

Onderzoeksactiviteiten van Howest groeien gestaag

Van braindrain naar braingain

Jan Bart Van In, hoofdredacteur

Howest anticipeert als kenniscentrum strategisch op en beantwoordt aan de behoeften van de maatschappij in het algemeen en het brede socio-economische werkveld in het bijzonder. De hogeschool kiest dan ook bewust voor nieuwe profielen en innovatieve niches. Op die manier werkt de onderwijsorganisatie mee aan het ombuigen van de fameuze West-Vlaamse braindrain in een braingain.

Howest ontstond in 1995 uit de samensmelting van zes lokale hogescholen in West-Vlaanderen. De organisatie profileert zich als een atypische, creatieve, innovatieve en ondernemende school. De studentenpopulatie groeide in de periode 2016-2020 van 6.123 naar **8.489** en het aantal medewerkers van 452 naar **642**.

Lode De Geyter, algemeen directeur: "Howest maakt deel uit van het sociale en economische weefsel van haar regio. Met het bedrijfsleven, de diensten- en zorgsector en met de overheid, vormen we een triple helix die mee sturing en invulling geeft aan het welzijn en de welvaart. Innovatie staat daarbij centraal, zowel bij de onderwijs- als

bij onze onderzoeksactiviteiten. De onderzoeksresultaten uit onze IT-opleidingen worden bijvoorbeeld geïntegreerd in onze bedrijfsmanagementopleidingen. Zo vond 'blockchain' met 'Smart Contracts' zijn weg naar de opleidingen Financial Advisor en Supply Chain Management."

De jongste jaren versterkte Howest ook haar internationale actieradius en reputatie en zit het aantal buitenlandse studenten in de lift. Het pionierswerk van de Engelstalige opleiding **Digital Arts and Entertainment (DAE)** (zie West-Vlaanderen Werkt 02-2020) speelde hierin een grote rol.

Onderzoek floreert

Onderzoek is eveneens een cruciale factor in de missie van Howest. In de periode 2016-2020 is de omzet uit onderzoek en dienstverlening gestegen van 3,52 miljoen naar **6,24 miljoen** euro. Het aantal betrokken onderzoekers nam toe van 140 naar **229**.

Geoffrey Hamon, diensthoofd Onderzoek, Dienstverlening & Valorisatie:

"Het werkveld geeft mee vorm aan onze opleidingen en doet van zijn kant steeds vaker een beroep op Howest als innovatiepartner. We organiseren ons om vanuit een laagdrempelige dienstverlenende houding en met een interdisciplinaire aanpak, meerwaarde te creëren in onze regio en tegelijk ons onderwijs te versterken. Het stimuleren van ondernemerschap kreeg een belangrijke plaats in onze organisatie.



Howest in VEG-i-TEC.

PhotoSTYN

Naast stages en bachelorproeven zetten we in op werkplekleren, waardoor we de samenwerking met het werkveld structureel verankeren.”

Howest zet in op een interdisciplinaire aanpak waarbij onderzoekers en lectoren uit verschillende opleidingen, het werkveld en andere kennisinstellingen als evenwaardige partners samenwerken aan praktijkgerichte uitdagingen.

Een mooie praktijkcase is het onderzoek van de afdeling **Industrieel Productontwerpen** van Howest naar hoe een ontwerper bruikbare XR-toepassingen kan opzetten ter

ondersteuning van het ontwerpproces. Het doel is deze processen te versnellen en te vereenvoudigen door de informatieoverdracht en kennisopbouw op een digitale manier te ondersteunen zonder verlies van kwaliteit. Howest werkt hier onder andere samen met het bedrijf **pilipili bv** uit Kortrijk aan gerichte oplossingen op maat van hun specifieke noden. (zie verder op deze pagina)

Ondernemerschap aanwakkeren

De hogeschool moedigt ondernemerszin en ondernemerschap aan bij haar studenten. Die worden begeleid door een team van de Cel Ondernemen en kunnen het statuut aanvragen

van student-ondernemer of student-zelfstandige. Incubatoren, zowel binnen de gebouwen van Howest als via partnerschappen, bieden de studenten een veilige en stimulerende omgeving om te starten voor ze uitvliegen naar een eigen locatie.

De oprichting van Howest Foundation in 2020 is de jongste kers op de innovatietaart. Deze stichting ondersteunt via giften projecten en onderzoeksthema's die inzetten op sociale verantwoordelijkheid en die bijdragen aan een duurzaam en globaal engagement.