langer weg te denken uit het werkveld van de toekomstige zorgverlener en schuift dit aspect ook in het klinisch redenen, casussen en de gesimuleerde zorgomgeving. Anderzijds beschikt het labo over het nodige observatiemateriaal voor feedback op het handelen alsook aanstuurbare zorgvragers (high-fidelity healthcare simulation) met een operator die ad hoc kan inspelen om de simulatie(oefening) uitdagend te maken op het leerniveau van de student. Een herbestemming betekent echter niet minder ambitie. Door een aantal ingrepen stijgt de simulatieoppervlakte tot 804,1 m² met meer ruimte voor de thuiszorg en pre-hospital care in lijn met de uitdagingen van de toekomst. De verschillende ruimtes worden uitgerust met ons elektronisch patiënten platform om studenten hun digitale vaardigheden en competenties af te stemmen op de hybride zorg van morgen. Deze jaren '70 'villa van de directeur' gaat mee in de tijd met ruimte voor technologie zoals virtual en augmented reality om nieuw onderwijsvormen te verkennen. "Omgaan met technologie, innovatie en communicatie op een veilige manier in een gecontroleerde context is uiterst toekomstgericht en essentieel voor toekomstige zorgtalenten", zo onderschrijft de Vlaamse zorg- en welzijnsambassadeur dit project.

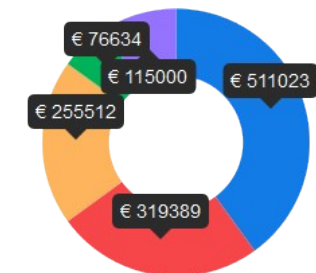
De herbestemming van dit gebouw is tevens een voorbeeld van het circulaire en duurzaam bouwen en past hierdoor in de vertaling van de Europese Green Deal binnen de duurzaamheids- en circulaire agenda van de provincie Oost-Vlaanderen, de stad Aalst en de Vlaamse Overheid. Het herbestemmen van dit gebouw is een illustratie over hoe "toekomstgericht bouwen" een langetermijnvisie vraagt en duurzaam ontwerp hier het passende antwoord biedt. Naast een maximaal behoud van het bestaande gebouw, zal het toegevoegde materiaal hoofdzakelijk bestaan uit kringloop- en biogebaseerde materialen. In deze 'serre', die het gebouw moet beschermen tegen het klimaat,



Financiële info

**Totale projectkost: €
1.277.558**

- EU-subsidie
- Provinciale subsidie
- Vlaamse subsidie
- Andere
- Privaat



Partners

Odisee - Odisee vzw

Periode

16-09-2024 tot 15-09-2027

Thema

zijn "levende" demonstratiezones voor innovatief materiaalgebruik en circulaire constructies voorzien die studenten bouw ontwerpen en uitvoeren. Studenten elektromechanica en energietechnologie beschouwen het gebouw als casestudy voor minimaal energieverbruik en de haalbaarheid van off-grid toepassingen voor energie- en klimatologisch installaties.

bouw,
opleidingsinfrastructuur, zorg
en gezondheid

Prioriteit



Demonstratie

Vlaio.be is een officiële website van de Vlaamse overheid

uitgegeven door [Agentschap Innoveren & Ondernemen](#)