

ALBEDA INNOVATIEMOTOR VOOR DE STAD

Onze samenleving is voortdurend in beweging. Digitalisering en mobiliteit krijgen steeds meer vat op onze samenleving en gaan in de toekomst een nog grotere rol spelen in de economie. Dit vraagt om een innovatieve insteek van de stad. Het onderwijs speelt hierin een belangrijke rol. In deze veranderende economie is het evident dat er een sterke verbinding is tussen onderwijs en het werkveld. Om snel te kunnen inspelen op veranderingen binnen en buiten de regio, is partnerschap van groot belang om het onderwijs innovatief vorm te kunnen geven, nu en in de toekomst.

Het beroepsonderwijs bij Albeda is altijd gericht op verbeteren en vernieuwen. Hierbij werkt Albeda nauw samen met stakeholders in de stad en de regio: bedrijfsleven, instellingen, gemeente en andere onderwijspartners. Door open te staan voor nieuwe ontwikkelingen, ruimte te bieden aan nieuwe ideeën, gebruik te maken van ervaringen die elders zijn opgedaan en innovaties kansen te geven wil Albeda het onderwijs laten aansluiten op de vraag vanuit de arbeidsmarkt. Het beroepsonderwijs heeft de belangrijke taak om kwalitatief hoogwaardig onderwijs te bieden, bedrijvigheid en welvaart te versterken en te werken aan de vitalisering van de samenleving in de regio Rijnmond.

Een passend antwoord kunnen geven op de vraag vanuit het bedrijfsleven vraagt om verdergaande flexibilisering van het middelbaar beroepsonderwijs in nauwe samenwerking met onze stakeholders. In het licht van een leven lang ontwikkelen is er in het bedrijfsleven nog veel potentieel onbenut. Een baan is niet meer gedurende de hele loopbaan hetzelfde, werknemers moeten zich voortdurend blijven professionaliseren. Aan het beroepsonderwijs de taak om in te spelen op deze noodzaak. Door intensief samen te werken met bedrijven en instellingen vanuit de verschillende beroepssectoren, weten we snel welke veranderingen er spelen en waar behoefte aan is. Zo maken we samen mooi beroepsonderwijs! We lichten twee ontwikkelingen toe die illustreren hoe Albeda inspeelt op innovatie van de stad: onze samenwerking met IT Campus Rotterdam en onze nieuwe locatie op Rotterdam The Hague Airport.

IT Campus

De toenemende digitalisering vraagt om beter, meer en meer divers IT-talent. Cijfers uit de markt bevestigen wat veel bedrijven in Rotterdam ondervinden. Er is een dusdanig tekort aan IT-personeel dat het de groei van de economie belemmert. Meer en beter IT-talent is dus hard nodig in onze stad en regio. Samenwerking met stakeholders is hierin van groot belang.

Albeda is een van de initiatiefnemers van IT Campus Rotterdam gevestigd op de RDM-campus. Het structurele tekort aan IT-talent vraagt aandacht. Ook is een te groot deel van het personeel niet (voldoende) digitaal geletterd. De samenleving digitaliseert in snel tempo verder en dat zien we terug in alle verschillende werkvelden. Het Rotterdamse onderwijs speelt daarop in. IT Campus Rotterdam is opgericht om met bedrijfsleven, onderwijs en overheid de uitdaging rondom de digitalisering aan te gaan en vormt de schakel tussen het reguliere onderwijs en het bedrijfsleven.

Beter IT-talent

De IT-campus richt zich op de noodzaak van een leven lang ontwikkelen, zodat werknemers up-to-date blijven van de snelle ontwikkelingen in het werkveld. Er vinden praktijkcases (bv. hackathons) plaats, is er aandacht voor hybride loopbanen en wordt ingezet op bijeenkomsten om kennis te delen.

Meer divers IT-talent

Om meer diversiteit te bewerkstelligen moet iedereen een eerlijke kans krijgen om toegang te hebben tot de arbeidsmarkt van de toekomst. Digitale vaardigheden zijn daarbij noodzakelijk. In de activiteiten die onze partners en IT Campus Rotterdam organiseren wordt daarom ook aandacht besteed aan specifieke doelgroepen. In dit kader is er binnen Cyberworkplace, in samenwerking met Techniek College Rotterdam (samenwerkingsschool van Albeda en Zadkine), een programma opgezet voor jongeren die geïnteresseerd zijn in het opsporen van hackers en het verzamelen van bewijsmateriaal waarmee hacks aangetoond kunnen worden: Digital Forensics CSI:010.

Meer IT-talent

Er zijn allerlei inspanningen nodig om snel maar ook duurzaam en structureel meer IT-personeel klaar te stomen voor het Rotterdam van de toekomst. Door de inzet van kwalitatief goed en meer toegepast onderwijs voorkomen we uitval. Door het bundelen van vragen uit de markt versnellen we de ontwikkeling van nieuwe onderwijstrajecten. Hierbij zorgen we dat verschillende soorten onderwijs goed op elkaar aansluiten.

Albeda Rotterdam The Hague Airport College

Rotterdam The Hague Airport draagt bij aan de economische welvaart in onze regio. Een innovatieve stad vraagt om mobiliteit. Albeda draagt bij aan het opleiden van medewerkers die mobiliteit (van personen) bevorderen, bijvoorbeeld met de opleiding Luchtvaardienstverlener.

Albeda werkt vanuit de visie is dat we de context van het beroep zo dicht mogelijk bij de student willen brengen. Wij geloven dat leren niet alleen in een schoolgebouw dient plaats te vinden. Voor de opleiding Luchtvaardienstverlener, Facilitaire dienstverlening en de veiligheidsopleidingen zochten we naar een nieuwe locatie. Hierin vonden we Rotterdam The Hague Airport als partner om onderwijs in de brede context van het beroep aan te bieden. Dit geeft niet alleen kansen voor Albeda-studenten maar zeker ook voor het bedrijfsleven en zijn medewerkers.

The Learning Airport

In het samenwerkingsverband The Learning Airport leiden onderwijs en het bedrijfsleven samen studenten op. Studenten leren niet alleen op school, maar ook direct in 'real time situaties' op de luchthaven zelf. De beroepspraktijk wordt daarmee naar de student gebracht. Het leeraanbod stemmen we af op de leerbehoefte van de student.

Het samenwerkingsverband is tot stand gekomen door nauwe samenwerking van Albeda met diverse sectoren (Tech, Facility en Industry) uit het bedrijfsleven. Het doel van het samenwerkingsverband The Learning Airport is tweeledig. Enerzijds laat The Learning Airport studenten direct kennismaken met het bedrijfsleven, waardoor ze leer-/werkervaring opdoen en op de hoogte zijn van de laatste innovaties. Anderzijds kunnen innovaties vanuit het werkveld getoetst en verder ontwikkeld worden in het schoolgebouw. Het onderwijs beweegt daardoor mee met de beroepspraktijk. Deze wisselwerking verbetert de aansluiting tussen onderwijs en bedrijfsleven en vergroot daarmee de kansen en de duurzame inzetbaarheid van de studenten op de arbeidsmarkt.

Stakeholders

Samen met onze stakeholders in de regio zorgen we voor mooi en uitdagend beroepsonderwijs. Gezamenlijk realiseren van toegevoegde waarde voor arbeidsmarkt, onderwijs en bedrijfsleven. Ieder vanuit zijn eigen kwaliteiten. Kernopgaven hierin zijn, het creëren van een flexibele, inspirerende en contextrijke leeromgeving, het bevorderen van innovatie, het verankeren van toekomstbewustzijn in de strategie. De flexibele leeromgeving is gericht op ontmoeten, leren en inspireren van aankomend beroepsbeoefenaars en de betrokken werknemers.

Uitgelicht bij IT Campus en de samenwerking met stakeholders

Met stakeholders ontplooit de IT-campus diverse activiteiten. IT Campus Rotterdam buigt zich samen met onder andere Havenbedrijf Rotterdam, Deltalinqs en Vopak over het maritieme IT-arbeidsmarkt vraagstuk. Met Luminis werken ze samen aan vernieuwende ICT-oplossingen voor de Roparun. Betabit is een van de koplopers voor een digivaardige Rotterdamse jeugd. In de samenwerking met CGI en Intermax staat security centraal. En met HelloPrint kijkt de IT-campus naar manieren om acute behoefte van veelgestelde IT-vacatures in te vullen. Hogeschool Rotterdam, Rotterdam Academy, Albeda, Zadkine, Techniek College Rotterdam, LMC en STC zijn als onderwijspartners actief betrokken bij onder meer deze activiteiten om het maximale uit elke student te halen.

Uitgelicht bij Albeda Rotterdam The Hague Airport College

Samenwerkingspartners van The Learning Airport zijn: Rotterdam The Hague Airport (RTHA), Rotterdam The Hague Innovation Airport (RHIA), Schiphol Group, TUI, Transavia, Worldhotel Wings, Ibis budgethotels, Erasmus Cateringservices, Facilicom, Axxicom, Ricoh, 1Minuut, Besecure, KPN,

Smartrobot Solutions, Call2, TU Delft, Aviapartner, Flame Aviation, Koninklijke Marechaussee, Dienst
Justitiële Inrichtingen en VRinSchool.