

Industrial Design Center Howest breidt uit

howest
we develop people

Samenstelling: Filip Santy, senior consultant TUA West

De Hogeschool West-Vlaanderen breidt in Kortrijk haar Industrial Design Center (IDC) uit van 2.000 m² naar 3.400 m². Deze uitbreiding biedt ruimte aan het groeiende aantal studenten Industrieel (Product)Ontwerpen van Howest en associatiepartner UGent. Met goed 500 studenten wordt dit de grootste ontwerpcluster van het land. Daarnaast stelt het IDC nieuwe hightech onderzoekslabo's en cocreatieplekken met de maakindustrie ter beschikking. Gedeputeerde Jean de Bethune en burgemeester Vincent Van Quickenborne openden de uitbreiding o.a. in de context van Westdeal en de Fabrieken voor de Toekomst, met de steun van de Provincie West-Vlaanderen.

1400 m² extra ruimte voor innovatieve cocreatie

In het huidige IDC huisvest Howest sinds 2003 de opleiding Industrieel Productontwerpen (IPO) met ateliers, ontwerpstudio's en een van de grootste maker spaces van ons land. Deze maker space, een prototyping- en fabricatielab voor professionals, bestaat uit een ruim conventioneel machinepark voor het verwerken van hout, metaal, kunststof en composiet en uit heel specifieke high-end apparatuur en technieken voor prototyping van o.a. slim textiel en circulaire materialen, 3D-printing en computergestuurd produceren. Door de groei naar 500 studenten, de toenemende samenwerking met de maakindustrie en de nieuwe ontwikkelingen in het vakgebied, drong de nood zich op om uit te breiden. De bijkomende 1.400 m² aan de Marksesteenweg 58 in Kortrijk omvat nieuwe labo's voor gebruiksonderzoek, kleine reeks productie en de ontwikkeling van slimme en virtuele producten (VR/AR).

Creative starters

De opleiding Industrieel Productontwerpen leidt ontwerpers op voor zeer uiteenlopende jobs in de maakindustrie. Ze komen terecht bij Vlaamse kmo's of multinationals, actief in het ontwikkelen van interieurproducten, consumer goods, verpakking, machinebouw, kunststoffen,...

Onder de ondernemende afstudeerders ontstaan er ook meer start-ups. Die kleine bedrijven bieden een specifieke dienst aan of zetten een eigen product in de markt. De samenwerking met het nabijgelegen Hangar K is een sterke troef. Deze start-ups kunnen nu terecht in het uitgebreide IDC.

Samenwerking met het werkveld

Bedrijven vinden al langer de weg naar het Howest Industrial Design Center. Nog maar pas liep een groot studentenproject met Volkswagen af. Ook veel lokale bedrijven werken samen in studentenprojecten, eindwerken en masterclasses. Daarnaast voeren meer dan veertig medewerkers er onderzoeks- en dienstverleningsprojecten uit, rond onder

meer design thinking (Innowiz), assistieve technologie (Design for (every)one), circulaire materialen, smart products en innovatief textiel. De deskundigen begeleiden het werkveld door hun nieuwe ideeën te onderzoeken in de geavanceerde maker space.

Open deuren

Howest wenst met haar uitbreiding ook meer bedrijven zelf aan de slag te krijgen in het IDC. De uitbreiding van deze hightech open cocreatieplek maakt deze instrumenten nu makkelijk toegankelijk voor alle geïnteresseerde bedrijven, dienstverleners, innovatieve start-ups en onderzoekers.

